

Wahlpflichtfach-Angebot des BRG14 2012/13

DEUTSCH [WD] - „Erlebnis Literatur“

1- oder 2-jährig: 6. | 7. | 8. Kl.

Das Wahlpflichtfach ERLEBNIS LITERATUR bietet Schülern und Schülerinnen die Möglichkeit zu Theaterbesuchen, bekannte österreichische Autoren und Autorinnen zu treffen und Texte, Filme und Theateraufführungen zu diskutieren.

Diese Zusammenarbeit erfolgt mit dem literarischen Quartier „Alte Schmiede“. In den Vorjahren fanden diese Begegnungen z.B. mit Peter Turrini, Stermann und Grisseemann, Michael Köhlmeier, Elfriede Jelinek und v.a. namhaften Autoren und Autorinnen statt.

Die Schüler und Schülerinnen haben auch die Möglichkeit Dramamethoden zu erlernen und zu erproben, d.h. Texte in Szene zu setzen, Inszenierungsmodelle zu erarbeiten, Szenen zu spielen und verschiedene Rollen auszuprobieren.

In Schreibwerkstätten werden kreative Fähigkeiten geweckt. Verschiedene Methoden Texte zu erfinden und zu gestalten werden vorgestellt und erlernt.

Die TeilnehmerInnen können mitbestimmen, welche Inhalte durchgenommen werden sollen. Das bedeutet, dass wir nicht von einem bestimmten Literaturkanon (vorgegebenen Texten) abhängig sind - Textvorschläge der Teilnehmer sind willkommen.

ENGLISCH [WE] – 1+2

siehe Text

Aufgrund der veränderten Maturabestimmungen bieten wir in Zukunft die Kurse Englisch 1 und Englisch 2 an, die in Kombination eigenständig maturabel sind, auch unabhängig vom Hauptfach Englisch.

Im Sinne der Zentralmatura hat sich das Team auf folgende Themen geeinigt:

WPF Englisch 1 (1. Jahr): Utopia – Humour – Film – Crime stories – The 1960s – Cultural Studies 1

WPF Englisch 2 (2. Jahr und 8. Kl.): Theatre – Current Affairs – Financial Markets – Love Affairs – Lifestyles – Cultural Studies 2

In diesem Rahmen sind SchülerInnenwünsche willkommen und werden berücksichtigt.

FRANZÖSISCH [WF] - für Gym.-Schüler/innen

1- oder 2-jährig: 6. | 7. | 8. Kl.

Die Gestaltung des Unterrichts im Wahlpflichtfach erfolgt **in Abstimmung** mit den Interessen der teilnehmenden SchülerInnen (Beispiele: Französischer Film, Französische Kultur, Kunst, Literatur, Sport, Küche, historische, aktuelle, wie auch politische Themen und vieles andere mehr). Die gewählten Themen ermöglichen den Aufbau eines breit gefächerten Wortschatzes. Das freie Sprechen wird verstärkt trainiert, ebenso das Hören in Hinblick auf die Hörübungen, die in der neuen Reifeprüfung vorgeschrieben sind. Maturabel bei 2-jährigem Besuch

ITALIENISCH [WI]

1- oder 2-jährig: 7. | 8. Kl.

Die Inhalte richten sich prinzipiell nach den Interessen der TeilnehmerInnen. So können z. B. Cinema Italiano, Canzoni, Lettura, Audiolibri, Cartoni Animati... als Themen behandelt werden.

Der Schwerpunkt wird bei der mündlichen Erarbeitung und freiem Sprechen gesetzt, wobei die Arbeitsmethode sich auf Kommunikationstraining durch Spiele erstreckt.

Im Wahlpflichtfach (2jährig) kann mündlich maturiert werden.

LATEIN [WL]

2-jährig: 7. | 8. Kl.

Das Wahlpflichtfach Latein bietet die Gelegenheit zur vertiefenden und erweiternden Lektüre und Interpretation lateinischer Originaltexte mit dem Ziel einer verbesserten Übersetzungskompetenz. Lehrgänge und Exkursionen in Museen und archäologische Ausgrabungsstätten dienen der Vertiefung des historischen, kulturgeschichtlichen und archäologischen Wissens. Spezielle Interessen und Wünsche der SchülerInnen können bei der Auswahl der Lehrinhalte aufgrund der Freiheiten des Lehrplanes bestens berücksichtigt werden.

SPANISCH [WS]

3-jährig

Um den sprachlichen Schwerpunkt unserer Schule weiter auszubauen bieten wir ab dem Schuljahr 2010/11 Spanisch als Wahlpflichtfach an. Das WPF, für das keine Vorkenntnisse der Sprache erforderlich sind, beginnt als Grundkurs in der 6. Kl. und muss drei Jahre lang besucht werden. Die Unterrichtsstunden werden auf die 6., 7. und 8. Kl. nach dem Schlüssel 3/3/2 verteilt sein.

Der Besuch des WPF, berechtigt zum Antreten bei der Reifeprüfung. Der Besuch eines weiteren WPFs kann als Freifach gebucht werden.

BILDNERISCHE ERZIEHUNG [WBE] praxisorientiert, nicht maturabel 1- oder 2-jährig: 6. | 7. | 8. Kl.

Das Wahlpflichtfach Bildnerische Erziehung umfasst folgende Bereiche der kreativen Gestaltung: Graphik, Malerei, Plastik, Design, Architektur und Medien.

In der praktischen Arbeit werden die speziellen Interessen der teilnehmenden SchülerInnen besonders berücksichtigt und vor allem jene Techniken bevorzugt, die im Regelunterricht kaum Anwendung finden (z.B. Öl- und Acrylmalerei, Stein- und Holzbildhauerei, Keramik, Buchbinderei, Papierschöpfen, Drucktechniken wie Sieb- und Tiefdruck, Computergrafik, Fotografie, ...).

Lehrausgänge zu aktuellen Ausstellungen und die Beschäftigung mit kunsttheoretischen Themen ergänzen das Unterrichtsangebot.

GEOGRAPHIE UND WIRTSCHAFTSKUNDE [WGWK] 1- oder 2-jährig: 6. | 7. | 8. Kl.

Wirtschaftstheorien: Marxismus, Neoklassik, Keynesianismus, Monetarismus, Neoliberalismus

Kapitalmarkt: Geldanlage, Börse (Börseprojekt) Investmentformen, Banken

Globalisierung: Internationale Organisationen, Arbeitswelt, Internationale Unternehmen

Budget und Besteuerung: Steuerrecht, Einkommenssteuererklärung,

Sozialpolitik: aktuelle Fragen → Sozialrecht

Ökologie: Naturraumpotentiale und ihre Nutzung (Bsp.: Aralsee, Wasserversorgung im Nahen Osten, Nationalparks,...)

Ländermonographien: Kuba, Kosovo, Taiwan, Brasilien, Irak, Afghanistan... unter besonderer Berücksichtigung der aktuellen Situation

Neue Technologien: Internet, Satellitenbilder, GPS, GIS und ihre Anwendungsmöglichkeiten

Berufsorientierung und Arbeitswelt: Arbeitsverhältnisse, Unternehmensformen, Unternehmensgründungen, Marketing

GEOGRAPHIE und WIRTSCHAFTSKUNDE [WR] – Recht 1- oder 2-jährig: 6. | 7. | 8. Kl.

Familienrecht, Erbrecht, Strafrecht, Insolvenzrecht, Schulrecht, Mietrecht, Wertpapiere, Steuerrecht, Völkerrecht ...

Die Liste ist nach Interesse der Teilnehmerinnen auch erweiterbar. Ziel ist die Einführung in verschiedene Rechtsfelder anhand von aktuellen und konkreten Beispielen aus den oben genannten Themenkreisen. Kontakte zu Rechtsanwältinnen, Staatsanwältinnen und Richtern werden hergestellt, die aus ihrer Praxis berichten werden.

ZEITGESCHICHTE [WGPB] 2-jährig: 7. | 8. Kl.

Im Rahmen der historischen Kompetenzen stehen dabei die Frage-, Dekonstruktions- und Sinnbildungskompetenz im Vordergrund. Urteils-, Handlungs- und Methodenkompetenz bilden den Schwerpunkt in der Politischen Bildung.

Inhalt: Ausgangspunkt zu den Themenstellungen sind aktuelle Entwicklungen. Entlang dieser Themen werden vor allem zeitgeschichtliche Aspekte den Inhalt des Wahlpflichtfaches prägen.

Themenfelder (nach Aktualität erweiterbar): Fragen zum Fach der Zeitgeschichte: Was ist Zeitgeschichte? Welche Verbindung besteht zwischen Zeitgeschichte und PB? Einführung in die Theorie und Methodik von Zeitgeschichte? Rolle von ZeithistorikerInnen; Religion und Politik im 21. Jahrhundert; Arabischer Frühling; Totalitarismus im 20. und 21. Jahrhundert; Feminismus; Demokratie – Postdemokratie; Soziale Bewegungen; Politische Ökonomie und Politische Systeme der Gegenwart

GESCHICHTE [WGPB]- „Politische Bildung und Sozialgeschichte aktiv“ 1- oder 2-jährig: 6. | 7. | 8. Kl.

Was ist nach der Matura wichtig? Umgang mit Konten, Krediten, Sparformen, Gehalt, Steuern (Arbeitnehmerveranlagung), Mietverträge, Versicherungen, Schuldnerberatung, Wahlprogramme, Bewerbung, Benimmregeln, Kochen, Knopf annähen,...

GESCHICHTE [WGPB]- „Faszination Mittelalter“ 1- oder 2-jährig: 6. | 7. | 8. Kl.

Einblick in Denkweisen, Politik, Gesellschaft, Kunst etc. des angeblich so dunklen Zeitalters mit Blick in andere Regionen (Skandinavien, Frankreich,...). Nach Genehmigung des Comeniusprojektes „Auf dem Sofa durch Europa“ – Vorbereitung und Teilnahme (Reisen nach Finnland, Schweden, Lettland, Deutschland und Gegenbesuche in Wien).

KOMMUNIKATION UND PRÄSENTATION vertiefend zu D od. PPP 1-jährig: 7. | 8. Kl.

Dieses Wahlpflichtfach soll den Erwerb der so genannten „Soft-skills“ vermitteln:

Kommunikation: Der Unterricht soll zu konfliktfreier Kommunikation und zur Lösung bestehender Konflikte unter Einsatz verbaler wie auch nonverbaler Mittel befähigen.

Präsentation: Die Schülerinnen und Schüler sollen durch den Unterricht befähigt werden, sprachliches Wissen, technische Hilfsmittel und Kenntnis über die Wirkung von Körpersprache kreativ für Präsentationen einzusetzen; sie sollen in der Lage sein, schriftlich, mündlich und in Form medialer Präsentation Texte zu produzieren, die der jeweiligen Situation entsprechen.

MUSIK 1- oder 2-jährig: 6. | 7. | 8. Kl.

Inhalt: Wird von Schülern bestimmt (Klassisches, Besuch von Opern, Jazz-, Rock-, Pop- Konzerten,...

PHILOSOPHIE [WPPP] 1-jährig: 8. Kl.

Ziel des Unterrichts ist die Selbsterkenntnis, das Problembewusstsein und die **Kritikfähigkeit** zu fördern.

Fragen der Gegenwart wie Arbeit, Sicherheit, Bildung, Utopien, ... die Gesellschaft und den Menschen betreffen, werden aufgegriffen, thematisiert und aus verschiedenen Blickwinkeln betrachtet.

Diskussions- und Denkfähigkeit sollen dabei gefördert werden.

Zusätzlich wird auf die Entfaltung der eigenen Ressourcen zur Autonomie und Selbstverantwortung Augenmerk gelegt.

Filme („Truman Show“, „Metropolis“,...) mit philosophischen Fragestellungen sowie Texte („Zeit“/„Ungehorsam“,...) bekannter Philosophen ergänzen das Programm in illustrativer Art und Weise.

PSYCHOLOGIE [WPPP] 1-jährig: 7. Kl.

Das Wahlpflichtfach PPP soll dazu beitragen, die Wesensart und Verhaltensweisen anderer Menschen besser zu verstehen. Auf folgende Themen wird informativ und diskursiv eingegangen: Gewalt, Angst, Beziehung, Gruppendynamik und Therapeutische Schulen. Anhand einer Themenliste kommt es zusätzlich zu einer Erweiterung durch eine gemeinsame Themenfindung.

Filme („City of God“/ „Sprich mit ihr“,...) inklusiver ausführlicher Filmbesprechung und **Lehrausgänge** („Wachkomastation“, Justizanstalt,...) ergänzen das Programm.

BIOLOGIE [WBIO] 2-jährig: 6. | 7. | 8. Kl.

Vertiefender Unterricht mit stark praktischem Bezug; praktische, naturwissenschaftliche Methoden werden im Rahmen von Projekten bzw. in Zusammenarbeit mit ausgewählten Forschungseinrichtungen erlernt; die Themenschwerpunkte werden gemeinsam mit den SchülerInnen ausgewählt und kommen aus den Bereichen Ökologie, Evolution/Entwicklung, Genetik (Molekulargenetik), Physiologie, Systematik, Anatomie, Bioplanet Erde, Psychosomatik etc.

Mögliche Fragestellungen können sein:

- Warum schlafen Fledermäuse im Winter?
- Kann ich die Blindenschrift erlernen?
- Was haben Bakterien und Pilze im Käse verloren?
- Wie wirken Drogen im menschlichen Körper?
- Was heißt es abhängig zu sein?
- Warum zerstören noch immer Hamburger den Regenwald?
- Was macht eine Hautcreme mit meiner Haut?
- In einer Hand voller Gartenerde gibt es mehr Lebewesen, als Menschen auf der Erde.
- Wie entgehe ich der Jo-Jo Falle?
- Wie kann man Fettpolster in Muskeln umwandeln?

CHEMIE [WCH] 1-jährig: 7. | 8. Kl.

Von der Durchführung einfacher Versuche bis zum professionellen chemischen Arbeiten und Sammeln von Laborpraxis, die dir in vielen Studienrichtungen (Biologie, Pharmazie, Medizin, usw.) einen Startvorteil verschafft. Hier bist du richtig, wenn du den Umgang mit Chemikalien und Geräten erlernen, Erfahrung beim Experimentieren sammeln und manche Themen des Chemie-Unterrichts vertiefen willst. Exkursionen ergänzen den Kurs. Einige Beispiele: Aspirinsynthese, Spektrofotometrie, Farbstoffe, Umweltanalytik, Gaschromatografie und Dünnschichtchromatografie.

MATHEMATIK [WM] MATURA ALT!

1-jährig: 8. Kl.

Das Wahlpflichtfach soll den Umstieg von der Schulmathematik auf die Mathematikvorlesungen an der Universität bzw. an der Fachhochschule erleichtern.

Für viele Studienrichtungen (Technische Universität, Wirtschaftsuniversität, Bodenkultur, Chemie, Psychologie,...) sind Mathematikvorlesungen notwendig, die oft wenig durch den Schulunterricht vorbereitet wurden. Das Programm des Wahlpflichtfaches wird dann speziell auf die TeilnehmerInnen und ihre voraussichtlichen Studienrichtungen abgestimmt.

MATHEMATIK [WM] MATURA NEU!

2-jährig: 7. | 8. Kl.

Um auf der Universität die diversen Eingangstests in Vorlesungen (wie z.B. Psychologie, Wirtschaftsrecht u.ä.) leichter bestehen zu können, wird der Kernstoff vertieft: Finanzmathematik: Rentenrechnung, No arbitrage, Annuität, Differentialrechnungen / Anwendungen der Differentialrechnungen: Newton'sches Näherungsverfahren, de l'Hopital, Durchschnittsgeschwindigkeit – Momentangeschwindigkeit, Taylorreihenentwicklungen / Matrizen und Determinanten: Gauß'sches Eliminationsverfahren, Cramer'sches Schema

PHYSIK [WPH] – Elementarteilchen, Quantenphysik und Relativitätstheorie

1-jährig: 8. Kl.

Den Schülerinnen und Schülern soll der tiefere Sinn der Physik näher gebracht werden.

Die Physik bildet mit der Chemie eine sehr umfassende Beschreibung der Natur, je genauer man die einzelnen Phänomene betrachtet, umso detaillierteres Wissen benötigt man, um diese verstehen zu können. Genau hier setzt das Wahlpflichtfach Physik an.

Warum der Mond nicht auf die Erde fällt, wissen die meisten SchülerInnen, was aber hinter der Gravitation steckt, bedarf Wissen über Relativitätstheorie und Quantenmechanik. Natürlich werden auch Alltagsthemen wie das Fliegen oder die Wärmelehre genauer unter die Lupe genommen.

Matura neu: Maturabel, wenn insgesamt 4 Stunden Ph-Wpf gewählt wurden.

PHYSIK [WPH] – Meteorologie der Geophysik der Erde und Planeten

1-jährig: 7. Kl.

Inhalt: Aufbau und Zusammensetzung der Erdatmosphäre (+ Vergleich mit Mars und Venus), Sonnenenergie als Motor des Wettergeschehens, Luftdruck, Temperatur, Wind. Messgeräte dazu (Exkursion zur ZAMG). Kräfte auf die Teilchen der Atmosphäre, Strömungslehre. Wasserdampf, Niederschlags- und Wolkenformen (mit praktischer Bestimmung). Großräumige Wetterlagen (Hoch- und Tiefdruckgebiete) und Zirkulationen, Frontsysteme, Wettersatelliten. Optische Erscheinungen (Polarlichter, Halos), elektrische Erscheinungen (Gewitter). - Innerer Aufbau des Erdkörpers, Druck, Temperatur und Dichte und deren Verteilung im Erdinneren. Schwerfeld und Gravimetrie, magnetisches und elektrisches Feld der Erde (im Vergleich mit den übrigen Planeten des Sonnensystems Anwendungen zur Aufspürung von Lagerstätten. Seismologie (Entstehung und Verteilung von Erdbeben). Geophysik, Geologie und Geochemie der Planeten.

Matura neu: Maturabel, wenn insgesamt 4 Stunden Ph-Wpf gewählt wurden.

INFORMATIK [WINF]

6., 7. und 8. Kl.

6. Kl.: ECDL – restliche Module (Internet, Vista, Access), Photoshop

7. u. 8. Kl.: Homepageerstellung, Programmiersprachen (C, C++, Java), Netzwerke

SPORTKUNDE [WBSP]

1 od. 2-jährig/ 6.-8. Kl.

Das Wahlpflichtfach umfasst die wesentlichen Bereiche der Sportwissenschaften wie Leistungsphysiologie, Trainingslehre, Bewegungslehre, Psychologie des Sports, Geschichte des Sports etc.

Praktische Übungen fließen in den theoretischen Stoff ein und ergänzen diesen - außerdem sollte sich ein praktischer Nutzen für das selbsterlebte Sporttreiben ergeben und Zusammenhänge erkennen lassen.

Der **16 stündige Erste Hilfe Kurs** wird im Rahmen des Wahlpflichtfaches absolviert.

Mit dem zweijährigen Besuch des Wahlpflichtfaches haben SchülerInnen die Möglichkeit, den **Staatlich geprüften Lehrwart für allgemeine Fitness** zu erwerben. Diese Ausbildung erfolgt in Zusammenarbeit mit der Sportakademie Wien durch zwei zusätzliche externe Kurswochen in einem Bundessportheim.