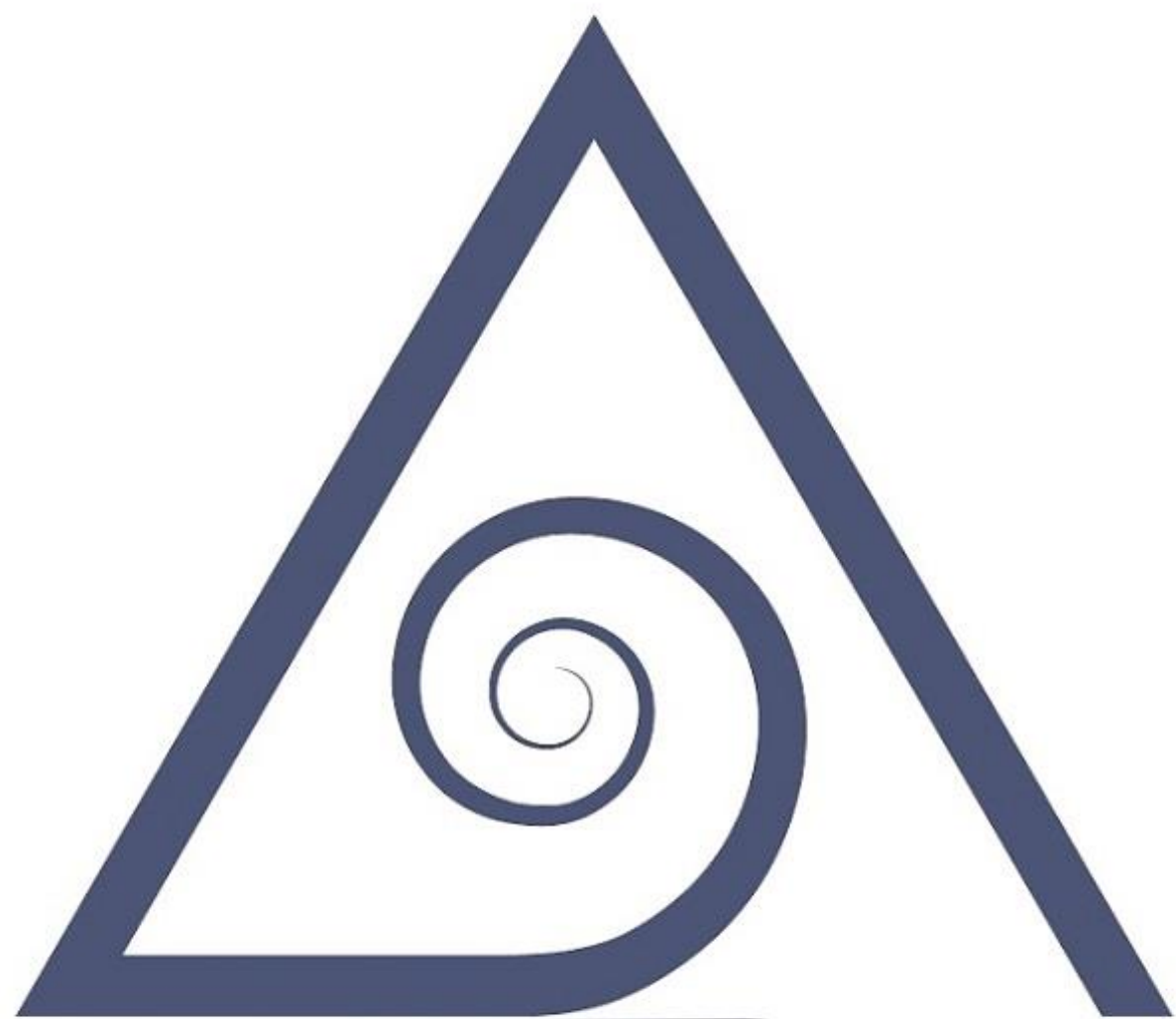




WAHLMODULE

W  
I  
N  
T  
E  
R  
S  
E  
M  
E  
S  
T  
E  
R



| Fach      | Bezeichn. | Titel Blockmodul                          | LehrerInnen               | Zeitschiene          |
|-----------|-----------|-------------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| BSP       | WBSP 3    | Bergwelten                                | Czerny, Schweiger         | Blockmodul-<br>woche |
| BE        | WBE1      | Fotografie                                | Daxecker                  |                      |
| BU        | WBU7      | Forschen im Freiland – Fit for Nawi-VWA I | Götsch, Pany              |                      |
| CH        | WCH7      | Synthese und Analyse                      | Hirss                     |                      |
| GW        | WGW17     | Landschaftsökonomologisches Praktikum     | Weinzettl, Schabetsberger |                      |
| ME        | WME11     | Rhythmus im Blut                          | Renöckl                   |                      |
| SCI/PH/CH | WSCI1     | Forschen in Göttingen                     | Hirss, Holler             | Reisemodul           |

| Fach     | Bezeichn. | Titel Wahlmodul                                    | LehrerInnen             | Zeitschiene       |
|----------|-----------|----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| AGR      | WGR1      | Altgriechisch 1                                    | Allesch                 | Mo 11. + 12. Std. |
| AGR      | WGR3      | Altgriechisch 3                                    | Allesch                 | Mo 9. + 10. Std.  |
| BSP      | WBSP1     | Sport und Gesundheit                               | Czerny, Schweiger       | Mo 9. + 10. Std.  |
| BU       | WBU5      | Mikrobiologie                                      | Pany                    | Mo 11. + 12. Std. |
| BU       | WBU3      | Medizinische Themen                                | Ransdorf                | Mi 11. + 12. Std. |
| CH       | WCH5      | Vertiefungskurs Allgemeine und Anorganische Chemie | Scheiber                | Fr 11. + 12. Std. |
| CH       | WCH3      | Experimentelle Chemie                              | Hirss                   | Mi 9. + 10. Std.  |
| D        | WD13      | Märchen                                            | Poschner                | Mo 9. + 10. Std.  |
| E        | WE13      | Speaking and writing for academic purposes         | Steigberger             | Mi 9. + 10. Std.  |
| E/GS     | WEGS1     | Exploring History with National Geographic         | Dobschak                | Mo 9. + 10. Std.  |
| E        | WE15      | Trash                                              | Holzmann                | Mi 9. + 10. Std.  |
| F        | WF1       | Cinéma Français                                    | Pimmer                  | Fr 9. + 10. Std.  |
| F/ME     | WFME1     | On connait la chanson                              | Pichler, Renöckl        | Mo 11. + 12. Std. |
| GW       | WGW13     | Bussiness @school                                  | Schabetsberger          | Mo 11. + 12. Std. |
| GW/GS    | WGG3      | Europa                                             | Schabetsberger, Pichler | Mo 9. + 10. Std.  |
| GW       | WGW15     | Thailands Bevölkerung altert                       | Janner                  | Mi 11. + 12. Std. |
| GW       | WGW7      | Akteure der Weltwirtschaft und Weltpolitik         | Prügger                 | Mo 9. + 10. Std.  |
| GS       | WGS9      | Nationalsozialismus                                | Windischhofer           | Fr 9. + 10. Std.  |
| GS       | WGS7      | Propagandafilme                                    | Götsch                  | Mi 9. + 10. Std.  |
| GS/BU    | WBUGS1    | Anthropologie                                      | Schwarz, Pichler        | Mi 11. + 12. Std. |
| INF      | WINF15    | Medieninformatik                                   | Vasiljevic              | Mi 11. + 12. Std. |
| INF      | WINF7     | SKP Homepage                                       | Vasiljevic              | Mo 11. + 12. Std. |
| INF      | WINF17    | Einstieg in das Programmieren                      | Vyskocil                | Fr 11. + 12. Std. |
| INF      | WINF19    | Netzwerke Theorie                                  | Vyskocil                | Mi 11. + 12. Std. |
| INF      | WINF21    | Webdesign                                          | Vyskocil                | Fr 9. + 10. Std.  |
| IT       | WIT1      | Parliamone!                                        | Trani                   | Mo 11. + 12. Std. |
| KOSO     | WKO9      | Impro-Koso                                         | Bogner                  | Fr 9. + 10. Std.  |
| KOSO     | WKO7      | Lösungsorientierte Beratung                        | Adlbrecht               | Fr 11. + 12. Std. |
| L        | WL1       | LATIN for LOVERS I                                 | Grobauer                | Fr 9. + 10. Std.  |
| M        | WM11      | Kryptographie                                      | Klimmbacher             | Mi 9. + 10. Std.  |
| M        | WM9       | Modellieren und Problemlösen                       | Krumphals               | Mi 9. + 10. Std.  |
| ME       | WME15     | Instrumentales Musizieren im Kontext               | Flachhofer              | Mi 11. + 12. Std. |
| ME       | WME17     | Vocal Spezial                                      | Labschütz               | Mi 9. + 10. Std.  |
| PH       | WPH5      | Physik in Filmen                                   | Köck, Schwarz           | Fr 9. + 10. Std.  |
| PH       | WPH7      | Teilchenphysik                                     | Rud                     | Fr 9. + 10. Std.  |
| PP       | WPP1      | Psychotherapien                                    | Semmler                 | Mo 9. + 10. Std.  |
| R/BU/ETH | WBURK1    | Religion versus „gesunder Menschenverstand“?       | Ransdorf                | Fr 11. + 12. Std. |
| RUS      | WRU11     | Давайте поговорим о России!                        | Steigberger             | Mi 11. + 12. Std. |
| SPA/ME   | WMESP1    | Lateinamerika                                      | Flachhofer              | Mo 11. + 12. Std. |

#### Wahlmodule ausschließlich für SchülerInnen des Wiedner Gymnasium

|      |       |            |               |                   |
|------|-------|------------|---------------|-------------------|
| KOSO | WKO1  | Koso 1     | Renöckl       | Mo 9. + 10. Std.  |
| KOSO | WKO3  | Koso 3     | Trani         | Mo 9. + 10. Std.  |
| RU   | WRU1  | Russisch 1 | Fachlehrer/in | Mo 9. + 10. Std.  |
| SPA  | WSPA1 | Spanisch 1 | Nemeth        | Mi 11. + 12. Std. |
| SPA  | WSPA3 | Spanisch 3 | Nemeth        | Mi 9. + 10. Std.  |
| SPA  | WSPA5 | Spanisch 5 | Flachhofer    | Mo 9. + 10. Std.  |



## Zeitschiene Wintersemester 2016/17

| Montag      |                                                                                 |                                                                                           |                                                                                     |                                                                                                   |                                                                              |                                                                                  |                                                                            |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 9.+10. Std. | Altgriechisch<br><b>Altgriechisch 3</b><br>Leiter:<br>Allesch                   | Bewegung und Sport<br><b>Sport und Gesundheit</b><br>Leiter/in:<br>Czerny, Schweiger      | Deutsch<br><b>Märchen</b><br>Leiterin:<br>Poschner                                  | Englisch/Geschichte<br><b>Exploring History with National Geographic</b><br>Leiterin:<br>Döbschak | Geschichte/Geographie<br><b>Europa</b><br>Leiter:<br>Pichler, Schabetsberger | Geographie<br><b>Akteure der Weltwirtschaft</b><br>Leiterin:<br>Prügger          | Philosophie & Psychol.<br><b>Psychotherapien</b><br>Leiterin:<br>Semmler   |
| 11.+12.Std. | Altgriechisch<br><b>Altgriechisch 1</b><br>Leiter:<br>Allesch                   | Biologie<br><b>Mikrobiologie</b><br>Leiter:<br>Pany                                       | Französisch/Musik<br><b>On connait la chanson</b><br>Leiter/in:<br>Pichler, Renöckl | Geografie<br><b>Bussiness @school 1</b><br>Leiter:<br>Schabetsberger                              | Italienisch<br><b>Parlaimone!</b><br>Leiterin:<br>Trani                      | Informatik<br><b>SKP Homepage</b><br>Leiter:<br>Vasiljevic                       | Musik/Spanisch<br><b>Lateinamerika</b><br>Leiterin:<br>Flachhofer          |
| Mittwoch    |                                                                                 |                                                                                           |                                                                                     |                                                                                                   |                                                                              |                                                                                  |                                                                            |
| 9.+10. Std. | Chemie<br><b>Experimentelle Chemie</b><br>Leiterin:<br>Hirss                    | Englisch<br><b>Speaking and writing for academic purposes</b><br>Leiterin:<br>Steigberger | Englisch<br><b>Trash</b><br>Leiter:<br>holzmann                                     | Geschichte<br><b>Propagandafilme</b><br>Leiter:<br>Götsch                                         | Mathematik<br><b>Kryptographie</b><br>Leiter:<br>Klimbacher                  | Mathematik<br><b>Modellieren und Problemlösen</b><br>Leiterin:<br>Krumphals      | Musik<br><b>Vocal Spezial</b><br>Leiterin:<br>Labschutz                    |
| 11.+12.Std. | Biologie<br><b>Medizinische Themen</b><br>Leiterin:<br>Ransdorf                 | Gographie<br><b>Thailands Bevölkerung altert</b><br>Leiterin:<br>Janner                   | Geschichte/Biologie<br><b>Anthropologie</b><br>Leiter/in:<br>Pichler & Schwarz      | Informatik<br><b>Medieninformatik</b><br>Leiter:<br>Vasiljevic                                    | Informatik<br><b>Netzwerke – Theorie</b><br>Leiterin:<br>Vyskocil            | Musik<br><b>Instrumentelles Musizieren im Kontext</b><br>Leiterin:<br>Flachhofer | Russisch<br><b>Давайте поговорим о России!</b><br>Leiterin:<br>Steigberger |
| Freitag     |                                                                                 |                                                                                           |                                                                                     |                                                                                                   |                                                                              |                                                                                  |                                                                            |
| 9.+10. Std. | Geschichte<br><b>Nationalsozialismus</b><br>Leiter:<br>Windischhofer            | Französisch<br><b>Cinéma française</b><br>Leiter:<br>Pimmer                               | KOSO<br><b>Impro Koso</b><br>Leiterin:<br>Bogner                                    | Latein<br><b>Latin for Lovers I</b><br>Leiter:<br>Grobauer                                        | Physik<br><b>Physik in Filmen</b><br>Leiter/in:<br>Köck, Schwarz             | Informatik<br><b>Webdesign</b><br>Leiterin:<br>Vyskocil                          | Physik<br><b>Teilchenphysik</b><br>Leiter:<br>Rud                          |
| 11.+12.Std. | Chemie<br><b>Vertiefungskurs Allg. und Anorg. Chemie</b><br>Leiter:<br>Scheiber | Koso<br><b>Lösungsorientierte Beratung</b><br>Leiterin:<br>Adlbrecht                      | Informatik<br><b>Einstieg ins Programmieren</b><br>Leiterin:<br>Vyskocil            | Religion/Biologie<br><b>Religion versus „Gesunder Menschenverstand“</b><br>Leiterin:<br>Ransdorf  |                                                                              |                                                                                  |                                                                            |

WS WAHLMODULE ZEITSCHIENE



| Zeitschiene Wiedner Gymnasium – Wintersemester 2016/17 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                                                      |                                                                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Montag                                                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                                                      |                                                                       |
| 9.+10. Std.                                            | Koso<br><b>Koso 1</b><br><br><u>Leiterin:</u><br>Julia Renöckl | Koso<br><b>Koso 3</b><br><br><u>Leiterin:</u><br>Claudia Trani | Russisch<br><b>Russisch 1</b><br><u>Leiter:</u><br>Ulrich Hofmeister | Spanisch<br><b>Spanisch 5</b><br><u>Leiterin:</u><br>Sonja Flachhofer |
| Mittwoch                                               |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                                                      |                                                                       |
| 9.+10. Std.                                            | Spanisch<br><b>Spanisch 3</b><br><u>Leiterin:</u><br>Doris Nemeth                                                                               |                                                                                                                                                 |                                                                      |                                                                       |
| 11.+12. Std.                                           | Spanisch<br><b>Spanisch 1</b><br><u>Leiterin:</u><br>Doris Nemeth                                                                               |                                                                                                                                                 |                                                                      |                                                                       |

WS ZEITSCHIEBENE MODULE



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WBSP3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Fach: Bewegung und Sport</b>      |
| <b>Titel: Bergwelten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 20 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Theorie:<br>Verhalten im alpinen Gelände (Literaturstudium) = Voraussetzung<br><br>Praxis:<br>Eventuell Hochseilgarten (für Neueinsteiger);<br>Einführung in Kletterhalle;<br>Klettersteig Mödling<br>1 ½ Bergtage incl. Übernachtung (mit Klettersteigen unterschiedlicher Schwierigkeit);<br>Übernachtung in Berghütte Hohe Wand/ Rax<br>(bei Schlechtwetter Ersatz in der Halle)<br><br>Verantwortung: Mitarbeit bei Organisation möglich<br><br>Voraussetzung: schwindelfrei und trittsicher (keine Bergerfahrung notwendig)<br><br>Achtung: bei diesem Modul fallen Kosten an (Ausleihen der Ausrüstung, Eintritt in den Klettergarten/ -halle, öffentliche Verkehrsmittel, Übernachtung, ...) |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Geblockt in der Modulwoche – Literaturstudium + Praxis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |
| <b>Hinweis:</b> nicht maturabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>GuV Modul:</b> Ja                 |
| <b>Leiter/in:</b> Elisabeth Schweiger, Peter Czerny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Typ:</b> A1                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WBE1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Fach: Bildnerische Erziehung</b>  |
| <b>Titel: Fotografie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 16 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Zu unterschiedlichen Themen wird mit s/w Filmen fotografiert und es werden fotografische Gestaltungsmittel besprochen. Die Fotonegative werden in der Dunkelkammer ausgearbeitet. Streifzüge durch die Geschichte der Fotografie, von ihren Anfängen bis in die Gegenwart sollen Euch inspirieren und Euch Wissenswertes zu außergewöhnlichen künstlerischen Fotografien vermitteln. Fotos können auch am Computer digital bearbeitet werden. Eure eigenen Foto-Experimente werden ausgestellt. |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Eine kurze Präsentation (10min) zu Hause vorbereiten. (Dafür wird auch während dem Unterricht Zeit sein.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiterin:</b> Gundula Daxecker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Typ:</b> A2                       |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WBU7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Fach: Biologie</b>                |
| <b>Titel: Forschen im Freiland – Fit for Nawi-VWA I</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 18 |
| <p><b>Ziele und Inhalte:</b><br/>           Im Rahmen dieses Praktikums führen wir ökologische und umweltchemische Freilandarbeiten durch. Der Schwerpunkt unserer Untersuchungen bildet der Lebensraum Süßwasser. Wir werden vor Ort mit verschiedenen Methoden Wasserlebewesen (Fische, Amphibien, Weichtiere, Insekten etc.) fangen, bestimmen und wieder freilassen. Zusätzlich werden physikalische und chemische Untersuchungsmethoden für Gewässer durchgeführt. Im Anschluss werden die gewonnenen Daten mit wissenschaftlichen Methoden ausgewertet, wonach die Arbeitsgruppen ihre Ergebnisse präsentieren. Wir werden einige Zeit im Freiland verbringen, daher solltet ihr ab dem ersten Tag „wetterfest“ ausgerüstet sein (<b>Regenjacke, Gummistiefel</b>, etc.). Wer eine Kamera besitzt kann sie zu Dokumentationszwecken mitbringen. Für die Exkursionen (Nationalpark-Ranger, Schlauchboot-Tour auf der Donau, etc.) fallen zusätzliche Kosten an (erfahrungsgemäß ca. 50 € pro Person, um Unterstützung beim Popperverein und beim Elternverein des Wiedner Gymnasiums wird angesucht).<br/> <b>Dauer:</b> 1 Woche (vermutlich 3. Septemberwoche), geblockt<br/> <b>Kursorte:</b> Wien und Nationalpark Donauauen (NÖ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennenlernen von Arbeitsmethoden in der Freilandarbeit (Keschern, Ausprobieren von diversen Fangmethoden, Bootsfahrt auf der Donau, Arbeiten mit verschiedenen Messgeräten, Verwendung von Fachliteratur bei Bestimmungsübungen etc.)</li> <li>• Erlernen von wissenschaftlichen Arbeitstechniken (Erstellen eines Protokolls, qualitative und quantitative Auswertung der Daten, Präsentation der Ergebnisse)</li> <li>• Erarbeiten von wissenschaftlichen Fragestellungen</li> <li>• Freude an der Arbeit in der freien Natur</li> </ul> <p>Empfohlen für alle SchülerInnen, die eine VWA in einer Naturwissenschaft (speziell Biologie) planen oder bereits daran arbeiten!</p> |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>GuV Modul:</b> Ja                 |
| <b>Leiter:</b> Simon Götsch, Peter Pany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Typ:</b> A1                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WCH7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Fach: Chemie</b>                  |
| <b>Titel: Synthese und Analyse</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b><br>SKP: Basismodule Ch (abgeschlossen)<br>WG: ab 8. Klasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 14 |
| <p><b>Ziele und Inhalte:</b><br/>           Laborbetrieb<br/>           Herstellung diverser anorganischer und organischer Stoffe (Synthese eines Schmerzmittels),<br/>           Reinheitsüberprüfung (Schmelzpunktbestimmung eines gewonnenen Stoffes)<br/>           Ausbeutenberechnung<br/>           Qualitative und quantitative Analysen (zum Beispiel: Photometrie – Wie viel % ig ist eine Eiweißlösung)<br/>           Bestimmung des Ks - Wertes von Maleinsäure</p> |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Versuchsprotokolle, Laborjournal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiterin:</b> Barbara Hirss                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Typ:</b> A2                       |

GEBLOCKT WINTERSEMESTER



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WGW17</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Fach: Geographie</b>              |
| <b>Titel: Landschaftsökonomologisches Praktikum</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 20 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Vor- und Nachbesprechung in der Schule<br>Erkundung von zwei/ drei Nationalparks in der Umgebung Wiens – dh. es fallen eventuell Fahrtkosten an;<br>Keine Übernachtung vor Ort!!<br>Ziele: ökologische und ökonomische Zusammenhänge anhand von konkreten Beispielen verstehen; was macht ein Gebiet „nationalparkwürdig“? – physiogeographische Grundlagen, wirtschaftliche und politische Faktoren |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiter/in:</b> J. Weinzettl, G. Schabetsberger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Typ:</b> A1                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WME11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Fach: Musikerziehung</b>          |
| <b>Titel: Rhythmus im Blut</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>...lässt sich nur mit tänzerischen Einlagen behandeln. (Helga Schäferling- deutsche Sozialpädagogin)<br><br>Tanzen macht stark. Und glücklich. Es fördert Beweglichkeit, Kraft, Schnelligkeit, Ausdauer und Koordination. Außerdem verbindet es Menschen miteinander und vermittelt ein Gefühl von Zusammenhalt und Sicherheit.<br><br>Keine andere Tätigkeit kann so viel Spannung und Aggressivität abbauen wie die in Körperbewegung umgesetzte Musik.<br><br>Im Laufe der Woche werden die TeilnehmerInnen Tänze aus verschiedenen Stilen, Epochen und Kulturen erarbeiten und Choreographien zu unterschiedlichen Musikrichtungen erfinden. Formhören und Umsetzung von Musik in Bewegung wird sie dabei begleiten.<br><br>Weiters erarbeiten/lesen die SchülerInnen Informationen über die Herkunft, Form, Besetzung und Aufführungspraxis der durchgeführten Tänze. |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Aktive und selbstinitiierte Mitarbeit sowie Teilnahme an einer Aufführung/einem Tanzabend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>GuV Modul:</b> Ja                 |
| <b>Leiterin:</b> Julia Renöckl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Typ:</b> A1                       |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WSCI1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Fach: Science</b>                 |
| <b>Titel: Forschen in Göttingen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b><br>Basismodule Chemie und Basismodul Physik 3 (oder Abschluss der 7.Klasse Rg ) empfohlen Ph 1,2,4 ;                                                                                                                                                                                                                                               | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 20 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Arbeiten am X-Lab der Universität Göttingen:<br>Themen aus Physik, Chemie und Biologie (zB.:Laser, Röntgenstrahlung, chem. Analyseverfahren, Chemie und Physik der Zelle - Neurophysiologie)<br>Kurzvorträge (Theorie) und viel Experimentieren ( vor allem quantitativ!)<br><br>Achtung ! Kosten pro Schüler ca.400.-<br>Reisemodul in der 2. September-woche |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Portfolio der Projektwoche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> Physik, Chemie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiter/in:</b> Barbara Hirss, Markus Holler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Typ:</b> A1                       |





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WGR 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | <b>Fach: Altgriechisch</b>           |
| <b>Titel: Altgriechisch 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 20 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>.) Die Eleganz der Altgriechischen <u>Sprache</u> in Schrift und Klang erleben!<br><br>> Der erste Schritt: Beherrschung der Griechischen Schrift!<br>> Lesen, Hören, Sprechen und Angeben auf Altgriechisch!<br>> Griechische Musik zu Ehren der Götter und Menschen!<br><br>.) Sprachliche Analyse zeitloser Meisterwerke der Griechischen <u>Literatur</u> !<br><br>> Griechische Grundgrammatik und Übersetzen einfacher Texte!<br>> Lektüre erlesener Meisterwerke in Original und Übersetzung!<br>> Erstes Kennenlernen der großen sprachlichen Formenvielfalt!<br><br>.) Eine Reise durch die reiche <u>Kultur</u> landschaft des antiken Griechenland!<br><br>Das altherwürdige Lehrwerk bietet ausschließlich Originaltexte, die sämtliche Bereiche Griechischen Denkens abbilden und von einfachen, klaren Leitsätzen bishin zu ganzen Komödienszenen dem gierigen und gelehrten Geist allerhand Abwechslung bieten!<br><br>.) Praktische Grundlagen der <u>Neugriechischen</u> Sprache für Kultureisende!<br><br>Von "Wie schön heute doch das Wetter ist!" über "Sagen Sie dem Koch bitte ein Kompliment!" zu "Der Herr im Anzug bezahlt alles!" inklusive einer Einführung in die kontemplative griechische Seele! |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>.) Selbstständige Lektüre <u>eines</u> selbst gewählten Meisterwerks der Griechischen Literatur in Übersetzung.<br>.) Individuelle Aufgabenstellungen <u>nach Vermögen</u> und Fähigkeit der Teilnehmerinnen und Teilnehmer.<br>.) Im Rahmen des Sprachunterrichts gegebenenfalls kurze mündliche und schriftliche <u>Wiederholungen</u> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                      |
| <b>Hinweis:</b> nicht maturabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>GUV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiter:</b> Clemens Allesch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag 9. + 10. Stunde</b>        |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WGR 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>Fach: Altgriechisch</b>           |
| <b>Titel: Altgriechisch 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b><br>Altgriechisch 1 und 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 20 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>.) Die Eleganz der Altgriechischen <u>Sprache</u> in Schrift und Klang erleben!<br><br>> Fortgeschrittenes Angeben, Lesen, Hören und Sprechen!<br>> Griechische Musik zu Ehren der Götter und Menschen!<br><br>.) Sprachliche Analyse zeitloser Meisterwerke der Griechischen <u>Literatur</u> !<br><br>> Griechische Grammatik, Übersetzen von komplexeren Texten!<br>> Lektüre erlesener Meisterwerke in Original und Übersetzung!<br>> Erweiterte Einblicke in die große sprachliche Formenvielfalt!<br><br>.) Eine Reise durch die reiche <u>Kulturlandschaft</u> des antiken Griechenland!<br><br>Das altherwürdige Lehrwerk bietet ausschließlich Originaltexte, die sämtliche Bereiche Griechischen Denkens abbilden und von einfachen, klaren Leitsätzen bishin zu ganzen Komödienszenen dem gierigen und gelehrten Geist allerhand Abwechslung bieten!<br><br>.) Praktische Grundlagen der <u>Neugriechischen</u> Sprache für Kulturreisende!<br><br>Von "Wie schön heute doch das Wetter ist!" über "Sagen Sie dem Koch bitte ein Kompliment!" zu "Der Herr im Anzug bezahlt alles!" inklusive einer Einführung in die kontemplative griechische Seele! Rudimentäre Griechische Konversation über Hauptsächlichkeiten! |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>.) Selbstständige Lektüre <u>eines</u> selbst gewählten Meisterwerks der Griechischen Literatur in Übersetzung.<br>.) Individuelle Aufgabenstellungen <u>nach Vermögen</u> und Fähigkeit der Teilnehmerinnen und Teilnehmer.<br>.) Im Rahmen des Sprachunterrichts gegebenenfalls kurze mündliche und schriftliche <u>Wiederholungen</u> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                      |
| <b>Hinweis:</b> nicht maturabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiter:</b> Clemens Allesch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag 9. + 10. Stunde</b>        |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WBSP 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>Fach: Bewegung und Sport</b>      |
| <b>Titel: Sport und Gesundheit – (m)eine Herangehensweise und (Selbst)Analyse – Theorie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 20 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.) Sport und Gesundheit – kritische Auseinandersetzung mit vorhandenen Modellen (Literatur);</li> <li>2.) Beschäftigung mit der eigenen Sportbiographie unter Berücksichtigung von Punkt 1</li> <li>3.) Chancen/ Ressourcen und Hindernisse/ Grenzen des eigenen Sportausübens</li> <li>4.) Empirische Auseinandersetzung mit Sport und Gesundheit</li> </ol> |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>Literaturstudium, empirische Auseinandersetzung mit dem Thema „Sporteln“ (Fragebogen; Umfrage, Reflexion), Referat, kurze wissenschaftliche Arbeit<br><br>eventuell Vorarbeit für VWS / VWA                                                                                                                                                                                                |                |                                      |
| <b>Hinweis:</b> nicht maturabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>GuV Modul:</b> Ja                 |
| <b>LeiterInnen:</b> E. Schweiger und P. Czerny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag 9. + 10. Stunde</b>        |

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| <b>→ siehe Blockmodule</b> | <b>Fach: Bewegung und Sport</b> |
| <b>Titel: Bergwelten</b>   |                                 |



|                                                     |                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| → siehe Blockmodule                                 | Fach: Bildnerische Erziehung |
| Titel: Fotografie – Experimente in der Dunkelkammer |                              |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WBU5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>Fach: Biologie und Umweltkunde</b> |
| <b>Titel: Mikrobiologie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                       |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 24  |
| <b>Ziele:</b><br>Der Schwerpunkt des Moduls liegt auf praktischer mikrobiologischer Arbeit. Wir untersuchen zum Beispiel das Schulhaus auf Keime und legen Bakterienkulturen an.<br>Weitere mögliche Themen sind: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Biotechnologie im Lebensmittelbereich (Teige, Getränke, etc.)</li> <li>2. Antibiotika und Antibiotika-Resistenzen</li> <li>3. Mikroorganismen als Destruenten in Ökosystemen (Abbau organischer Substanz, etc.)</li> <li>4. Mikroorganismen in der Gentechnik</li> <li>5. Konservierung von Lebensmitteln</li> <li>6. Hygiene und Lebensmittelsicherheit</li> </ol> <b>Inhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennenlernen verschiedener Mikroben und ihrer Bedeutung für den Menschen</li> <li>• Erlernen von mikrobiologischen Arbeitstechniken</li> </ul> |                |                                       |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                       |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>GuV Modul:</b> Ja                  |
| <b>Leiter:</b> Peter Pany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Typ:</b> A1 | <b>Montag: 11. + 12. Stunde</b>       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WBU3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>Fach: Biologie und Umweltkunde</b> |
| <b>Titel: Medizinische Themen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                       |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 24  |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Nach einer Einführung in die /Wiederholung der Funktionsweise des Immunsystems werden je nach Interesse der Teilnehmer_innen ausgewählte Krankheiten, Therapien und Medikamente besprochen und so weit wie möglich der aktuelle Wissenstand dazu erhoben. Die im Unterricht präsentierten Themen bieten jeweils einen Überblick, eine etwaige Vertiefung erfolgt in Eigenarbeit je nach Interesse. Das im Unterricht Präsentierte wird durch Arbeitsaufträge und kurze schriftliche Stundenwiederholungen repetiert. Am Ende des Semesters sind Informationen über das Medizinstudium und den Aufnahmetest vorgesehen. |                |                                       |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Ein Teil der zur Unterrichtsstunden steht für die Gestaltung eines wissenschaftlichen Plakates zur Verfügung, das dann präsentiert wird und einen Teil der Note ausmacht. Es kann sein, dass dafür auch Arbeitszeit außerhalb der Schulstunden aufgewendet werden muss.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                       |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | <b>GuV Modul:</b> Ja                  |
| <b>Leiterin:</b> Angela Ransdorf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch 11. + 12. Stunde</b>      |



|                                                    |                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| → siehe Religion                                   | Fach: anrechenbar für Biologie |
| Titel: Religion versus „gesunder Menschenverstand“ |                                |

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| → siehe Blockmodule                          | Fach: anrechenbar für Biologie |
| Titel: Freilandökologie – Fit for Nami-VWA I |                                |

|                                                                                                      |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| → siehe Geschichte                                                                                   | Fach: anrechenbar für Biologie |
| Titel: Anthropologie – Der Mensch von der Wiege an im Spannungsfeld zwischen Umwelt und Gesellschaft |                                |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WCH5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | <b>Fach: Chemie</b>                  |
| <b>Titel: Vertiefungskurs Allgemeine und anorganische Chemie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b><br>Basismodule Chemie 1 und 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 18 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Vertiefende Behandlung von Themen aus den Bereichen Allgemeine Chemie, Physikalische Chemie und Anorganische Chemie sowie Technologie ausgehend von den Lernzielen der Basiskurse. Verstärkt auch mathematische Bearbeitung von Aufgabenstellungen aus den genannten Bereichen der Chemie. Experimentelle Aufgaben aus den Gebieten der physikalischen und anorganischen analytischen Chemie. Allenfalls Lehrausgänge zu einzelnen Themen der Technologie, z.B. zweitägige Exkursion in chemische Betriebe.<br><br>Das Modul richtet sich an jene, die später Naturwissenschaften oder Medizin studieren möchten, in denen Chemie einen hohen Stellenwert besitzt, z.B. (Technische)Chemie, Lebensmittel- und Biotechnologie, Physik, Pharmazie, usw. |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Protokolle, Arbeitsaufgaben fertig schreiben, 1 Test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiter:</b> Edwin Scheiber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Typ:</b> A2 | <b>Freitag: 11. + 12. Stunde</b>     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WCH3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | <b>Fach: Chemie</b>                  |
| <b>Titel: Experimentelle Chemie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> WG ab 7. Kl.<br>SKP: Basiskurse parallel oder abgeschlossen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 18 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Wichtige didaktische Fragestellungen aus dem Lehrplan werden anhand von Lehrer- und/oder Schülerexperimenten aus dem „klassischen“ Chemieunterricht aufbereitet. Das selbständige Experimentieren nach Versuchsanleitungen und gezielte Variationen von Versuchsvariablen werden durchgeführt.<br>Dem Einsatz von Medien wird exemplarisch zu manchen Themen nachgegangen.<br>Aus den durchgeführten Versuchen sollen kompetenzorientierte Aufgabenstellungen als Schülerübung entwickelt werden.<br>Beispiele zu Experimenten:<br>Elektrolyse, Batterie, Smartiefarbstoffe als Nachweis-Reagenzien, ... |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Versuchsprotokolle zu den Experimenten; Anlegen eines Laborjournals, 1 Kompetenzübung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiterin:</b> Barbara Hirsz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch 9. + 10. Stunde</b>      |

|                                    |  |                     |
|------------------------------------|--|---------------------|
| → siehe Blockmodule                |  | <b>Fach: Chemie</b> |
| <b>Titel: Synthese und Analyse</b> |  |                     |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WD13</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | <b>Fach: Deutsch</b>                 |
| <b>Titel: Märchen unter besonderer Berücksichtigung psychologischer Aspekte</b>                                                                                                                                                                                                                             |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Vermittlung des Unterschiedes zwischen Kunstmärchen und Volksmärchen.<br>Beleuchtung der unterschiedlichen Zugänge zu Märchen mit Schwerpunkt auf psychologischen Aspekten (Archetypen...).<br>Lektüre ausgewählter Märchen und Studium unterschiedlicher Deutungszugänge. |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>GuV Modul:</b> Ja                 |
| <b>Leiterin:</b> Monika Poschner                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag 9. + 10. Stunde</b>        |





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WE13</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | <b>Fach: Englisch</b>                |
| <b>Titel: Speaking and writing for academic purposes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 20 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>In the course we shall focus on the so-called productive skills, speaking and writing, on a somewhat higher level. Reading scientific texts and listening to university lectures will also be part of an integral part of your activities in the course, so be prepared for some CLIL (Content and Language Integrated Learning). In addition, we will have a closer look at international language exams. You will be required to have a laptop or another portable device with headphones with you in each lesson. |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> You will be graded based on your participation in class discussions and other speaking activities, but also a learning journal or a portfolio can be factored into your final grade.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiterin:</b> Eleonore Steigberger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch: 9. + 10. Stunde</b>     |

|                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WE15</b>                                                                                                                                                                                                               |                | <b>Fach: Englisch</b>                |
| <b>Titel: Trash</b>                                                                                                                                                                                                                   |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                    |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 20 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Discussion of the concept of trash in various media (film, TV, music, literature, art etc.); the focus will be on trash movies (various languages possible); additionally: production of trash trailers. |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Some reading and presentation a a trash movie (or any other form of trash if so desired). Active participation.                                                                                     |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                              |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiter:</b> Christian Holzmann                                                                                                                                                                                                     | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch 9. + 10. Stunde</b>      |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WEGS1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | <b>Fach: Englisch</b>                |
| <b>Titel: Exploring History with National Geographic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 20 |
| <p><b>Ziele und Inhalte:</b><br/>Explore history with National Geographic and improve your language skills!</p> <p>Topics that may be covered include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stone Age <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Stone Age Artists</li> <li>○ Orkney Islands</li> </ul> </li> <li>• Great Women <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cleopatra</li> <li>○ Sacagawea</li> <li>○ Harriet Tubman</li> <li>○ Elizabeth I</li> <li>○ Catherine the Great</li> </ul> </li> <li>• American History <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Face to Face - Vikings and Native Americans</li> <li>○ Creating America – Jamestowne</li> <li>○ Unburying the Aztec</li> </ul> </li> <li>• Inside the Medieval World <ul style="list-style-type: none"> <li>○ York</li> <li>○ Paris</li> <li>○ Aachen</li> </ul> </li> <li>• Explorers <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Race to the South Pole</li> <li>○ First explorers on the moon</li> </ul> </li> <li>• ...and many, many more</li> </ul> <p>All lessons will be based on articles and documentaries published by National Geographic. This is basically a Build-Your-Own-Course: Student suggestions are more than welcome!</p> |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Weekly preparatory reading of an article, one presentation, pop & pub quizzes and a take-away exam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> Geschichte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>GuV Modul:</b> Ja                 |
| <b>Leiterin:</b> Kerstin Dobschak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag 9. + 10. Stunde</b>        |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WF1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>Fach: Französisch</b>             |
| <b>Titel: Cinéma Français</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                            |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 20 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Kennenlernen des französischen Films anhand ausgewählter Beispiele.<br>Konzentration auf 1960er-Gegenwart bzw. Godard bis Besson. Es soll ein möglichst breites Spektrum des französischen Films abgedeckt werden.<br>Trainiert werden Hörverständnis (B2) und Sprechen (B1,B2). |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>Erwartet wird regelmäßige Anwesenheit und Teilnahme an den Diskussionen über die Filme. Am Ende des Semesters findet ein verpflichtender Test statt. Zusätzliche Referate möglich!                                                                                       |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiter:</b> Philipp Pimmer                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Typ:</b> A2 | <b>Freitag: 9. + 10. Stunde</b>      |

|                                                                                                                                                                                                                               |                |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WFME1</b>                                                                                                                                                                                                      |                | <b>Fach: Französisch</b>             |
| <b>Titel: On connaît la chanson</b>                                                                                                                                                                                           |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b><br>Grundkenntnisse Französisch Niveau A2; Lust, zu singen                                                                                                                        |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 20 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Nous découvrirons différents interprètes de la chanson française et francophone de différentes époques. Nous étudierons des textes et la musique. Et dès qu'on connaît la chanson on la chante ! |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Regelmäßige Anwesenheit + Führen eines Portfolios, ein Auftritt im Rahmen eines Schulkonzertes                                                                                              |                |                                      |
| <b>Hinweis:</b> nicht maturabel                                                                                                                                                                                               |                | <b>GuV Modul:</b> Ja                 |
| <b>Leiter/in:</b> Julia Renöckl, Christoph Pichler                                                                                                                                                                            | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag 11. + 12. Stunde</b>       |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WGW13</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>Fach: Geographie</b>              |
| <b>Titel: Bussiness@school</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> Teilnahme in beiden Semestern erforderlich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Ist brutto gleich netto? Wie liest man einen Geschäftsbericht?<br>business@school vermittelt Wirtschaftswissen praxisnah an konkreten Beispielen. Dazu untersuchen unsere Schüler in drei Projektphasen die Stärken und Schwächen von großen Konzernen sowie lokalen Mittelständlern und entwickeln zum Abschluss eine eigene Geschäftsidee. Die Herausforderung: Die Teilnehmer der Klassenstufe 6 und 7 arbeiten im Team und präsentieren die Ergebnisse jeder Projektphase vor einer Jury. Auf diesem Wege schult business@school Schlüsselkompetenzen in den Bereichen Recherche, Teamarbeit und Vortragstechnik. Die besten „Geschäftsideen von der Schulbank“ werden in einem bundesweiten Wettbewerb auf Schul-, Regional- und Europaebene vorgestellt und ausgezeichnet. |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Zusätzlich zur regelmäßigen Teilnahme am Modul wird von den Teilnehmern großer Einsatz bei der Vorbereitung auf die 3 Phasen (Präsentationen) sowie zwischendurch viel Flexibilität bei außerschulischen/ außerhalb der Zeitschiene stattfindenden Terminen erwartet.<br>Arbeiten: Präsentationen, Businessplan, Berichte.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiter:</b> Gregor Schabetsberger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag: 11. + 12. Stunde</b>      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WGG3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | <b>Fach: Geographie</b>              |
| <b>Titel: Europa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Europa und insbesondere die Europäische Union spielt in unserem Alltag eine wichtige Rolle. Wir werden uns unserem Kontinent in räumlicher und zeitlicher Dimension nähern, unter Berücksichtigung folgender Themenkreise: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Der Begriff Europa</li> <li>- Die Rolle von Zentrum und Peripherie</li> <li>- Kroatien als Fallbeispiel eines neuen EU- Mitgliedsstaates</li> <li>- Visionen für Europa in Vergangenheit und Gegenwart, „Vordenker und Gründerväter“</li> <li>- Europäische Institutionen (inkl. Exkursion(en), Vorträge, Begegnungen mit Europapolitikern)</li> <li>- Wie „funktioniert Europa?“</li> <li>- Der Europarat und andere europäische Institutionen</li> <li>- In varietate concordia „In Vielfalt geeint“: Spannungsfeld Integration und Zusammenhalt ↔ Nationalstaatliche Interessen</li> <li>- Die Rolle Europas bzw. der EU als Global Player</li> </ul> |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Mitarbeit, Präsentationen/Referate, mögliche Exkursionen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> Geschichte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>GuV Modul:</b> Ja                 |
| <b>Leiter:</b> C. Pichler, G. Schabetsberger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag 9. + 10 Stunde</b>         |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WGW15</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>Fach: Geographie</b>              |
| <b>Titel: Thailands Bevölkerung „altert“ – Bevölkerungsentwicklung in Südostasien am Fallbeispiel Thailand, Ursachen und Herausforderungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Weltweit altern die Bevölkerungen durch sinkende Geburtenraten und eine ansteigende Lebenserwartung. Südostasien ist ein Paradebeispiel dieser Entwicklungsprozesse; die Bevölkerungen und die Politik sind jedoch kaum auf diese Entwicklungen vorbereitet und stehen somit vor großen Herausforderungen.<br><br>Im Zuge dieses Moduls sollen die soziodemographischen Wandlungen in Südostasien, eingebettet in den globalen Kontext, analysiert und damit verbundene Ursachen und Problematiken erarbeitet werden. Des Weiteren sollen politische Maßnahmen der einzelnen südostasiatischen Länder – mit Blick auf die Familienplanungsprogramme – erläutert und kritisch hinterfragt werden. |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Aktive Mitarbeit; Referat oder Portfolio (zur Auswahl)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiterin:</b> Desirée Janner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch 11. + 12. Stunde</b>     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WGW7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>Fach: Geographie</b>              |
| <b>Titel: Akteure der Weltwirtschaft und Weltpolitik</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Ein Modul für geopolitisch und wirtschaftlich Interessierte...<br><br>... über globale Akteure, alte und neue Weltmächte, erwünschte und ungeliebte nachbarschaftliche Verflechtungen, Supermächte und Außenseiter, Aufsteiger und Verlierer im weltweit vernetzten System.<br><br>Wichtig: Aktualitätsbezug! |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Mitarbeit, Diskussion, 1 Präsentation                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiterin:</b> Elisabeth Prügger                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag 9. + 10. Stunde</b>        |

|                                                     |  |                         |
|-----------------------------------------------------|--|-------------------------|
| <b>→ siehe Blockmodule</b>                          |  | <b>Fach: Geographie</b> |
| <b>Titel: Landschaftsökonomologisches Praktikum</b> |  |                         |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WGS9</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>Fach: Geschichte</b>              |
| <b>Titel: Nationalsozialismus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> Mitfahrt nach Auschwitz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 48 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Der Aufstieg des Nationalsozialismus als politische Ideologie im frühen 20. Jahrhundert war von hohen Erwartungen und Euphorie in der Bevölkerung begleitet. Er gab einfachen Menschen Hoffnung und, in Gestalt seines „Propheten“ Adolf Hitler, beinahe schon religiösen Halt und verkündete die Vision eines riesigen Reiches, in dem die Ordnung über das Chaos und die „arischen“ Deutschen über Sklavenvölker herrschten. Politisch im Dritten Reich etabliert, führte der Nationalsozialismus Europa in den größten Krieg seiner Geschichte und wurde Urheber des größten Verbrechens, das die Menschheit je erlebt hat. Das Trauma, das er hinterließ, wirkt tief in die heutige Gesellschaft hinein. Dennoch findet er immer noch seine Anhänger.<br>Im Modul werden wir die Schwerpunkte innerhalb des Themas gemeinsam festlegen. Für die Leistungsbeurteilung sollten Stundenwiederholungen und/oder Referate ausreichen. Geplant ist eine gemeinsame dreieinhalbtägige Reise nach Krakau und ins ehemalige Konzentrations- und Vernichtungslager Auschwitz. <b>Preis ca. 270 Euro</b> |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Angedacht ist eine schriftliche Wiederholung wesentlicher Inhalte, Besuch in Auschwitz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiter:</b> M. Windischhofer + C. Pichler falls 2. Kurs erforderlich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Typ:</b> A2 | <b>Freitag 9. + 10. Stunde</b>       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WGS7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>Fach: Geschichte</b>              |
| <b>Titel: Propagandafilme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Seit mehr als 100 Jahren wird das Medium Film u.a. zu Unterhaltungs -, Informations – und Manipulationszwecken verwendet. Politische Machthaber verschiedener Weltanschauungen haben sich diese Kunstform für Propagandazwecke zunutze gemacht. Anhand des Studiums ausgewählter Propagandafilme (z.B. „Geburt einer Nation“, „Panzerkreuzer Potemkin“, „Im Westen nichts Neues“, „Jud Süß“, „Rambo III“ etc.) werden wir analysieren, mit welchen Methoden bzw. Kniffen Filmschaffende vorgegangen sind, um das Publikum entsprechend zu manipulieren. Im Vorfeld werden wir uns mit den grundlegenden Filmtechniken (Einstellgröße, Schnitt, Perspektive, Musik, Belichtung) vertraut machen, damit wir uns ein entsprechendes Rüstzeug für die Filmanalysen erwerben. Ein Ziel dieser Lehrveranstaltung ist es, den Schülerinnen bewusst zu machen, mit welchen Methoden und Mitteln filmische Propaganda betrieben wird, dass diese kein Zufallsprodukt ist und dass wir ständig beim Filmkonsum einer Manipulation ausgesetzt sind. Die Schülerinnen können auch selbst in die Rolle der Filmschaffenden schlüpfen, indem sie einen Kurzfilm produzieren und vorstellen. |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Entweder Gestalten eines Kurzfilms (5 bis 10 Minuten) im Gruppenrahmen (3 bis 5 Personen) mit Präsentation und Erläuterung des Films oder Analyse und Präsentation ausgewählter Videosequenzen, anhand derer manipulative Mechanismen erklärt werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiter:</b> Simon Götsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch 9. + 10.Stunde</b>       |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WBUGS1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>Fach: Geschichte</b>              |
| <b>Titel: Anthropologie – Der Mensch von der Wiege an im Spannungsfeld zwischen Umwelt und Gesellschaft</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Die Entwicklung des Menschen soll in diesem Modul sowohl aus biologischer als auch kultur-anthropologischer Sicht nachvollzogen und diskutiert werden. Augenmerk wird hierbei sowohl auf die Anfänge der Menschwerdung (Stichwort: Wiege des Menschen in Afrika) als auch auf die Herausforderungen für die Menschheit bedingt durch den sich selbst auferlegten „Allmachtsanspruch“ in der heutigen Zeit gelegt werden. |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Generell erwarten wir eine regelmäßige Teilnahme am Unterricht und dass sich somit jeder Teilnehmer/jede Teilnehmerin als Lernmöglichkeit für die Gruppe zur Verfügung stellt.<br>Jede/r Teilnehmer/in legt ein Portfolio während des Moduls an. Eine individuelle Forschungsfrage wird sowohl in Moduleinheiten als auch außerhalb des Moduls in Einzel- oder Kleingruppenarbeit bearbeitet werden.                    |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> Biologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | <b>GuV Modul:</b> Ja                 |
| <b>Leiterin:</b> M. Schwarz, C. Pichler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch 11. + 12. Stunde</b>     |

|                                                          |                                         |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| → siehe Englisch                                         | <b>Fach: anrechenbar für Geschichte</b> |
| <b>Titel: Exploring History with National Geographic</b> |                                         |

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| → siehe Geographie   | <b>Fach: anrechenbar für Geschichte</b> |
| <b>Titel: Europa</b> |                                         |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WINF15</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>Fach: Informatik</b>              |
| <b>Titel: Medieninformatik</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 15 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Urheberrechtsgesetz, Nutzungsrechte bei der Bildbearbeitung</li> <li>• Digitale Bilder (Rastergrafiken vs. Vektorgrafiken, Bildschirmgrafiken/Druckgrafiken),</li> <li>• Ansichten (Vergrößerung, Ansichtsfiler, Zeiger, Ein- und Ausblenden verschiedenster Hilfsmittel),</li> <li>• Ebenen-Technik, Ebenen-Masken, Auswahl-Techniken (grundlegende und fortgeschrittene),</li> <li>• Transformationen (Drehen, Scheren, Perspektive, Spiegeln, IWrap, Objektivfehler korrigieren),</li> <li>• Text, Farben (Effekte und Werkzeuge), Copyrightstempel erzeugen,</li> <li>• Malwerkzeuge, Tools für Bildkorrekturen und –Manipulationen.</li> </ul> |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | <b>GuV Modul:</b> Ja                 |
| <b>Leiter:</b> Ljubomir Vasiljevic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch 11. + 12. Stunde</b>     |

|                                                                                                                                                                                                        |                |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WINF7</b>                                                                                                                                                                               |                | <b>Fach: Informatik</b>              |
| <b>Titel: Webprogrammieren mit PHP – SKP Homepage</b>                                                                                                                                                  |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                     |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 15 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Einführung in das Redaktionssystem REDAXO<br>Grundlagen von HTML, CSS und Java Script<br>Grundlagen von PHP<br>Grundlagen von MySQL<br>Redaktionsaufgaben in SKP Homepage |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Eigene Module und Vorlagen erstellen und präsentieren                                                                                                                |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                               |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiter:</b> Ljubomir Vasiljevic                                                                                                                                                                     | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag 11. + 12. Stunde</b>       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WINF17</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | <b>Fach: Informatik</b>              |
| <b>Titel: Einführung ins Programmieren</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 15 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Dieses Modul richtet sich an SuS, die gerne programmieren würden, aber noch kaum/keine Erfahrungen auf diesem Gebiet gemacht haben. Um den SuS einen Einblick in die Welt des Programmierens und der Algorithmen und Datenstrukturen zu geben, wird ein Programm mit grafischer Benutzeroberfläche verwendet. (Java-Hamster bzw. das Lego-Mindstorm-Simulationsprogramm für Java), für Interessierte ist ebenfalls ein Einstieg in das Programmieren mit Python möglich |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiterin:</b> Edith Vyskocil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Typ:</b> A2 | <b>Freitag 11. + 12. Stunde</b>      |





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WINF19</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>Fach: Informatik</b>              |
| <b>Titel: Netzwerke Theorie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 15 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Ziel dieses Modul ist es die theoretischen Grundlagen zu schaffen, um im Modul Netzwerke Praxis verschiedenste Aspekte dieses Themas (von Netzwerkkabel selber bauen bis zu den Voraussetzungen für sogenannte LAN-Parties) selber auszuprobieren. Grundlagen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzwerkgeräte (Router, Switch, usw)</li> <li>• Firewall und Ports</li> <li>• OSI-Referenzmodell</li> <li>• Netzwerkarchitekturen</li> <li>• Verschlüsselte Verbindungen</li> </ul> |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiterin:</b> Edith Vyskocil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch 11. + 12. Stunde</b>     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WINF21</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>Fach: Informatik</b>              |
| <b>Titel: Webdesign</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 15 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Erstellen und Gestalten von Webseiten mit HTML, CSS und JavaScript: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erstellen einer funktionalen Website mit Hilfe eines CMS-Systems ( =Content Management System wie z.B. Joomla)</li> <li>- Beherrschen von grundlegenden HTML-Tags für das:             <ul style="list-style-type: none"> <li>o Gestalten von Überschriften</li> <li>o Tabellen</li> <li>o Einfügen von Bildern</li> <li>o Verknüpfungen</li> <li>o Imagemaps</li> <li>o usw.</li> </ul> </li> <li>- interaktive Menüs</li> <li>- Einbauen von Zusatzfunktionen (zB Zugriffscouter, Styleswitcher, usw.)</li> <li>- Barrierefreiheit und Cross-Browser-Funktionalität (insofern möglich)</li> <li>- Design durch Einsatz von CSS (Cascading Style Sheet)</li> <li>- Erweiterung dieser Website im Modul Webdatenbanken möglich (zB Bestellformular oder Suchabfrage)</li> </ul> |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Download und Installation der für das Modul notwendigen Software (Notepad++, ev. xampp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiterin:</b> Edith Vyskocil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Typ:</b> A2 | <b>Freitag 9. + 10 Stunde</b>        |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WIT1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>Fach: Italienisch</b>             |
| <b>Titel: Parliamone!</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b><br>Basiskenntnisse in italienischer Sprache                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 20 |
| <p><b>Ziele und Inhalte:</b><br/>           Das Wahlmodul Italienisch bietet SchülerInnen die Möglichkeit die Sprache in kleinen Gruppen unter Anwendung verschiedener Methoden (Lieder, Hörbeispiele, Video-Ausschnitte, Diskussionen, Spiele, Rollenspiele, Lehrausgänge...) zu festigen und die Kenntnisse über die Kultur und Mentalität zu erweitern.</p> <p>Sprachkompetenz wird durch viel Praxis trainiert. Oberstes Ziel des Wahlmoduls ist es, die produktiven mündlichen Kompetenzen zu fördern und dies mit Italienisch muttersprachlicher Lehrerin (ideal als Vorbereitung auf die mündliche Reifeprüfung und auf den Italienisch-Fremdsprachenwettbewerb). Nebenbei erhält man mehr Informationen über die italienische Kultur.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Italienisch lernen und alle Sinne aktivieren: Sprache und Kultur, Musik und Filme, kochen und singen...</li> <li>• Sprechen üben in unterschiedlichen Situationen</li> <li>• Evt. E-Mail-Austausch mit einer Schule in Italien.</li> <li>• Evt. Reise nach Italien</li> </ul> <p>L'obiettivo del corso è l'ampliamento della competenza orale e la possibilità di fare conversazione / comunicazione.</p> <p>Temi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cultura e mentalità</li> <li>- Cinema e musica</li> <li>- Mode e tendenze</li> <li>- Cucina ed abitudini</li> <li>- ...</li> </ul> |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Anwesenheit, aktive Teilnahme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                      |
| <b>Hinweis:</b> nicht maturabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiterin:</b> Claudia Trani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag: 11. + 12. Stunde</b>      |



# KOSO WINTERSEMESTER

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WKO1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | <b>Fach: Kommunikation und Sozialkompetenz</b> |
| <b>Titel: KOSO 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 24           |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Willst du deine Position in Gruppen durchleuchten, Lösungsstrategien für Konfliktsituationen parat haben, deine Wahrnehmung und Aufmerksamkeit steigern und im eigenen Verhalten flexibler werden? Dann bist du im Koso-Wahlmodul richtig.<br>Wir werden Kommunikationstheorie mit praktischen Übungen verknüpfen und Begriffe wie Konstruktivismus, Beobachten und Interpretieren, Rangdynamik, Gruppendynamik, Dramadreieck, Feedbackkultur und Rapport in unseren Wortschatz aufnehmen. |                |                                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>GuV Modul:</b> Ja                           |
| <b>Leiterin:</b> Claudia Trani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Typ:</b> A1 | <b>Montag: 9. + 10. Stunde</b>                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WKO3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | <b>Fach: Kommunikation und Sozialkompetenz</b> |
| <b>Titel: KOSO 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> KOSO 1+ 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 24           |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Willst du deine Position in Gruppen durchleuchten, Lösungsstrategien für Konfliktsituationen parat haben, deine Wahrnehmung und Aufmerksamkeit steigern und im eigenen Verhalten flexibler werden? Dann bist du im Koso-Wahlmodul richtig.<br>Wir werden Kommunikationstheorie mit praktischen Übungen verknüpfen und Begriffe wie Konstruktivismus, Beobachten und Interpretieren, Rangdynamik, Gruppendynamik, Dramadreieck, Feedbackkultur und Rapport in unseren Wortschatz aufnehmen. |                |                                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>GuV Modul:</b> Ja                           |
| <b>Leiterin:</b> Julia Renöckl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Typ:</b> A1 | <b>Montag: 9. + 10. Stunde</b>                 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WK07</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>Fach: Kommunikation und Sozialkompetenz</b>                 |
| <b>Titel: Lösungsorientierte Beratung</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 24                           |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Ziel dieser Veranstaltung ist es, die Theorie von lösungsorientierten Beratungsformen kennen zu lernen und diese in Rollenspielen zu üben.<br>Dieses Modul ist Voraussetzung für TutorInnen.<br>Ein Teil des Moduls wird in der <b>ersten Schulwoche!</b> geblockt |                |                                                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Reflexion von 3 Beratungs-Gesprächen;<br>Teilnehmen am Kick-off Coaching im Rahmen der Ankommenstage (Di. erste Schulwoche)                                                                                                                                       |                |                                                                |
| <b>Hinweis:</b> nicht maturabel                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | <b>GuV Modul:</b> Nein                                         |
| <b>Leiterin:</b> Marietta Adlbrecht                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Typ:</b> A1 | <b>Freitag: 11. + 12. Stunde</b><br><b>Teilweise geblockt!</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WK09</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | <b>Fach: Kommunikation und Sozialkompetenz</b> |
| <b>Titel: Impro Koso</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 18           |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Themen aus dem KOSO-Unterricht werden mit Hilfe von Theatersportmethoden nach Keith Johnston und Übungen aus dem Impro-Theater vertieft.<br>Dabei steht vor allem das gemeinsame Tun und Reflektieren im Vordergrund.<br>Anhand von zahlreichen Übungen sollen auch die eigenen Handlungsmöglichkeiten ausgelotet und erweitert werden.<br><br>Ziel ist es jedenfalls mit viel Freude die verschiedensten Übungen zu probieren und daran vielleicht auch mit viel Spaß zu scheitern. |                |                                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Aktiv dabei sein – alles ausprobieren – mit Freude scheitern – eventuell an einem Theatersport-Duell teilnehmen – zu einigen Themen Textstellen (hauptsächlich von Keith Johnston und Gunter Lösel) lesen.                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                                |
| <b>Hinweis:</b> nicht maturabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>GuV Modul:</b> Ja                           |
| <b>Leiter:</b> Sabine Bogner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Typ:</b> A2 | <b>Freitag 9. + 10 Stunde</b>                  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WK07</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>Fach: Latein</b>                  |
| <b>Titel: LATIN for LOVERS I</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b><br>Langlatein ab 6. Kl. / Kurzlatein ab 7. Kl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 20 |
| <p><b>Ziele und Inhalte:</b></p> <p>Die Themenkreise richten sich nach den Interessen der teilnehmenden Schülerinnen und Schüler. Die <b>Themenwahl</b> erfolgt <b>in Absprache</b> mit dem Lehrer.</p> <p>Pro Semester können <b>2-3</b> Themen behandelt werden. <b>Mögliche Themen</b> sind u.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aut docere volunt aut delectare Poetae</b> – Von der Muse geküsst</li> <li>• <b>Salve, Saturnia tellus</b> – Vergils „Georgica“</li> <li>• <b>Amor infelix</b> – Berühmte unglückliche Liebespaare durch die Jahrhunderte</li> </ul> <p>Siehe auch LATIN for LOVERS II (SS)</p> |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Textarbeit in den Unterrichtssequenzen. 2x eine schriftliche Überprüfung zu den gelesenen Inhalten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiterin:</b> Franz Joseph Grobauer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Typ:</b> A2 | <b>Freitag: 9. + 10. Stunde</b>      |

LATEIN WINTERSEMESTER



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WM11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>Fach: Mathematik</b>              |
| <b>Titel: Kryptographie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 24 |
| <p><b>Ziele:</b><br/> Basistechniken moderner Verschlüsselungsverfahren kennenlernen und verstehen. Im Kurs soll auch auf praktische Aspekte eingegangen werden: Verschlüsselung von emails, elektronische Unterschrift etc.</p> <p><b>Inhalte:</b><br/> Mathematische Grundlagen der Kryptographie<br/> Verschlüsselungsverfahren<br/> Wie konstruiert man unknackbare Codes?<br/> Funktionsweise des RSA-Verfahrens<br/> Digitale Signaturen<br/> Secret Sharing</p> |                |                                      |
| <p><b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br/> Praktische Verschlüsselungsaufgaben. Bearbeiten von Übungen in Zweiergruppen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiter:</b> Bernhard Klimbacher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch 9. + 10. Stunde</b>      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WM9</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | <b>Fach: Mathematik</b>              |
| <b>Titel: Modellieren und Problemlösen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 18 |
| <p><b>Ziele und Inhalte:</b></p> <p>Innerhalb dieses Moduls werden Problemstellungen und alltagsbezogene Aufgaben anhand mathematischer Methoden bearbeitet. Dabei handelt es sich um Modellierungsaufgaben, Fermi-Aufgaben sowie Problemsituationen, die mit Hilfe von mathematischen Basisfertigkeiten, Strategien und Alltagswissen bearbeitet werden sollen. Die Vertiefung und Vernetzung von Wissen sowie die Anwendung und Weiterentwicklung von Lösungsstrategien stehen im Vordergrund. So soll gelernt werden Problemsituationen mathematisch zu beschreiben und zu behandeln, ohne zu Beginn bereits vorgefertigte Schemata zur Verfügung zu haben. Zudem ist eine Exkursion zu einschlägigen Fachorganisationen zum Thema Modellierung und Problemlösung angedacht. Das Modul ist u.a. auch für „Wahlmodul-Neulinge“ geeignet.</p> |                |                                      |
| <p><b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Für die eigenständige Bearbeitung (Einzelarbeit sowie Teamarbeit) der Aufgabenstellungen und deren Präsentationen wird Zeit im Modul zur Verfügung gestellt. Dennoch wird erwartet, dass gegebenenfalls die Bearbeitung von Aufgabenstellungen und Präsentationen zu Hause fertiggestellt werden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiterin:</b> Ingrid Krumphals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch 9. + 10. Stunde</b>      |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WME15</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | <b>Fach: Musikerziehung</b>          |
| <b>Titel: Instrumentales Musizieren im Kontext</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 20 |
| <p><b>Ziele und Inhalte:</b><br/> Das Ziel dieses Moduls ist es, <b>gemeinsam zu musizieren</b> und diese Stücke in einen musikhistorischen und musiktheoretischen Kontext zu setzen. Hierbei kann, je nach vorhandenen Instrumenten und Interessen, Musik aus Klassik und Populärmusik behandelt werden</p> <p>Die SchülerInnen sind mit ihrem Instrument Teil eines Ensembles. In diesem Zusammenhang ist auch das Arrangieren von Musik für das jeweilige Instrumentarium Thema.</p> <p>Das Instrument sollte auf einem Niveau beherrscht werden, bei dem das Blattlesen leichter bis mittelschwerer Stücke keine Schwierigkeit darstellt.</p> <p>Sofern es der Arbeitsfortschritt erlaubt, können erarbeitete Stücke im Rahmen einer Konzerts oder sonstiger Veranstaltungen aufgeführt werden.</p> <p>Unter anderem behandelte Inhalte aus dem Themenpool:<br/> Instrumente: Klang und Verwendung<br/> Rhythmus<br/> Populärmusik<br/> Harmonische Grundbegriffe<br/> Musikgeschichte &gt; alle Epochen</p> |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Außerhalb des Unterrichts sollen etwaige schwierige Stellen geübt werden, sodass technische Schwierigkeiten einer gemeinsamen Probe nicht im Wege stehen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiterin:</b> Sonja Flachhofer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch 11. + 12. Stunde</b>     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WME17</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | <b>Fach: Musikerziehung</b>          |
| <b>Titel: Vocal Spezial</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 24 |
| <p><b>Ziele und Inhalte:</b><br/> Das Ziel des Moduls ist es erfahrene Sänger und Sängerinnen zu einem Ensemble zu formen, das möglichst viele Auftrittsmöglichkeiten nützt um Menschen Freude mit Musik zu bereiten. Arbeit an der Stimme wird mit dem Wissen und der Anwendung von Harmonielehre und dem musikhistorischen Kontext der Stücke verbunden. Daher eignet sich dieses Modul auch als Begleitmodul für alle, die mündlich maturieren wollen. Die Schüler und Schülerinnen übernehmen Verantwortung für mögliche Auftritte vom Besuch in Pflegeheimen bis zu schulischen und außerschulischen Benefizkonzerten. Die mit dem Singen verbundene und erforderliche Körperarbeit zeigt den Schülern und Schülerinnen hilfreiche Methoden und „Tricks“ im schulischen Alltag besser auf die eigene Gesundheit zu achten.</p> |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Liedtexte auswendig lernen, Teilnahme an zusätzlichen Proben, Konzerten und sozialen Projekten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                                      |
| <b>Hinweis:</b> nicht maturabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | <b>GuV Modul:</b> Ja                 |
| <b>Leiterin:</b> Elisabeth Labschütz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch 9. + 10. Stunde</b>      |



|                                                                |                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| → siehe Spanisch                                               | Fach: Musikerziehung |
| Titel: LATEINAMERIKA: Musik/Kultur/Geschichte/Persönlichkeiten |                      |

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| → siehe Blockmodule     | Fach: Musikerziehung |
| Titel: Rhythmus im Blut |                      |

# MUSIK WINTERSEMESTER





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WPH7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | <b>Fach: Physik</b>                  |
| <b>Titel: Teilchenphysik</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Historische Zugänge, Modelle und Experimente</li> <li>• Erweiterung der historischen (und obsoleten) Welle-Teilchen Sichtweise: QT-Grundbegriffe</li> <li>• Begriff des Elementarteilchens (keine Substruktur –Wann spricht man von einer Substruktur?)</li> <li>• Beschreibung der Wechselwirkungen (Kräfte) durch Bosonen und der Materie durch Fermionen</li> <li>• Standardmodell SM (Vereinheitlichung der elektromagnetischen und der schwachen Wechselwirkung) und die grundlegenden Ideen weiterführender Modelle (Behebung von Schwachstellen des SM, weitere Vereinheitlichungen)</li> </ul> |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Recherchen (innerhalb des Stundenkontingents), davon eventuell 1 persönlicher Vortrag mit Diskussionsleitung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiter:</b> Holger Rud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Typ:</b> A2 | <b>Freitag 9. + 10. Stunde</b>       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WME17</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | <b>Fach: Musikerziehung</b>          |
| <b>Titel: Physik in Filmen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b><br>BK1(abgeschlossen), WG ab 7. Klasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Anhand von Filmsequenzen sollen physikalische Phänomene und Gesetze erkannt werden und mit Hilfe von Modellversuchen oder Modellbildung nachvollzogen werden.<br>Die Filmsequenzen werden einerseits von den Kursleiterinnen ausgesucht, andererseits richten sich diese auch nach den Interessen der Teilnehmer_innen.<br><br>Individueller Arbeitsauftrag: Jeder Teilnehmer/jede Teilnehmerin sucht sich im Zuge des Moduls eine Filmsequenz aus und erstellt eine Präsentation.<br><br>Bsp. Matrix, Simpsons, Fluch der Karibik, Indiana Jones usw. |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Protokolle und Arbeitsaufträge, individueller Arbeitsauftrag (innerhalb der Kurszeit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiter/in:</b> Maria Schwarz, Matthias Köck                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Typ:</b> A2 | <b>Freitag 9. + 10. Stunde</b>       |



|                                                                                                |                |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WPP1</b>                                                                        |                | <b>Fach: Psychologie und Philosophie</b> |
| <b>Titel: Psychotherapien</b>                                                                  |                |                                          |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                             |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 24     |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Verschiedene grundlegende Therapieverfahren werden erarbeitet |                |                                          |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Referat                                                      |                |                                          |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                       |                | <b>GuV Modul:</b> Ja                     |
| <b>Leiter:</b> Irene Semmer                                                                    | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag 9. + 10. Stunde</b>            |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WBURK1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>Fach: Religion</b>                |
| <b>Titel: Religion versus „gesunder Menschenverstand“?</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Wir versuchen zu klären, was „gesunder Menschenverstand“ sein soll.<br>Wir spüren der Frage nach, was im Gehirn passiert, wenn jemand „religiös“ empfindet und ob Religiosität und naturwissenschaftliches Denken zueinander im Widerspruch stehen, wie Richard Dawkins meint (Buch: „The God Delusion“)<br>Wir überlegen, welche Vor- und Nachteile Religiosität in evolutionärer Hinsicht hat.<br>Wir gehen auch der Frage nach, welche Auswirkung auf die Gestaltung des Lebens und die Wahrnehmung seiner Rolle in der Gesellschaft ein (nicht) religiöses Weltbild haben könnte<br>Eventuell können wir auch Gastreferenten zu dem Thema einladen.<br>Weitere Themenschwerpunkte können noch gemeinsam beschlossen werden. |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Texte sind zur Vorbereitung zu lesen (z.B. ein Kapitel aus „The God Delusion“); sonst wird der Unterricht überwiegend dialogisch aufgebaut sein.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> Biologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>GuV Modul:</b> Ja                 |
| <b>Leiterin:</b> Angela Ransdorf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Typ:</b> A2 | <b>Freitag 11. + 12. Stunde</b>      |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WRU11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | <b>Fach: Russisch</b>                |
| <b>Titel: Давайте поговорим о России!</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> Basismodul 1 und 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 20 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Der Schwerpunkt liegt in diesem Kurs auf dem Sprechen, auch wenn wir uns Themen mit kurzen, einfachen Texten, Filmen und Liedern nähern werden. Im Kurs werden wir uns über russische Kultur, Traditionen, Geschichte und Geografie unterhalten. Wie wir (auch weitere) mögliche Inhalte gewichten, entscheiden wir in einem Contracting. Um mitreden zu können, sollte man im Lesen zumindest das Niveau A2 erreicht haben, also mindestens ein Jahr Russisch gelernt haben. |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Die Leistungsbeurteilung basiert auf der Mitarbeit in den Stunden und auf einem kurzen Vortrag zu einem frei wählbaren Thema.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                      |
| <b>Hinweis:</b> nicht maturabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiterin:</b> Eleonore Steigberger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch 11. + 12. Stunde</b>     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WRU1</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>Fach: Russisch</b>                |
| <b>Titel: Russisch I – für AnfängerInnen</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                      |
| <b>Russisch 1 – 6 muss gewählt werden</b><br>Nur für SchülerInnen des Wiedner Gymnasiums                                                                                                                                                                                         |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 20 |
| Wahlmodul Russisch 6. Klasse (1. Semester)<br><br><b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Erlernen der Schrift, Grundwortschatz und Grundgrammatik, Teilkompetenzen des GERS-Niveaus A1<br>Bis zur Matura wird das Niveau A2 erreicht.<br>Das Wahlmodul Russisch ist mündlich maturabel |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Regelmäßige Anwesenheit und Mitarbeit, selbständiges Verfassen kleinerer Texte, schriftliche Überprüfungen.                                                                                                                                    |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiter:</b> Ulrich Hofmeister                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag 9. + 10. Stunde</b>        |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WSP1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>Fach: Spanisch</b>                |
| <b>Titel: Spanisch I</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                      |
| <b>Spanisch 1 – 6 muss gewählt werden</b><br>Nur für SchülerInnen des Wiedner Gymnasiums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 20 |
| <b>Arbeitsmittel:</b><br>A_tope.com (Lehr- und Arbeitsbuch)<br>Medien (Musik, YouTube, Filme)<br><b>Themen:</b><br>Unidad 1 Hola y bienvenidos<br>Sich begrüßen, vorstellen, Herkunft erfragen, Fragen stellen, etwas trinken und essen gehen<br>Die spanische Sprache<br>Unidad 2: La familia y los amigos<br>Alter, Adresse, E-Mail und Telefonnummer angeben, Hobbies benennen, das Alphabet<br>Familienmitglieder benennen<br>Basisgrammatik (Aussprache-, Betonungsregeln; Verben auf –ar/-er/-ir; einige unregelmäßige Verben, Possessivpronomen, Adjektive, ...)<br><b>Zusätzliche Aktivitäten:</b> Tortilla selber machen<br><b>Mitzubringen ist Spaß und Freude an der spanischen Sprache ☺</b><br>Das Modul zielt vor allem auf das Trainieren der mündlichen Kompetenz ab! Hablar, hablar, hablar, hablar, hablar, .... ☺ |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Anwesenheit und konstruktive Mitarbeit (+ kleine, angekündigte, schriftliche Wiederholungen)</li> <li>➤ Mündliche Kompetenz: Rollenspiel, Monolog und Dialog präsentieren;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiterin:</b> Doris Nemeth                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch 11. + 12. Stunde</b>     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WSP3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | <b>Fach: Spanisch</b>                |
| <b>Titel: Spanisch III</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                      |
| <b>Spanisch 1 – 6 muss gewählt werden</b><br>Nur für SchülerInnen des Wiedner Gymnasiums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 20 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Unidad 4 - ¿Te gusta? – Gefallen, Missfallen ausdrücken, Kleidung benennen und einkaufen, Personen beschreiben (Aussehen, Charakter, Kleidung), Körperteile, über Gesundheit sprechen<br>Landeskunde: Flamenco<br>Unidad 5: En Madrid<br>Einen Weg, eine Stadt beschreiben, Leben auf dem Land versus Stadt<br>Erweiterung der Basisgrammatik (gustar + Pronombres, qué/cuál, ser y estar, comparaciones, ...)<br><b>Zusätzliche Aktivitäten:</b> Tapas essen gehen, bzw. selber machen, Kinonachmittag; wenn möglich Ausstellungsbesuch |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Anwesenheit und konstruktive Mitarbeit (+ kleine, angekündigte, schriftliche Wiederholungen)</li> <li>➤ Mündliche Kompetenz: Rollenspiel, Monolog und Dialog präsentieren;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiterin:</b> Doris Nemeth                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch 9. + 10. Stunde</b>      |

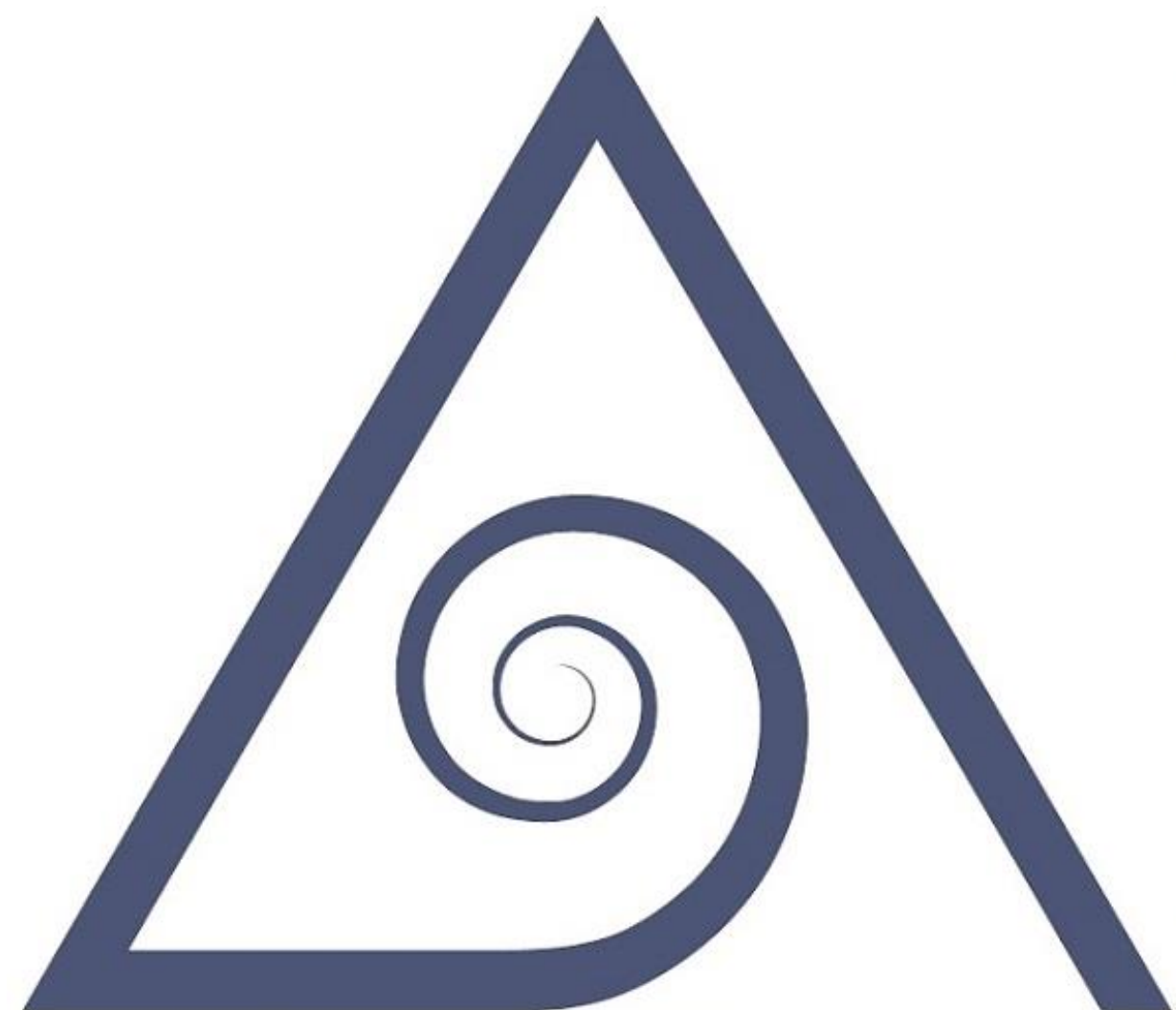


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WSP1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>Fach: Spanisch</b>                |
| <b>Titel: Spanisch V</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                      |
| <b>Spanisch 1 – 6 muss gewählt werden</b><br>Nur für SchülerInnen des Wiedner Gymnasiums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 20 |
| <b>Arbeitsmittel:</b><br>A_tope.com (Lehr- und Arbeitsbuch)<br>Medien (Musik, YouTube, Filme)<br><b>Themen:</b><br>Repaso (Unidades 4-6)<br>Unidad 7 ¿A qué te quieres dedicar?<br>El instituto y la vida profesional (Schule, Stundenplan, Fächer, Berufswünsche, Zukunftspläne, ...)<br>Unidad 9: Compromiso social<br>Konsumverhalten, soziales Engagement<br>Erweiterung der Basisgrammatik (preterito perfecto, imperfecto ...)<br><b>Zusätzliche Aktivitäten:</b><br>Kinonachmittag<br><b>Mitzubringen ist Spaß und Freude an der spanischen Sprache ☺</b><br>Das Modul zielt vor allem auf das Trainieren der mündlichen Kompetenz ab! Hablar, hablar, hablar, hablar, hablar, .... ☺ |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Anwesenheit und konstruktive Mitarbeit (+ kleine, angekündigte, schriftliche Wiederholungen)</li> <li>➤ Mündliche Kompetenz: Rollenspiel, Monolog und Dialog präsentieren;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiterin:</b> Sonja Flachhofer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch 11. + 12. Stunde</b>     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WMESP1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | <b>Fach: Spanisch</b>                |
| <b>Titel: Spanisch III</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 20 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Der lateinamerikanische Raum soll aus unterschiedlichen Blickwinkeln erkundet werden.<br>Musik und Kultur werden sowohl praktisch (singen, spielen, tanzen, kochen und essen! ☺) als auch theoretisch erarbeitet<br>Zusätzlich werden wichtige Stationen der Geschichte Lateinamerikas erläutert sowie Persönlichkeiten aus Geschichte, Politik und Kunst näher betrachtet.<br><br>Unterrichtssprache Deutsch.<br>Spanischkenntnisse sind nicht vorausgesetzt, jedoch von Vorteil da auf jeden Fall auf Spanisch gesungen wird. Aussprache wird geübt/gelernt. |                |                                      |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Eigene Beiträge können eingebracht werden - optional.<br>Am Ende soll ein kurzer Essay zu einem im Modul erarbeiteten Thema verfasst und dessen Inhalt somit vertieft werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> Musikerziehung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiterin:</b> Sonja Flachhofer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag 11. + 12. Stunde</b>       |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>Kursnummer: WMESP1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>Fach: Spanisch</b>                |
| <b>Titel: LATEINAMERIKA: Musik/Kultur/Geschichte/Persönlichkeiten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                      |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzung:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>TeilnehmerInnen Zahl:</b> max. 20 |
| <p><b>Ziele und Inhalte</b><br/> Der lateinamerikanische Raum soll aus unterschiedlichen Blickwinkeln erkundet werden.<br/> Musik und Kultur werden sowohl praktisch (singen, spielen, tanzen, kochen und essen! ☺) als auch theoretisch erarbeitet<br/> Zusätzlich werden wichtige Stationen der Geschichte Lateinamerikas erläutert sowie Persönlichkeiten aus Geschichte, Politik und Kunst näher betrachtet.</p> <p>Unterrichtssprache Deutsch.<br/> Spanischkenntnisse sind nicht vorausgesetzt, jedoch von Vorteil da auf jeden Fall auf Spanisch gesungen wird. Aussprache wird geübt/gelernt.</p> |                |                                      |
| <p><b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br/> Eigene Beiträge können eingebracht werden - optional.<br/> Am Ende soll ein kurzer Essay zu einem im Modul erarbeiteten Thema verfasst und dessen Inhalt somit vertieft werden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                      |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> Musik – nicht maturabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>GuV Modul:</b> Nein               |
| <b>Leiterin:</b> Sonja Flachhofer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag 11. + 12. Stunde</b>       |



WAHLMODULE

SOMMERSEMESTER





| Modulbez | Fach      | Titel Blockmodul                      | LeiterInnen        |                      |
|----------|-----------|---------------------------------------|--------------------|----------------------|
| WBE4     | BE        | Bildhauerei                           | Daxecker           | BLOCKMODUL-<br>WOCHE |
| WBE6     | BE        | Künstlerische Druckgrafik             | Pilger             |                      |
| WBU10    | BU        | Anatomiekurs                          | Götsch             |                      |
| WE10     | E         | Debating Club                         | Steigberger        |                      |
| WPH16    | PH        | Physik und Medizin                    | Krumphals, Schwarz |                      |
| WPH18    | PH        | Kosmologie                            | Holler, Köhldorfer |                      |
| WPP8     | PP        | Philosophie und Psychologie in Filmen | Wilke              |                      |
| WBUCH2   | SCI/BU/CH | Alles Leben ist Chemie?               | Pany               |                      |

| Modulbez                                                                              | Fach         | Titel Wahlmodul                           | LeiterInnen       | Zeitschiene      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|-------------------|------------------|
| WGR2                                                                                  | AGR          | Altgriechisch 2                           | Allesch           | Mo 11. + 12. Std |
| WGR4                                                                                  | AGR          | Altgriechisch 4                           | Allesch           | Mo 9. + 10. Std  |
| WBU14                                                                                 | BU           | Leben am Limit                            | Ransdorf          | Mi 11. + 12. Std |
| WCH10                                                                                 | CH           | Vertiefungskurs organ. Chemie & Biochemie | Scheiber          | Fr 9. + 10. Std  |
| WD12                                                                                  | D            | Zeitungen – Geschichte und Zukunft        | Weihls            | Mi 11. + 12. Std |
| WD14                                                                                  | D            | Der österreichische Film                  | Holzmann          | Mi 9. + 10. Std  |
| WD16                                                                                  | D            | Nichteuropäische Weltliteratur            | Ungar             | Mi 11. + 12. Std |
| WDGS2                                                                                 | D/GS         | Hexen                                     | Windischhofer     | Mi 9. + 10. Std  |
| WE8                                                                                   | E            | English Literature                        | Poschner          | Mo 9. + 10. Std  |
| WF6                                                                                   | F            | Entraînement à l'épreuve orale du bac     | Schirmaier-Mignon | Mo 9. + 10. Std  |
| WF8                                                                                   | F            | Débats en français                        | Pichler           | Fr 9. + 10. Std  |
| WGW2                                                                                  | GW           | Afrika – Quo vadis ?                      | Janner            | Mo 9. + 10. Std  |
| WGW14                                                                                 | GW           | Business @school                          | Schabetsberger    | Mo 11. + 12. Std |
| WGS14                                                                                 | GS           | Asien als Zentrum der Welt                | Holler            | Mo 9. + 10. Std  |
| WGS10                                                                                 | GS           | Konflikte nach 45                         | Pimmer            | Fr 9. + 10. Std  |
| WINF12                                                                                | INF          | Smartphone Apps programmieren             | Vasiljevic        | Mi 9. + 10. Std  |
| WINF16                                                                                | INF          | Netzwerke – Praxis                        | Vyskocil          | Mi 11. + 12. Std |
| WINF18                                                                                | INF          | OOP                                       | Vyskocil          | Fr 11. + 12. Std |
| WINF20                                                                                | INF          | Webdatenbanken                            | Vyskocil          | Fr 9. + 10. Std  |
| WDKO2                                                                                 | KOSO/D       | Sprache. Macht. Gewalt.                   | Paul              | Fr 9. + 10. Std  |
| WL4                                                                                   | L            | Latin for Lovers II                       | Grobauer          | Fr 9. + 10. Std  |
| WM10                                                                                  | M            | Matrizen                                  | Köck              | Mo 9. + 10. Std  |
| WM12                                                                                  | M            | Streifzüge: Wahrscheinlichkeitsrechnung   | Klimbacher        | Mi 9. + 10. Std  |
| WM6                                                                                   | M            | Highlights der Mathematik                 | Rud               | Fr 9. + 10. Std  |
| WME2                                                                                  | ME           | Musik Spezial                             | Labschütz         | Mi 9. + 10. Std  |
| WME4                                                                                  | ME           | Rund um die menschliche Stimme            | Renöckl           | Mo 11. + 12. Std |
| WSC18                                                                                 | PH/SCI       | Ausgewählte Kapitel der modernen Physik   | Köck              | Mo 11. + 12. Std |
| WPP14                                                                                 | PP           | Rechtsphilosophie                         | Semmler           | Mo 11. + 12. Std |
| WETH2                                                                                 | ETH          | Moderne Sklaverei                         | Luttenberger      | Mo 11. + 12. Std |
| WETHGW2                                                                               | ETH/GW       | Wirtschaftsethik                          | Prügger           | Mo 9. + 10. Std  |
| WSC14                                                                                 | SCI/CH/BU/PH | Naturwissenschaftliche Arbeitsmethoden    | Pany, Schwarz     | Mo 11. + 12. Std |
| WSC16                                                                                 | SCI/CH/BU    | Molekularküche                            | Hirss, Pany       | Mi 9. + 10. Std  |
| Wahlmodule ausschließlich für SchülerInnen des Wiedner Gymnasiums (extra Zeitschiene) |              |                                           |                   |                  |
| KOSO                                                                                  | WKO2         | Koso 2                                    | Trani             | Mo 9. + 10. Std  |
| KOSO                                                                                  | WKO4         | Koso 4                                    | Renöckl           | Mo 9. + 10. Std  |
| RU                                                                                    | WRU2         | Russisch 2                                | Hofmeister        | Mi 9. + 10. Std  |
| SPA                                                                                   | WSPA2        | Spanisch 2                                | New               | Mi 9. + 10. Std  |
| SPA                                                                                   | WSPA4        | Spanisch 4                                | Nemeth            | Mi 9. + 10. Std  |
| SPA                                                                                   | WSPA6        | Spanisch 6                                | Nemeth            | Mi 11. + 12. Std |
| A3-Module                                                                             |              |                                           |                   |                  |
| WL2                                                                                   | L            | Antike Literaturgeschichte                | Grobauer          | Mi 9. + 10. Std  |

# SS WAHLMODULE ÜBERSICHT



## Zeitschiene Sommersemester 2016/17

| Montag                                                                                     |                                                             |                                                                                           |                                                                                       |                                                                                             |                                                                          |                                                                                             |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Französisch<br><b>Entraînement à l'épreuve orale du bac</b><br>Leiterin: Schirmaier-Mignon | Geografie<br><b>Afrika – Quo vadis?</b><br>Leiterin: Janner | Geschichte<br><b>Asien als Zentrum der Welt: China, Tibet, Mongolei</b><br>Leiter: Holler | Ethik<br><b>Wirtschaftsethik</b><br>Leiterin: Prügger                                 | Englisch<br><b>English Literature</b><br>Leiterin: Poschner                                 | Altgriechisch<br><b>Altgriechisch 4</b><br>Leiter: Allesch               | Mathematik<br><b>Matrizen</b><br>Leiter: Köck                                               |  |
| Musik<br><b>Rund um die menschliche Stimme</b><br>Leiterin: Renöckl                        | Altgriechisch<br><b>Altgriechisch 2</b><br>Leiter: Allesch  | Ethik<br><b>Moderne Sklaverei</b><br>Leiter: Lutzenberger                                 | Science<br><b>Naturwissenschaftliche Arbeitsmethoden</b><br>Leiter/in: Schwarz & Pany | Geografie<br><b>Business @ school</b><br>Leiter: Schabetsberger                             | Philosophie<br><b>Rechtsphilosophie</b><br>Leiterin: Semmler             | Physik<br><b>Ausgewählte Kapitel der modernen Physik</b><br>Leiter: Köck                    |  |
| Mittwoch                                                                                   |                                                             |                                                                                           |                                                                                       |                                                                                             |                                                                          |                                                                                             |  |
| Deutsch<br><b>Der österreichische Film</b><br>Leiter: Holzmann                             | Musik<br><b>Musik Spezial</b><br>Leiterin: Labschütz        | Deutsch<br><b>Hexen</b><br>Leiter: Windischhofer                                          | Science<br><b>Molekulare Küche</b><br>Leiter/in: Hirss & Pany                         | Mathematik<br><b>Streifzüge durch die Wahrscheinlichkeitsrechnung</b><br>Leiter: Klimbacher | Informatik<br><b>Smartphone Apps programmieren</b><br>Leiter: Vasiljevic | Informatik<br><b>Antike Literaturgeschichte – von Homer bis Boetius</b><br>Leiter: Grobauer |  |
| Deutsch<br><b>Zeitenungen – Geschichte und Zukunft</b><br>Leiterin: Weihs                  | Biologie<br><b>Leben am Limit</b><br>Leiterin: Ransdorf     | Deutsch<br><b>Nichteuropäische Weltliteratur</b><br>Leiter: Ungar                         | Informatik<br><b>Netzwerke - Praxis</b><br>Leiterin: Vyskocil                         |                                                                                             |                                                                          |                                                                                             |  |
| Freitag                                                                                    |                                                             |                                                                                           |                                                                                       |                                                                                             |                                                                          |                                                                                             |  |
| Mathematik<br><b>Highlights der Mathematik</b><br>Leiter: Rud                              | Französisch<br><b>Débats en français</b><br>Leiter: Pichler | Latein<br><b>Latin for Lovers 2</b><br>Leiter: Grobauer                                   | Chemie<br><b>Organische Chemie und Biochemie</b><br>Leiter: Scheiber                  | Geschichte<br><b>Konflikte nach 45</b><br>Leiter: Pimmer                                    | Informatik<br><b>Webdatenbanken</b><br>Leiterin: Vyskocil                | Koso<br><b>Sprache. Macht. Gewalt.</b><br>Leiterin: Paul                                    |  |
| Informatik<br><b>OOP</b><br>Leiterin: Vyskocil                                             |                                                             |                                                                                           |                                                                                       |                                                                                             |                                                                          |                                                                                             |  |

SS WAHLMODULE ZEITSCHIENE



| Zeitschiene Wiedner Gymnasium – Wintersemester 2016/17 |                                                                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                             |  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|
| Montag                                                 |                                                                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                             |  |
| 9. + 10. Std.                                          | Koso<br><b>Koso 2</b><br><u>Leiterin:</u><br>Trani  | Koso<br><b>Koso 4</b><br><u>Leiterin:</u><br>Renöckl  |                                                             |  |
| Mittwoch                                               |                                                                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                             |  |
| 9. + 10. Std.                                          | Russisch<br><b>Russisch 2</b><br><u>Leiter:</u><br>Hofmeister                                                                        | Spanisch<br><b>Spanisch 2</b><br><u>Leiterin:</u><br>New                                                                               | Spanisch<br><b>Spanisch 4</b><br><u>Leiterin:</u><br>Nemeth |  |
| 11.+12. Std                                            | Spanisch<br><b>Spanisch 6</b><br><u>Leiterin:</u><br>Nemeth                                                                          |                                                                                                                                        |                                                             |  |

SS ZEITSCHIENE MODULE WG



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WBE4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Fach:</b> Bildnerische Erziehung |
| <b>Titel:</b> Bildhauerei – Bedeutung der Arbeit mit den Händen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 20      |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Geformt wird mit unterschiedlichen Werkstoffen wie z.B. Ton, Gips, Holz, Draht. Je nach Technik (Guss, Skulptur, Aufbauplastik) gestaltet Ihr auch Objekte in größerer Dimension (Atelier im Hof). Für das dreidimensionale Arbeiten werden Gestaltungskriterien erforscht und angewandt. Lehrausgänge zu Plastik unterstützen Eure Praxis. Ihr präsentiert Eure bildhauerischen Werke in einer Ausstellung. |                                     |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Eine kurze Präsentation (10min) zu Hause vorbereiten. (Dafür wird auch während dem Unterricht Zeit sein.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>GuV-Modul:</b> Nein              |
| <b>Leiterin:</b> Gundula Daxecker                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Typ:</b> A1                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WBE6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Fach:</b> Bildnerische Erziehung |
| <b>Titel:</b> Künstlerische Druckgrafik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 15      |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Im Rahmen des einwöchigen Blockmoduls lernt Ihr verschiedene druckgrafische Verfahren kennen und wendet sie in der eigenen künstlerischen Praxis vom Entwurf bis zum fertigen Druckwerk an. Holz- oder Linolschnitt (auch Mehrfarbendrucke), Radierung, Siebdruck mit Schablone, sowie Frottage, Monotypie und weitere experimentelle Druckverfahren stehen zur Wahl. Ihr experimentiert mit verschiedenen Motiven, Druckstöcken, Farben und Druckgründen, gestaltet auch in Gruppen großformatig im (öffentlichen) Raum.<br>Gestaltungskriterien werden erforscht und Funktionen der Druckgrafik im Kontext von Kunstgeschichte reflektiert. Aktuelle Ausstellungen sowie der Besuch einer Druckwerkstätte unterstützen eure Praxis. |                                     |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Vorbereitende gezeichnete Skizzen (zu Hause entworfen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>GuV-Modul:</b> Nein              |
| <b>Leiterin:</b> Britta Pilger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Typ:</b> A1                      |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WBU10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Fach:</b> Biologie und Umweltkunde |
| <b>Titel: Anatomiekurs</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 24        |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Im Rahmen eines einwöchigen Blockmoduls werden eine Reihe tierischer Präparate hergestellt und Sektionen durchgeführt. Dieses Modul richtet sich im Besonderen an künftige Studierende der Fachrichtungen Humanmedizin, Veterinärmedizin und Zoologie.<br><br><b>Inhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herstellen von mikroskopischen Präparaten</li> <li>• Untersuchungen von Kleinlebewesen</li> <li>• Durchführung von biologischen Experimenten</li> <li>• Sektion von Tieren (z.B. Ratten, Schweineherzen, Fische, Hühner, Tintenfische etc.)</li> </ul> <b>Ziele:</b><br><br>Erlernen von wissenschaftlichen Arbeitstechniken (Erstellen eines Protokolls, qualitative und quantitative Auswertung der Daten, Präsentation der Ergebnisse) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erlernen von Arbeitstechniken bei der Untersuchung von biologischen „Materialien“</li> <li>• Erlernen grundlegender Sektionstechniken</li> <li>• Erarbeiten von wissenschaftlichen Fragestellungen</li> <li>• Biologie „greifbar“ machen</li> </ul> |                                       |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>Gestalten eines Portfolios, eventuell bildliche bzw. filmische Dokumentation von Arbeitstechniken, Gestalten von Plakaten, eventuell kurzer Abschlusstest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>GuV-Modul:</b> Nein                |
| <b>Leiter:</b> Simon Götsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Typ:</b> A1                        |

GEBLOCKT SOMMERSEMESTER



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WE10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Fach:</b> Englisch          |
| <b>Titel: Debating Club</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 20 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Independent and critical thinking, clarity of presentation, interest in controversial issues, tolerance and respect for contrary opinions are the prerequisites of successful debating.<br><br>In the course we will practice different debate formats (e.g. the Karl Popper debate which is widely used in Eastern European and Central Asian high schools) and learn from the best (parliamentary debates, presidential debates and international tournaments). If you know why and when Homer Simpson joined a debate team, you will (probably) pass the entry test! |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Durchgehende aktive Mitarbeit während des Blocks = prüfungsimmanente Veranstaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>GuV-Modul:</b> Nein         |
| <b>Leiterin:</b> Eleonore Steigberger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Typ:</b> A1                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WPH14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Fach:</b> Physik            |
| <b>Titel: Physik und Medizin</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Innerhalb dieses Wahlmoduls werden biologische Vorgänge im menschlichen Körper aus physikalischer Sicht beleuchtet. Dazu sollen beispielsweise der Blutkreislauf und der Wärmehaushalt des Menschen aus physikalischer Sicht beschrieben werden und die damit verbundenen physikalischen Gesetze verstanden werden. Zudem sollen physikalische Grundlagen erarbeitet werden, um die Funktionsweise technischer Anwendungen in der Medizin (z.B. Röntgenaufnahme, Tomographie, Ultraschall etc.) erklären zu können. Sofern organisatorisch möglich, wird auch eine Exkursion in eine einschlägige Facheinrichtung angeboten.<br>Das Modul richtet sich auch an „Wahlmodul“-Neulinge. |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>Aktive Mitarbeit, Arbeitsaufträge und Recherche (vorrangig innerhalb der Kurszeit)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>GuV-Modul:</b> Ja           |
| <b>Leiterinnen:</b> Ingrid Krumphals & Maria Schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Typ:</b> A1                 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WPH18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Fach:</b> Physik            |
| <b>Titel: Kosmologie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 24 |
| <p><b>Ziele und Inhalte:</b></p> <p>Hier erfährst du viel über die Entstehung, Entwicklung und Zukunft unseres Universums.</p> <p>1. Teil - Vergangenheit: Über die Entstehung und die Frühphasen des Universums<br/>(über die man erstaunlich viel weiß)</p> <p>2. Teil – Gegenwart: Wie stellt sich das Universum heute dar - in Theorie und Praxis<br/>(eventuell nächtlicher Besuch einer Sternwarte)</p> <p>3. Teil - Zukunft: Wohin wird sich unser Universum entwickeln?<br/>Welche Geometrie hat unser Universum und welche Szenarien erwarten uns (heißer Endknall oder kalte Dunkelheit)?</p> <p>4. Teil - Astrobiologie: wichtigste Schritte zur Entstehung von Leben (Nichts – Urknall – Atome – Sternexplosionen -...)<br/>Gibt es extraterrestrische Lebensformen?</p> <p>Allgemein:<br/>Die zum Verständnis der Kosmologie wichtigen Grundlagen der modernen Physik werden ebenfalls erarbeitet: z.B.: Elementarteilchenphysik, Relativitätstheorie</p> |                                |
| <p><b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b></p> <p>Aktive Mitarbeit und Abschlussprüfung</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>GuV-Modul:</b> Nein         |
| <b>Leiter:</b> Roland Köhldorfer & Markus Holler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Typ:</b> A1                 |

|                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WPP8                                                                                                                                                                                                                   | <b>Fach:</b> Psychologie und Philosophie |
| <b>Titel:</b> Philosophie und Psychologie im Film                                                                                                                                                                                         |                                          |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> keine                                                                                                                                                                                      | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 24           |
| <p><b>Ziele und Inhalte:</b></p> <p>Auseinandersetzung mit klassischen/modernen psychologischen und philosophischen Fragestellungen anhand ausgewählter Filme bzw. Filmsequenzen (in Absprache mit den SchülerInnen).</p>                 |                                          |
| <p><b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Betrachtung und Analyse einzelner Filmsequenzen bzw. themenbezogene Recherche (zu einem kleinen Teil auch außerhalb der Unterrichtszeit) sowie Vorbereitung und Durchführung einer Präsentation.</p> |                                          |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                  | <b>GuV-Modul:</b> Nein                   |
| <b>Leiter:</b> Werner Wilke                                                                                                                                                                                                               | <b>Typ:</b> A1                           |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WBUCH2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Fach:</b> Science           |
| <b>Titel: Alles Leben ist Chemie? –<br/>Die Bausteine der Lebewesen aus biochemischer Sicht</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |
| <b>Voraussetzungen:</b> WG: ab 7. Klasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 18 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Grundlegende biochemische Prozesse (DNA-Replikation, Protein-Synthese) werden anhand ausgewählter Beispiele erarbeitet. Darüber hinaus wird die Wirkungsweise von Enzymen exemplarisch (Urease, Katalase) untersucht. Außerdem erhalten die SchülerInnen die Möglichkeit molekularbiologische Prozesse und Arbeitstechniken im Vienna Open Lab unter professioneller Anleitung kennenzulernen und selbst durchzuführen. Zellen unterschiedlicher Lebewesen werden unter biologischen und chemischen Gesichtspunkten untersucht und Bestandteile unterschiedlicher Zelltypen mit verschiedenen Färbemethoden sichtbar gemacht und deren chemische Grundlagen erarbeitet. |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>Durchführung von Experimenten und Bearbeitung theoretischer Aufgaben in der Unterrichtszeit. Darüber hinaus gehender Arbeitsaufwand ergibt sich aus der im Contract vereinbarten Eigenleistung (z.B. Poster, Bilddokumentation, Präsentation, Protokolle, usw.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> Biologie, Chemie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>GuV-Modul:</b> Nein         |
| <b>Leiter:</b> Peter Pany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Typ:</b> A1                 |

GEBLOCKT SOMMERSEMESTER





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WGR2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | <b>Fach:</b> Altgriechisch     |
| <b>Titel:</b> Altgriechisch II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> Altgriechisch I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 18 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>.) Die Eleganz der Altgriechischen <u>Sprache</u> in Schrift und Klang erleben!<br><br>> Fortgeschrittenes Angeben, Lesen, Hören und Sprechen!<br>> Griechische Musik zu Ehren der Götter und Menschen!<br><br>.) Sprachliche Analyse zeitloser Meisterwerke der Griechischen <u>Literatur</u> !<br><br>> Griechische Grammatik und Übersetzen mittelschwerer Texte!<br>> Lektüre erlesener Meisterwerke in Original und Übersetzung!<br>> Erweiterte Einblicke in die große sprachliche Formenvielfalt!<br><br>.) Eine Reise durch die reiche <u>Kultur</u> landschaft des antiken Griechenland!<br><br>Das Lehrwerk <i>Καίρός</i> [Kairós] führt durch einzelne Regionen des antiken Griechenlands und erzählt nach und nach deren Geschichte!<br><br>.) Praktische Grundlagen der <u>Neugriechischen</u> Sprache für Kulturreisende!<br><br>Von "Wie schön heute doch das Wetter ist!" über "Sagen Sie dem Koch bitte ein Kompliment!" zu "Der Herr im Anzug bezahlt alles!" inklusive einer Einführung in die kontemplative griechische Seele!<br>Rudimentäre Griechische Konversation über Nebensächlichkeiten! |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>.) Selbstständige Lektüre <u>eines</u> selbst gewählten Meisterwerks der Griechischen Literatur in Übersetzung.<br>.) Individuelle Aufgabenstellungen <u>nach Vermögen</u> und Fähigkeit der Teilnehmerinnen und Teilnehmer.<br>.) Im Rahmen des Sprachunterrichts gegebenenfalls kurze mündliche und schriftliche <u>Wiederholungen</u> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                |
| <b>Hinweis:</b> nicht maturabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein         |
| <b>Leiter:</b> Clemens Allesch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag: 11.+12. Stunde</b>  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WGR4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>Fach:</b> Altgriechisch     |
| <b>Titel:</b> Altgriechisch IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> Altgriechisch III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 18 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b> <p>.) Die Eleganz der Altgriechischen <u>Sprache</u> in Schrift und Klang erleben!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Professionelles Angeben, Lesen, Hören und Sprechen!</li> <li>&gt; Griechische Musik zu Ehren der Götter und Menschen!</li> </ul> <p>.) Sprachliche Analyse zeitloser Meisterwerke der Griechischen <u>Literatur</u>!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Griechische Grammatik, Übersetzen von schweren (!) Texten!</li> <li>&gt; Lektüre erlesener Meisterwerke in Original und Übersetzung!</li> <li>&gt; Tiefste Einblicke in die immense sprachliche Formenvielfalt!</li> </ul> <p>.) Eine Reise durch die reiche <u>Kultur</u>landschaft des antiken Griechenland!</p> <p>Das altherwürdige Lehrwerk bietet ausschließlich Originaltexte, die sämtliche Bereiche Griechischen Denkens abbilden und von einfachen, klaren Leitsätzen bishin zu ganzen Komödienszenen dem gierigen und gelehrten Geist allerhand Abwechslung bieten!</p> <p>.) Praktische Grundlagen der <u>Neugriechischen</u> Sprache für Kulturreisende!</p> <p>Von "Wie schön heute doch das Wetter ist!" über "Sagen Sie dem Koch bitte ein Kompliment!" zu "Der Herr im Anzug bezahlt alles!" inklusive einer Einführung in die kontemplative griechische Seele! Niveauvollere Griechische Konversation über Hauptsächlichkeiten!</p> |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> <p>.) Selbstständige Lektüre <u>eines</u> selbst gewählten Meisterwerks der Griechischen Literatur in Übersetzung.</p> <p>.) Individuelle Aufgabenstellungen <u>nach Vermögen</u> und Fähigkeit der Teilnehmerinnen und Teilnehmer.</p> <p>.) Im Rahmen des Sprachunterrichts gegebenenfalls kurze mündliche und schriftliche <u>Wiederholungen</u>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                |
| <b>Hinweis:</b> nicht maturabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein         |
| <b>Leiter:</b> Clemens Allesch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag: 9.+10. Stunde</b>   |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WBU14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>Fach:</b> Biologie und Umweltkunde |
| <b>Titel:</b> Leben am Limit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                       |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 24        |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Wir beschäftigen uns mit Organismen, die sich an Extremstandorte angepasst haben: Wie überleben Einzeller, Pflanzen und Tiere Hitze, Kälte, Trockenheit, Überschwemmungen, Nahrungsmangel etc.? Wie erobern sie schwer zugängliche Lebensräume? Welche Veränderungen in Körperbau und Lebensstil ermöglichen ein Überleben? Welche physiologischen Sondereinrichtungen helfen mit den Gegebenheiten fertig zu werden? Inwieweit können diese Erkenntnisse auch für den Menschen genutzt werden (Bionik)?<br><br>Die genaue Themenauswahl findet mit den Teilnehmer_innen statt.<br>. |                |                                       |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>Vieles wird über Filme vermittelt werden, zu denen Arbeitsblätter auszufüllen sind. Eventuell gibt es auch einen Lehrausgang, der dementsprechend vor- und nachbereitet werden muss.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                       |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein                |
| <b>Leiterin:</b> Angela Ransdorf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch: 11.+12. Stunde</b>       |

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| → Siehe Blockmodule        | <b>Fach:</b> Biologie und Umweltkunde |
| <b>Titel:</b> Anatomiekurs |                                       |

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| → Siehe Blockmodule                  | <b>Fach:</b> anrechenbar für Biologie und U. |
| <b>Titel:</b> Alles Leben ist Chemie |                                              |

|                                                                            |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| → Siehe Science                                                            | <b>Fach:</b> anrechenbar für Biologie und U. |
| <b>Titel:</b> Naturwissenschaftliche Arbeitsmethoden – Fit for Nawi-VWA II |                                              |

|                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| → Siehe Science              | <b>Fach:</b> anrechenbar für Biologie und U. |
| <b>Titel:</b> Molekularküche |                                              |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WCH10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | <b>Fach:</b> Chemie            |
| <b>Titel:</b> Vertiefungskurs Organische Chemie und Biochemie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b><br>Basismodul Chemie 1 und 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 18 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Vertiefende Behandlung von Themen aus den Bereichen Organische Chemie und Biochemie ausgehend von den Lernzielen der Basiskurse. Die Inhalte des früheren Moduls „Chemie für medizinische Berufe“ sind enthalten.<br><br>Das Modul richtet sich an jene, die später Naturwissenschaften oder Medizin studieren möchten, in denen Chemie einen hohen Stellenwert besitzt, z.B. (Technische)Chemie, Lebensmittel- und Biotechnologie, Physik, Pharmazie, usw. |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Arbeitsaufgaben fertig schreiben, 1 Test                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | <b>GuV-Modul:</b> Ja           |
| <b>Leiter:</b> Edwin Scheiber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Typ:</b> A2 | <b>Freitag: 9.+10. Stunde</b>  |

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| → Siehe Blockmodule                   | <b>Fach:</b> anrechenbar für Chemie |
| <b>Titel:</b> Alles Leben ist Chemie? |                                     |

|                                                                            |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| → Siehe Science                                                            | <b>Fach:</b> anrechenbar für Chemie |
| <b>Titel:</b> Naturwissenschaftliche Arbeitsmethoden – Fit for Nawi-VWA II |                                     |

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| → Siehe Science              | <b>Fach:</b> anrechenbar für Chemie |
| <b>Titel:</b> Molekularküche |                                     |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WD12                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>Fach:</b> Deutsch           |
| <b>Titel:</b> Zeitungen – Geschichte und Zukunft                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geschichte der Zeitung als Informationsmedium</li> <li>• aktuelle Entwicklungen im Bereich der Printmedien</li> <li>• Papierausgabe versus Online-Zeitung</li> <li>• Analyse österreichischer und deutscher Tages- und Wochenzeitungen</li> </ul> |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>Zeitungen lesen<br>Portfolio über eine Tages- oder Wochenzeitung                                                                                                                                                                                                                |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein         |
| <b>Leiter:</b> Dorothea Weihs                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch 11.+12. Stunde</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WD14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | <b>Fach:</b> Deutsch           |
| <b>Titel:</b> Der österreichische Film                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Basierend auf der Filmreihe bei Hoanzl (265 österr. Filme) setzen wir uns mit Themen des österreichischen Films auseinander und analysieren ein paar Highlights in der Geschichte des österreichischen Films. Zusätzlich nutzen wir Angebote von Institutionen, die sich mit dem österreichischen Film beschäftigen. |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Tätige Teilhabe“ und Präsentation/Analyse eines österreichischen Films                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein         |
| <b>Leiter:</b> Christian Holzmann                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch 9.+10. Stunde</b>  |

|                                       |  |                                      |
|---------------------------------------|--|--------------------------------------|
| → Siehe Koso                          |  | <b>Fach:</b> anrechenbar für Deutsch |
| <b>Titel:</b> Sprache. Macht. Gewalt. |  |                                      |



|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WD16                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>Fach:</b> Deutsch           |
| <b>Titel:</b> Nichteuropäische Weltliteratur                                                                                                                                                                                                                               |                |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> keine                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Ein Streifzug durch die frühen Weltliteraturen abseits der bekannten europäischen. Auf dem Programm stehen die altägyptische Literatur, die babylonisch-assyrische, arabische, persische, indische, chinesische und japanische Literatur. |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>Für einige schriftliche Überprüfungen lernen und 1-2 kurze Texte verfassen.                                                                                                                                                           |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                   |                | <b>GuV-Modul:</b> Ja           |
| <b>Leiter:</b> Alexander Ungar                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch 11.+12. Stunde</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WDG52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | <b>Fach:</b> Deutsch           |
| <b>Titel:</b> Hexen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Sie haben die Fantasie ihrer Zeitgenossen beflügelt: Böse, mächtige Wesen, meistens Frauen, die verführen, Schadenszauber wirken und sich mit dem Teufel verbinden, um Tod und Verderben über die Menschen zu bringen. Von der Antike bis in die heutige Gegenwart sind Berichte und Erzählungen über Hexen überliefert: Grauen und Faszination mischen sich in diesen Darstellungen.<br><br>In diesem fächerübergreifenden Modul versuchen wir dem Hexenphänomen auf den Grund zu gehen: Wir lesen und analysieren, wie in verschiedenen Erzählungen von Hexen berichtet wird, wir analysieren historische Quellen und beleuchten, in welcher Weise das Hexenphänomen auftrat, etwa in den Drei-frauenkulten der Antike, in Beschreibungen von unheilvollen Einzelwesen bis hin zum Massenphänomen der Hexenpanik im 16. und 17. Jahrhundert. Aber auch heute noch wird von Hexen berichtet oder bezeichnen sich Menschen selbst als solche – man denke etwa an die Wicca-Bewegung der Gegenwart. Vielleicht sind sie also mitten unter uns ;-)<br><br><b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>Angedacht sind Referats- und Lektüreaufträge |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> Geschichte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>GuV-Modul:</b> Ja           |
| <b>Leiter:</b> Martin Windischhofer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch 9.+10. Stunde</b>  |



|                                                                                                                                                                                                                      |                |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WE8                                                                                                                                                                                               |                | <b>Fach:</b> Englisch          |
| <b>Titel:</b> English Literature                                                                                                                                                                                     |                |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> keine                                                                                                                                                                 |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 20 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>In this course we are going to read both “classical” works and modern ones. We will also use film material if there is any.<br>Of course, feel free to come along with suggestions! |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Reading the works that we have agreed on.                                                                                                                                          |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                             |                | <b>GuV-Modul:</b> Ja           |
| <b>Leiterin:</b> Monika Poschner                                                                                                                                                                                     | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag 9.+10. Stunde</b>    |

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| <b>→ Siehe Blockmodule</b>  | <b>Fach:</b> Englisch |
| <b>Titel:</b> Debating Club |                       |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WETH2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>Fach:</b> Ethik           |
| <b>Titel: Moderne Sklaverei</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                              |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> 24    |
| <b>Ziele und Inhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Im Modul soll ein intensiver Überblick über die ideengeschichtliche Entwicklung der Versklavung von Menschen dargestellt werden, ausgehend von großen antiken Kulturen und Religionen sowie die neuzeitliche Sklaverei bis hin zum Versuch der Abschaffung und Ächtung durch die Durchsetzung der Menschenrechte.</li> <li>Ziel wäre es, moderne Formen der Sklaverei an konkreten Lebenssituationen aufzuzeigen, beispielsweise bedingt durch Migration, Elend und Illegalität von Menschen. Zu denken wäre an Zwangsprostitution, Schuldsklaverei, Kinderversklavung, prekäre Arbeitsverhältnisse etc.</li> </ul> |                |                              |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Alle Aufgabenstellungen sind innerhalb des Moduls erfüllbar; intensive aktive Mitarbeit wäre selbstverständlich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                              |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>GuV-Modul:</b> Ja         |
| <b>Leiter:</b> Wolfgang Luttenberger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag 11.+12. Stunde</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WETHGW2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>Fach:</b> Ethik          |
| <b>Titel: Wirtschaftsethik</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                             |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> 24   |
| <b>Ziele und Inhalte:</b> <p>Kann ein Unternehmen ökonomisch geführt werden und trotzdem sozial agieren?<br/>         Wie kann ein Konzern mit Nachhaltigkeitsprinzipien in der Unternehmensphilosophie am globalen Markt bestehen – und sogar Erfolg haben?<br/>         Ist die „Öko-Schiene“ gelebte Überzeugung oder geschickter Marketingschmäh von Betrieben?<br/>         Dürfen Sozialkodizes von außen auferlegt werden, oder bringen sie nur dann verbesserte Arbeitsbedingungen, wenn sie im Unternehmen selbst entstehen?</p> <p>Solche und ähnliche Fragen wollen wir thematisieren und möglichst praxisnah diskutieren.</p> |                |                             |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Recherchearbeit betreffend Unternehmen; in Planung: Besuch bei österreichischen Unternehmen → Vorbereitung für Interviews, 1 Präsentation, Diskussionsbereitschaft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                             |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> Geografie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>GuV-Modul:</b> Ja        |
| <b>Leiterin:</b> Elisabeth Prügger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag 9.+10. Stunde</b> |





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WF6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>Fach:</b> Französisch       |
| <b>Titel:</b> Entraînement à l'épreuve orale du bac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                |
| <b>Voraussetzungen:</b><br>Für Schülerinnen der 7.Klasse und 8. Klasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 20 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Dieses Modul bereitet auf die beiden Gesprächssituationen (Monolog und Dialog) der mündlichen kompetenzorientierten Reifeprüfung in Französisch vor.<br><br>Anhand von Fotos, kurzen Video-Ausschnitten und Dialogsituationen wird der für die einzelnen Themenbereiche nötige Wortschatz wiederholt und gefestigt.<br><br>Darüber hinaus erhält man mehr Sicherheit und Flüssigkeit im mündlichen Ausdruck. |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Anwesenheit, aktive Teilnahme, benotete Gesprächssituation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein         |
| <b>Leiterin:</b> Birgit Schirmaier-Mignon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag 9.+10. Stunde</b>    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WF8                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | <b>Fach:</b> Französisch       |
| <b>Titel:</b> Débats en français                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                |
| <b>Voraussetzungen:</b><br>Grundkenntnisse Französisch Niveau B1                                                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 20 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Nous débattons de nombreux sujets d'actualité. Comme support nous nous servons d'articles, de courtes nouvelles télévisées et de RFI.<br><br>Nous découvrirons aussi divers sujets traités en France dans le cadre des cours de philosophie de 1 <sup>ère</sup> et de Terminale. |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Participation en cours + Impulsreferat                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein         |
| <b>Leiter:</b> Christoph Pichler                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Typ:</b> A1 | <b>Freitag 9.+10. Stunde</b>   |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WGW2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>Fach:</b> Geographie und Wirtschaftskunde |
| <b>Titel:</b> Afrika – Quo vadis?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                              |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 24               |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Ein Streifzug durch Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft: Beginnend mit der Kolonialzeit sollen die wichtigsten Kolonialmächte und ihr Wirken in Afrika charakterisiert werden, um die gegenwärtige wirtschaftspolitische Situation des Kontinents bzw. einzelner Länder besser verstehen zu können. Dabei sollen auch die Hintergründe von Bürgerkriegen und Nutzungskonflikten – unter anderen auch die Problematik des „Land Grabbing“ – näher analysiert werden. Anhand ausgewählter Fallbeispiele sollen abschließend die unterschiedlichen Entwicklungstendenzen einzelner Staaten sowie ihre künftigen Probleme und Chancen herausgearbeitet werden. |                |                                              |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Aktive Mitarbeit, Referat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                              |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein                       |
| <b>Leiterin:</b> Desirée Janner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag 9.+10. Stunde</b>                  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WGW14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>Fach:</b> Geografie und Wirtschaftskunde |
| <b>Titel:</b> Business@school 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                             |
| <b>Voraussetzungen:</b> Für SchülerInnen der 6. bzw. 7. Klasse. Das Modul läuft über ein ganzes Jahr – eine Teilnahme in beiden Semestern ist verpflichtend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 24              |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Ist brutto gleich netto? Wie liest man einen Geschäftsbericht?<br>business@school vermittelt Wirtschaftswissen praxisnah an konkreten Beispielen. Dazu untersuchen unsere Schüler in drei Projektphasen die Stärken und Schwächen von großen Konzernen sowie lokalen Mittelständlern und entwickeln zum Abschluss eine eigene Geschäftsidee.<br><b>Die Herausforderung:</b> Die Teilnehmer der Klassenstufe 6 und 7 arbeiten im Team und präsentieren die Ergebnisse jeder Projektphase vor einer Jury. Auf diesem Wege schult business@school Schlüsselkompetenzen in den Bereichen Recherche, Teamarbeit und Vortragstechnik. Die besten „Geschäftsideen von der Schulbank“ werden in einem bundesweiten Wettbewerb auf Schul-, Regional- und Europaebene vorgestellt und ausgezeichnet. |                |                                             |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Zusätzlich zur regelmäßigen Teilnahme am Modul wird von den Teilnehmern großer Einsatz bei der Vorbereitung auf die 3 Phasen (Präsentationen) sowie zwischendurch viel Flexibilität bei außerschulischen/ außerhalb der Zeitschiene stattfindenden Terminen erwartet. <b>Arbeiten:</b> Präsentationen, Businessplan, Berichte.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                                             |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein                      |
| <b>Leiter:</b> Gregor Schabetsberger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Typ:</b> A1 | <b>Montag 11. + 12. Stunde</b>              |

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>→ Siehe Ethik</b>           | <b>Fach:</b> anrechenbar für Geografie und Wirtsch. |
| <b>Titel:</b> Wirtschaftsethik |                                                     |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WGS14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>Fach:</b> Geschichte und politische Bildung |
| <b>Titel:</b> Asien als Zentrum der Welt: China, Tibet, Mongolei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 24                 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Politische Geschichte: <ul style="list-style-type: none"> <li>Die drei Großmächte China, Tibet und Mongolei im Wechselspiel der Macht – im Längsschnitt</li> </ul> Sozialgeschichte: <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Kulturen in Alltag, Religion und Gesellschaft</li> </ul> Zeitgeschichte: <ul style="list-style-type: none"> <li>Aktuelle Konflikte, Probleme und Angelegenheiten die ausgewählte Region betreffend im internationalen Kontext</li> </ul> |                |                                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Abschlusstest, permanente Mitarbeit, Einlesen in ausgewählte Literatur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein                         |
| <b>Leiter:</b> Markus Holler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag 9.+10. Stunde</b>                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WGS10                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>Fach:</b> Geschichte und politische Bildung |
| <b>Titel:</b> Konflikte nach 1945                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                            |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 24                 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Vernetztes Verständnis ausgewählter Konflikte nach 1945, u.a.:<br>Jugoslawien 1990-2000<br>Afghanistankrieg<br>Kongo / Rwanda<br>Irak-Kriege<br>„Arabischer Frühling“ und die Folgen<br><br>Interpretation von Karten und Filmen<br>Analyse und Vergleich verschiedener Medien |                |                                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Teilnahme an Diskussionen, ev. freiwillige Referate, schriftlicher Test am Ende des Semesters                                                                                                                                                                                 |                |                                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>GuV-Modul:</b> Ja                           |
| <b>Leiter:</b> Philipp Pimmer                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Typ:</b> A2 | <b>Freitag 9.+10. Stunde</b>                   |

|                        |  |                                         |
|------------------------|--|-----------------------------------------|
| <b>→ Siehe Deutsch</b> |  | <b>Fach:</b> anrechenbar für Geschichte |
| <b>Titel:</b> Hexen    |  |                                         |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WINF20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>Fach:</b> Informatik        |
| <b>Titel: Webdatenbanken</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 15 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Standalone-Modul oder Folgemodul für ‚Webdesign‘ um die dort erstellte Website mit weiteren Funktionen zu versehen.<br>Ziel ist die Erstellung und Verwaltung einer Webdatenbank wie sie auf vielen professionellen Seiten verwendet wird um ein Anmeldesystem, eine Suche oder auch einen Shop zu verwalten. Hinter diesen Systemen liegt zumeist: eine MySQL-Datenbank auf die mithilfe von SQL-Abfragen in PHP zugegriffen wird. Für ein effizientes Design einer solchen Datenbank werden theoretische Grundlagen über Datenbanken und Normalisierung vermittelt. Der Schwerpunkt des Moduls liegt auf der Funktionalität, SuS mit Vorkenntnissen kommen ebenfalls auf ihre Kosten, wenn sie ihren Schwerpunkt zB auf Sicherheit und Performance-Verbesserungen legen. Die Punkte Datenschutz und Datensicherheit werden auf jeden Fall behandelt (Akzentuierung: Verantwortung) |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>Download und Installation der für das Modul notwendigen Software (Notepad++, ev. xampp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>GuV-Modul:</b> Ja           |
| <b>Leiterin:</b> Edith Vyskocil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Typ:</b> A2 | <b>Freitag 9.+10. Stunde</b>   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WINF16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | <b>Fach:</b> Informatik        |
| <b>Titel: Netzwerke Praxis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b><br>Netzwerke Theorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 15 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Ziel dieses Modul ist es die theoretischen Grundlagen aus Netzwerke Theorie umzusetzen und z.B.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzwerkkabel selber bauen</li> <li>• PCs mit Crossover-Kabel direkt verbinden</li> <li>• Verbindung zwischen zwei Netzwerken herstellen</li> <li>• (W-LAN) Router bzw. Switch konfigurieren</li> <li>• Firewall konfigurieren</li> <li>• VPN-Verbindungen herstellen</li> <li>• Testen, testen, testen</li> </ul> |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein         |
| <b>Leiterin:</b> Edith Vyskocil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch 11.+12. Stunde</b> |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WINF18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>Fach:</b> Informatik        |
| <b>Titel:</b> OOP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 15 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Dieses Modul richtet sich an SuS, die bereits ein wenig Erfahrung im Programmieren haben. Das Ziel dieses Modul ist es mit der objektorientierten Programmiersprache Java ein größeres Programmierprojekt (Gruppenarbeit möglich) in Angriff zu nehmen und im Laufe des Semesters nach dem Divide & Conquer Prinzip in Teilprojekte zu zerlegen und diese Schritt für Schritt umzusetzen. |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>Aktive Mitarbeit bei den Übungen im Unterricht. Abgabe und Präsentation des erstellten Programms.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein         |
| <b>Leiterin:</b> Edith Vyskocil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Typ:</b> A2 | <b>Freitag 11.+12. Stunde</b>  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WINF12                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>Fach:</b> Informatik        |
| <b>Titel:</b> Smartphone APPs programmieren                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> Keine                                                                                                                                                                                                                                            |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 15 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android Studio</li> <li>• Grundlagen des Java-Programmierens</li> <li>• XML</li> <li>• Grundlagen der Datenbanksysteme - SQLite</li> <li>• Grundstruktur einer Smartphone APP</li> <li>• Smartphone APP erstellen</li> </ul> |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Smartphone Apps programmieren....                                                                                                                                                                                                                             |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>GuV-Modul:</b> Ja           |
| <b>Leiter:</b> Ljubomir Vasiljevic                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch 9.+10. Stunde</b>  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WK02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>Fach:</b> KOSO              |
| <b>Titel:</b> Koso 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> Koso 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Willst du deine Position in Gruppen durchleuchten, Lösungsstrategien für Konfliktsituationen parat haben, deine Wahrnehmung und Aufmerksamkeit steigern und im eigenen Verhalten flexibler werden? Dann bist du im Koso-Wahlmodul richtig.<br>Wir werden Kommunikationstheorie mit praktischen Übungen verknüpfen und Begriffe wie Konstruktivismus, Beobachten und Interpretieren, Rangdynamik, Gruppendynamik, Dramadreieck, Feedbackkultur und Rapport in unseren Wortschatz aufnehmen |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein         |
| <b>Leiterin:</b> Claudia Trani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Typ:</b> A1 | <b>Montag: 9.+10. Stunde</b>   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WK04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | <b>Fach:</b> KOSO              |
| <b>Titel:</b> Koso 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> Koso 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Willst du deine Position in Gruppen durchleuchten, Lösungsstrategien für Konfliktsituationen parat haben, deine Wahrnehmung und Aufmerksamkeit steigern und im eigenen Verhalten flexibler werden? Dann bist du im Koso-Wahlmodul richtig.<br>Wir werden Kommunikationstheorie mit praktischen Übungen verknüpfen und Begriffe wie Konstruktivismus, Beobachten und Interpretieren, Rangdynamik, Gruppendynamik, Dramadreieck, Feedbackkultur und Rapport in unseren Wortschatz aufnehmen. |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein         |
| <b>Leiterin:</b> Julia Renöckl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Typ:</b> A1 | <b>Montag: 9.+10. Stunde</b>   |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WDKO2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>Fach:</b> KOSO              |
| <b>Titel: Sprache. Macht. Gewalt. – Eine Einführung in die gewaltfreie Kommunikation nach Marshall B. Rosenberg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 24 |
| <p><b>Ziele und Inhalte:</b></p> <p>Sprache. Macht Gewalt. Macht Sprache Gewalt?</p> <p>„Man kann nicht nicht kommunizieren, denn jede Kommunikation (nicht nur mit Worten) ist Verhalten und genauso wie man sich nicht nicht verhalten kann, kann man nicht nicht kommunizieren.“ (Paul Watzlawick)</p> <p>In diesem Seminar lernst du, den Wirkungsweisen von sprachlichen Äußerungen auf den Grund zu gehen und Kommunikation kritisch zu reflektieren.</p> <p>Du lernst die vier Säulen der GFK kennen (Beobachtung, Gefühl, Bedürfnis, Bitte), die dich durch kontinuierliches Training dazu befähigen werden, wertschätzende Kommunikation zu pflegen und verurteilendes Sprachhandeln zu ersetzen durch persönliche und gesellschaftliche Verantwortung.</p> <p>Dieses Modul versteht sich als Empathietraining sowohl in Bezug auf dich selber als auch in Bezug auf deine KommunikationspartnerInnen. Ziel ist es, eine empathische Haltung zu entwickeln, die dein Leben und das deiner Mitmenschen bereichert.</p> <p>Das Seminar richtet sich an all jene, deren Interessen im Bereich der Psychologie, der Ethik, der Kommunikation/Rhetorik und in der Medienbildung liegen.</p> <p>Das Modul versteht sich als Beitrag zum Konfliktmanagement, zur Beziehungskultur und zur Friedensarbeit.</p> |                |                                |
| <p><b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b></p> <p>kontinuierliche Anwesenheit; kleine Beobachtungsaufgaben von Woche zu Woche; Gestaltung eines persönlichen Log-Buchs (prozessbegleitend), dessen Inhalte wünschenswerterweise zu einem künstlerischen Out-Put führen (nicht zwingend)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für: Deutsch in Koso nicht maturabel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>GuV-Modul:</b> Ja           |
| <b>Leiterin:</b> Susanna Paul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Typ:</b> A2 | <b>Freitag 9. + 10. Stunde</b> |

KOSO SOMMERSEMESTER



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| Kursnummer: WL2                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | Fach: Latein                   |
| <b>Titel: Antike Literaturgeschichte - von Homer bis Boethius</b>                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                |
| Absolvierte Module als Voraussetzungen: Keine                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | Teilnehmerzahl: max. 24        |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Die Lehrveranstaltung will einen Überblick über die wichtigsten Tendenzen, Gattungen und die Eigenart der Literatur der griechisch-römischen Antike liefern. Ausgewählte Textproben (auch in Übersetzung) sollen die gewonnenen Erkenntnisse verdeutlichen und illustrieren. |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>2 Tests über die behandelten Inhalte (1 vor Ostern für 8.Klasse)                                                                                                                                                                                                         |                |                                |
| Anrechenbar zusätzlich für: - - -                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | GuV-Modul: Nein                |
| Leiter: Franz Joseph Grobauer                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Typ: <b>A3</b> | <b>Mittwoch: 9.+10. Stunde</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|
| Kursnummer: WL4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | Fach: Latein                  |
| <b>Titel: Latin for Lovers II</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                               |
| Absolvierte Module als Voraussetzungen:<br>Langlatein ab 6. Kl. / Kurzlatein ab 7. Kl.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | Teilnehmerzahl: max. 20       |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Die Themenkreise richten sich nach den Interessen der teilnehmenden Schülerinnen und Schüler. Die <b>Themenwahl</b> erfolgt <b>in Absprache</b> mit dem Lehrer.<br>Pro Semester können <b>2-3</b> Themen behandelt werden. <b>Mögliche Themen</b> sind u.a.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Spott und Hohn</b> – Lesen (und Verfassen?) neulateinischer Texte!</li> <li>• <b>Das Grauenhafte in römischer Dichtung</b> – Textproben aus Ovid, Lukan, Apuleius</li> <li>• <b>Lust auf Sallust</b> – Wesen und Eigenart eines römischen Historikers</li> </ul> Siehe auch LATIN for LOVERS I (WS) |                |                               |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>Textarbeit in den Unterrichtssequenzen. 2x eine schriftliche Überprüfung zu den gelesenen Inhalten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                               |
| Anrechenbar zusätzlich für:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | GuV-Modul: Nein               |
| Leiter: Franz Joseph Grobauer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Typ: <b>A2</b> | <b>Freitag: 9.+10. Stunde</b> |





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WM10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | <b>Fach:</b> Mathematik        |
| <b>Titel:</b> Matrizen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Matrizen sind ein wichtiges Arbeitsmittel vor allem in vielen mathematischen Anwendungen. Das Modul vermittelt zunächst die Grundlagen der Matrizenrechnung und stellt wichtige Eigenschaften sowie besondere Matrizengruppen vor, wobei neben dem Rechnen (mit der Hand und im CAS) auch die zugehörige Beweisführung Platz finden soll.<br>Nach dieser Einführung werden Anwendungen von Matrizen vorgestellt – diese reichen vom Lösen linearer Gleichungssysteme bis zur rechnerischen Behandlung geometrischer Aufgabenstellungen (u.a. Computergraphik) und Anwendungen in der Wahrscheinlichkeitsrechnung, Matrizen als „Speicher“ (z.B. Arrays in der Programmierung), Matrizen(gruppen) in verschiedenen Wissenschaftsgebieten (Physik, Biologie, ...) usw. je nach vorhandener Zeit. |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>Nach Absprache: entweder kurze schriftliche Stundenwiederholungen, oder 2 schriftliche Überprüfungen (weiteres wie Referate o.ä. auf freiwilliger Basis)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein         |
| <b>Leiter:</b> Matthias Köck                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag: 9.+10. Stunde</b>   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WM12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | <b>Fach:</b> Mathematik        |
| <b>Titel:</b> Streifzüge durch die Wahrscheinlichkeitsrechnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>In der Wahrscheinlichkeitstheorie stößt man fortwährend auf interessante Phänomene, verblüffende Resultate und Paradoxa, die dem sogenannten „Hausverstand“ widersprechen.<br><br><b>Inhalt:</b><br>Paradoxa der Wahrscheinlichkeitsrechnung.<br>Irrfahrten und Markov-Ketten.<br>Stochastik an der Börse.<br>Benfords Gesetz.<br>Etliche Beispiele werden mit Software bearbeitet oder sogar simuliert. |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Bearbeiten von Übungen in Gruppen und repräsentieren der Ergebnisse. Referate sind nach Vereinbarung möglich.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein         |
| <b>Leiter:</b> Bernhard Klimbacher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch: 9.+10. Stunde</b> |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WM6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>Fach:</b> Mathematik        |
| <b>Titel: Highlights der Mathematik</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b><br>empfohlen ab der 7. Klasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Gemeinsame Auswahl mit den Schülern und Schülerinnen aus folgenden Themen: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Vierfarbenproblem,</li> <li>➤ Fermatscher Satz,</li> <li>➤ Unvollständigkeitssatz von Gödel,</li> <li>➤ Knoten und andere topologische Begriffe, Fixpunktsätze,</li> <li>➤ die Zahl <math>\pi</math>,</li> <li>➤ das Unendliche und unentscheidbare Probleme,</li> <li>➤ ...</li> </ul> |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>Jeder Teilnehmer bereitet ein ausgewähltes Thema vor. Bei der Vorbereitung unterstützt je nach Bedarf der Lehrer. Die Inhalte und die Präsentationsform werden jedenfalls vorbesprochen.<br>Je nach Form der Präsentation des jeweiligen Themas werden die übrigen Teilnehmer/innen durch Diskussion und/oder Aufgabenstellungen eingebunden.                                                           |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein         |
| <b>Leiter:</b> Holger Rud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Typ:</b> A2 | <b>Freitag: 9.+10. Stunde</b>  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WME2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>Fach:</b> Musikerziehung    |
| <b>Titel: Musik Spezial –<br/>Vokales und Instrumentales auf die Bühne bringen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b><br>Vokal Spezial, Instrumentalmusik im Kontext ODER außer-<br>schulische musikalische Ensembleerfahrung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> 18      |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br><p>Das Modul wendet sich an Schüler und Schülerinnen, die gerne eigenständig vokale und/oder instrumentale Musikstücke erarbeiten, dabei gerne gecoacht werden und diese auch auf die Bühne bzw. aufnehmen wollen.</p> <p>Die Sänger und Sängerinnen setzen die in Vokal Spezial begonnene Arbeit fort und bereiten ein Programm für das Jugendsingen 2016 vor. Die Instrumentalisten und Instrumentalistinnen formieren sich zu Ensembles und haben dabei Gelegenheit eigene Stücke zu erarbeiten. Die eigenständige und selbständige musikalische Arbeit wird gefördert und ein Transfer für das „postschulische“ Leben hergestellt. Die Schüler und Schülerinnen lernen Verantwortung für musikalische Arbeit zu übernehmen, den historischen und stilistischen Kontext der Stücke zu erarbeiten, sowie die Stücke harmonisch zu analysieren. Dieses Wissen wird in der Interpretation der Stücke angewendet. Improvisation öffnet den musikalischen Spielraum. Es können auch eigene Stücke komponiert werden. Die Schüler und Schülerinnen können entweder vokal und instrumental arbeiten oder sich für einen der beiden Bereiche entscheiden.</p> <p>Auftrittsverhalten und der Bühnenpräsenz werden trainiert und durch verschiedene Auftritte geübt.<br/> Körper- und Stimmtraining sind fixer Bestandteil dieses Moduls.</p> |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>Teilnahme an zusätzlichen Proben, Konzerten und sozialen Projekten, die Sänger und Sängerinnen beim Jugendsingen 2016, einige Liedtexte auswendig lernen, Instrumentalstimmen üben, eventuell arrangieren oder komponieren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                |
| <b>Hinweis:</b> nicht maturabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                | <b>GuV-Modul:</b> Ja           |
| <b>Leiterin:</b> Elisabeth Labschütz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Typ:</b> A1 | <b>Mittwoch: 9.+10. Stunde</b> |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WME4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                | <b>Fach:</b> Musikerziehung    |
| <b>Titel:</b> Rund um die menschliche Stimme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Der Schwerpunkt liegt auf praktischem Tun (mehrstimmiges Singen, Stimmbildung, stimmliche Ausdrucksmöglichkeiten anderer Kulturen, Obertongesang, Jodeln). Um in der Praxis größere Fortschritte zu erzielen, wird der theoretische Background (Entstehen, Stimmhygiene, Hörvorgang, Beispiele außergewöhnlicher Stimmkunst, etc.) ebenso erarbeitet (maturabel!). Auf Schülerwünsche wird eingegangen.<br><br>Voraussetzungen: Mut, Neugier und Lust, die eigene Stimme besser kennenzulernen und ihre Möglichkeiten auszuschöpfen.<br><br>100% Anwesenheit |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>Mind. 1 Auftritt nach Vereinbarung, 1 Jodelwochenende, ev. Teilnahme am Landesjugendsingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>GuV-Modul:</b> Ja           |
| <b>Leiterin:</b> Julia Renöckl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Typ:</b> A1 | <b>Montag: 11.+12. Stunde</b>  |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WSCI8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                | <b>Fach:</b> Physik            |
| <b>Titel:</b> Ausgewählte Kapitel der modernen Physik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                |
| <b>Absolvierte Module als Voraussetzungen:</b> Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 24 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Dieser Kurs soll die Möglichkeit bieten, einzelne im Unterricht oft nur gestreifte Themen physikalisch und mathematisch zu vertiefen und zu verknüpfen, wobei die Detailinhalte in Menge und Tiefe an die Wünsche der Kursteilnehmer angepasst werden sollen.<br>Einige Vorschläge: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die mathematische und geometrische Grundlage der spez./allg. Relativitätstheorie (S/ART)</li> <li>• Klassische Modelle der ART</li> <li>• Behandlung von Teilchenbahnen in verschiedenen Modellen der ART</li> <li>• Höhere Effekte der S/ART</li> <li>• Relativistische kosmologische Modelle (beachte hier auch das Modul Kosmologie)</li> <li>• Sternentwicklung klassisch und relativistisch</li> <li>• Quantenmechanische Modelle im Niveau einer Einführungsvorlesung (oder mehr)</li> <li>• Die Schrödingergleichung und klassische Lösungen</li> <li>• Verschiedene Zugänge zur Quantisierung (beachte hier auch das Modul Teilchenphysik)</li> <li>• Höhere quantentheoretische Effekte</li> <li>• Eigene Vorschläge &amp; Ideen</li> </ul> Beachtet bitte, dass die moderne theoretische Physik vielfach eine sehr mathematisierte Form angenommen hat. Je nach dem Level eurer Inhaltswünsche bzw. eurem Vertiefungsbedürfnis wird demnach mehr oder weniger mathematische Vorabeführung erforderlich sein. |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>Abschlussgespräch am Modulende<br>(Präsentationen o.ä. auf freiwilliger Basis)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein         |
| <b>Leiter:</b> Matthias Köck                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag: 11.+12. Stunde</b>  |

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| → Siehe Blockmodule              | <b>Fach:</b> Physik |
| <b>Titel:</b> Physik und Medizin |                     |

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| → Siehe Blockmodule      | <b>Fach:</b> Physik |
| <b>Titel:</b> Kosmologie |                     |

|                                                                            |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| → Siehe Science                                                            | <b>Fach:</b> anrechenbar für Physik |
| <b>Titel:</b> Naturwissenschaftliche Arbeitsmethoden – Fit for Nawi-VWA II |                                     |



|                                                                                                                                                       |                |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WPP14                                                                                                                              |                | <b>Fach:</b> Psychologie und Philosophie |
| <b>Titel:</b> Rechtsphilosophie                                                                                                                       |                |                                          |
| <b>Voraussetzungen:</b> Keine                                                                                                                         |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 24           |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Wir beschäftigen uns mit historischen und aktuellen Theorien; Naturrecht-positives Recht; Strafrechtsentwicklung,... |                |                                          |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Referat                                                                                                             |                |                                          |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                              |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein                   |
| <b>Leiterin:</b> Irene Semmler                                                                                                                        | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag: 11.+12. Stunde</b>            |

|                                                     |  |                                          |
|-----------------------------------------------------|--|------------------------------------------|
| → Siehe Blockmodule                                 |  | <b>Fach:</b> Psychologie und Philosophie |
| <b>Titel:</b> Philosophie und Psychologie in Filmen |  |                                          |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WRU2                                                                                                                                                                                                                                                                      |                | <b>Fach:</b> Russisch          |
| <b>Titel: Russisch 2 – für AnfängerInnen</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                |
| <b>Russisch 1 – 6 muss gewählt werden</b><br>Nur für SchülerInnen des Wiedner Gymnasiums                                                                                                                                                                                                     |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 20 |
| Wahlmodul Russisch 6. Klasse (2. Semester) <b>NUR</b> für das Wiedner Gymnasium<br><br><b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Erlernen der Schrift, Grundwortschatz und Grundgrammatik, Teilkompetenzen des GERS-Niveaus A1 bis zur Matura wird das Niveau A2 erreicht und ist mündlich maturabel. |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> Regelmäßige Anwesenheit und Mitarbeit, selbständiges Verfassen kleinerer Texte, schriftliche Überprüfungen.                                                                                                                                                |                |                                |
| Anrechenbar zusätzlich für: - - -                                                                                                                                                                                                                                                            |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein         |
| <b>Leiter:</b> Ulrich Hofmeister                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch: 9.+10. Stunde</b> |

# RUSSISCH SOMMERSEMESTER



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WSCI4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>Fach:</b> Science           |
| <b>Titel:</b> Naturwissenschaftliche Arbeitsmethoden – Fit for Nawi-VWA II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                                |
| <b>Voraussetzungen:</b> WG: ab 6. Klasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 18 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Die SchülerInnen lernen die Grundlagen naturwissenschaftlichen, empirischen Arbeitens kennen. Außerdem erwerben sie die Kompetenz, eine (vor)wissenschaftliche Untersuchung von der Fragestellung, über die Methodik und die Datenauswertung zu planen und durchzuführen. Sie erhalten die Gelegenheit, unterschiedliche naturwissenschaftliche Arbeitsmethoden (apparatives Messen, terrestrische Freilanduntersuchungen, usw.) anzuwenden und lernen, eine geeignete Methode für eine formulierte Fragestellung zu finden und in Grundzügen die erhobenen Daten auszuwerten. Die erworbenen Kenntnisse werden in der 2. Semesterhälfte im Rahmen eines eigenen Projektes (allein oder in Gruppen) angewendet. Empfohlen für alle SchülerInnen, die eine VWA in einer Naturwissenschaft planen oder bereits daran arbeiten! |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>Themenbezogene Arbeitsaufträge als Übung, vorzugsweise passend zu deiner VWA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> Chemie, Physik, Biologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein         |
| <b>Leiter:</b> Peter Pany & Maria Schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Typ:</b> A2 | <b>Montag: 11.+12. Stunde</b>  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WSCI6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                | <b>Fach:</b> Science           |
| <b>Titel:</b> Molekularküche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                |
| <b>Voraussetzungen:</b> WG: ab 8. Klasse<br>Popper: Basismodule abgeschlossen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 18 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br>Biochemische und physikalisch-chemische Prozesse bei der Zubereitung und beim Genuss von Speisen und Getränken werden erläutert und mit einfachen Experimenten untersucht.<br>Folgende Themen werden zum Beispiel in Absprache mit den Schülerinnen behandelt:<br>Nährstoffe, vegane und vegetarische Ernährung, Vorgänge beim Erhitzen, Nahrungsmittelskandale |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>Mitarbeit, Protokollführung bei Experimenten und eine Eigenleistung<br>(zum Beispiel die Planung eines Experimentes, ein Referat)                                                                                                                                                                                                                       |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> Chemie, Biologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>GuV-Modul:</b> Ja           |
| <b>Leiter:</b> Barbara Hirss & Peter Pany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch: 9.+10. Stunde</b> |

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| → Siehe Blockmodule                  | <b>Fach:</b> Science |
| <b>Titel:</b> Alles Leben ist Chemie |                      |

|                                                       |                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| → Siehe Physik                                        | <b>Anrechenbar für:</b> Science |
| <b>Titel:</b> Ausgewählte Kapitel der modernen Physik |                                 |





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WSPA2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | <b>Fach:</b> Spanisch          |
| <b>Titel: Spanisch 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                |
| <b>Spanisch 1 – 6 muss gewählt werden</b><br>Nur für SchülerInnen des Wiedner Gymnasiums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 20 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><u>Arbeitsmittel:</u> A_tope.com (Lehr- und Arbeitsbuch) , Medien (Musik, YouTube, Filme)<br><u>Themen:</u><br>Unidad 3: El día a día<br>Uhrzeit, Datum, ,Wochentage, Zeitdauer angeben können, einen Tagesablauf schildern, sich verabreden, einen Grund erfragen und angeben, Pläne machen<br>Erweiterung Basisgrammatik (reflexive Verben, Verneinung mit tampoco, ir und venir, Fragewörter ...)<br><u>Zusätzliche Aktivitäten:</u> spanischer Kinonachmittag<br>Mitzubringen ist Spaß und Freude an der spanischen Sprache ☺<br>Das Modul zielt vor allem auf das Trainieren der mündlichen Kompetenz ab! Hablar, hablar, hablar, hablar, hablar, .... ☺ |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>➤ Anwesenheit und konstruktive Mitarbeit (+ kleine, angekündigte, schriftliche Wiederholungen)<br>➤ Mündliche Kompetenz: Monolog und Dialog präsentieren;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein         |
| <b>Leiterin:</b> Irene New                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch: 9.+10. Stunde</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WSPA4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | <b>Fach:</b> Spanisch          |
| <b>Titel: Spanisch 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                |
| <b>Spanisch 1 – 6 muss gewählt werden</b><br>Nur für SchülerInnen des Wiedner Gymnasiums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 20 |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><u>Arbeitsmittel:</u><br>A_tope.com (Lehr- und Arbeitsbuch) , Medien (Musik, YouTube, Filme)<br><u>Themen:</u><br>Unidad 5 - En Madrid<br>Eine Wohnung beschreiben, Einkaufen (Lebensmittel, Dialoge am Markt, im Restaurant)<br>Unidad 6 – Bienvenidos a México<br>Über Vergangenes berichten, das Wetter beschreiben<br>Von einer Reise berichten<br>Biographie Frida Kahlo<br>Erweiterung der Basisgrammatik (indefinido, superlativo, pronombres directos, ...)<br><u>Zusätzliche Aktivitäten:</u> spanischer Kinonachmittag;<br>Mitzubringen ist Spaß und Freude an der spanischen Sprache ☺ Das Modul ist in der 8. Klasse mündlich maturabel und zielt vor allem auf das Trainieren der mündlichen Kompetenz ab! Hablar, hablar, hablar, hablar, hablar, .... ☺ |                |                                |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b><br>Anwesenheit und konstruktive Mitarbeit (+ kleine schriftliche Wiederholungen)<br>Mündliche Kompetenz: Rollenspiel, Monolog und Dialog präsentieren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |                                |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein         |
| <b>Leiterin:</b> Doris Nemeth                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch: 9.+10. Stunde</b> |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|
| <b>Kursnummer:</b> WSPA6                                                                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>Fach:</b> Spanisch           |
| <b>Titel: Spanisch 6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                 |
| <b>Spanisch 1 – 6 muss gewählt werden</b><br>Nur für SchülerInnen des Wiedner Gymnasiums                                                                                                                                                                                                  |                | <b>Teilnehmerzahl:</b> max. 20  |
| <b>Ziele und Inhalte:</b><br><br>Arbeit mit dem Buch A_tope.com (Lehr- und Arbeitsbuch)<br><br>Wiederholung Themen Unidades 1-9<br>Wiederholung Basisgrammatik<br>Üben für mündliche Matura<br>Film bearbeiten<br>Evtl. Theaterstück<br>Abschlussessen (Tapas Bar oder mexikanisch Lokal) |                |                                 |
| <b>Erwarteter Arbeitsaufwand:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Anwesenheit und konstruktive Mitarbeit (+ kleine, angekündigte, schriftliche Wiederholungen)</li> <li>➤ Mündliche Kompetenz: Monolog und Dialog präsentieren</li> </ul>                                        |                |                                 |
| <b>Anrechenbar zusätzlich für:</b> - - -                                                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>GuV-Modul:</b> Nein          |
| <b>Leiterin:</b> Doris Nemeth                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Typ:</b> A2 | <b>Mittwoch: 11.+12. Stunde</b> |