

Information für die Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 10

Profilfächer für die Schuljahre 2019-2021

Stand: 25.10.2018

Thema	Fach	Kurs-bez.	Anmerkungen / Voraussetzungen
Theater und Film*	Deutsch	DRG	<p>1. Voraussetzungen: Einsatzbereitschaft über die zwei-stündige Kursteilnahme hinaus (Wochenendproben!); Bereitschaft, im Spielen aus sich herauszugehen, auf andere zuzugehen und sich zu präsentieren</p> <p>2. Kursinhalte: Als Gruppe zusammenfinden; Erweitern des eigenen Ausdrucksrepertoires; Stimme und Sprechen schulen; Improvisations- und Darstellungs-übungen; die Bühne/den Raum nutzen; Texte drama-turgisch bearbeiten; eine Aufführung (oder einen Film) planen und durchführen</p>
English Conversation	Englisch	EKO	<p>In diesem Kurs soll die allgemeine Konversations-fertigkeit der Schüler in Englisch gefördert und verbessert werden. Dies geschieht in unterschied-lichster Form, z. B. Übungen zur mündlichen Ausdrucksfähigkeit, Konversationsanalyse (anhand von Hörtexten, Filmen, etc.), in Partnergesprächen, Diskussionen, Spielen, Rollenspielen, dem Austausch über aktuelle Themen und Texte, Gruppenarbeit und Präsentationen.</p> <p>Der Kurs kann entweder in Q11 oder in Q12 belegt werden.</p>
Spanisch: Konversation und Landeskunde	Spanisch	SKO	<p>In diesem Kurs soll die allgemeine Konversations-fertigkeit in Spanisch gefördert und verbessert werden. Dies geschieht anhand von verschiedenen landes-kundlichen Themen und in unterschiedlichster Form (z. B. Übungen zur mündlichen Ausdrucksfähigkeit, Konversationsanalyse anhand von Hörtexten, Filmen, etc., in Partnergesprächen, Diskussionen, Spielen, Rollenspielen, dem Austausch über aktuelle, landes-kundliche Themen und Texte, Gruppenarbeit und Präsentationen).</p> <p>Der Kurs kann von Schülern mit Spanisch als dritter Fremdsprache und mit spätbeginnendem Spanisch gewählt werden. SKO wird nur in Q12 angeboten.</p>
Chor*	Musik	VOK	verpflichtendes Vorsingen im März/April
Bigband*	Musik	INEB	Teilnahme möglich unter folgenden Voraussetzungen: 1 Jahr Erfahrung in der Bigband, nur für Bigband-taugliche Instrumente, nur bei Bedarf; verpflichtendes Vorspiel und Vorbesprechung im März/April
Orchester*	Musik	INEO	verpflichtendes Vorspiel im März/April

Thema	Fach	Kurs-bez.	Anmerkungen / Voraussetzungen
Kunst Pluskurs	Kunst	KU+	<p>Künstlerische Techniken: Der Kurs richtet sich an Schüler mit erhöhtem künstlerischen Interesse und ausgeprägten gestalterischen Fähigkeiten. Es werden unterschiedliche Techniken in praktischen Arbeiten erprobt. Neben Zeichnung, Malerei, Drucken, Plastischem Gestalten und Modellbau werden unterschiedliche Gestaltungsformen von realistischen bis zu abstrakten Darstellungsarten erarbeitet. Der Kurs ist eine gute Ergänzung für diejenigen, denen das künstlerisch-praktische Arbeiten im normalen Kunstkurs zu kurz kommt. Hier können praktische Arbeiten intensiviert werden. (Inhalte konzipiert für Q11 und Q12)</p>
Archäologie*	Archäologie	AAE	<p>In diesem Kurs soll Einblick gegeben werden in Methodik und Hintergrundwissen der klassischen Archäologie. Dabei sollen vor allem Aspekte der griechisch- römischen Antike beleuchtet werden ebenso wie provinzialrömische Archäologie betrachtet werden.. Dabei werden Kenntnisse in den Methoden der Archäologie erworben und auch kunst- und architekturgeschichtliche Themen erläutert. Wichtig ist auch eine Einführung in die Denkmalpflege und den Denkmalschutz. Vgl. Lehrplan (isb-homepage; insbesondere Modul 6- 9 und 14) Vorgesehen ist der Kurs einjährig in Q11.</p>
Philosophie	Philosophie	PHI	<p>WIESO, WESHALB, WARUM? Aus der natürlichen Neugier und dem Staunen über die kleinen und großen Dinge in unserem Leben ergeben sich uns Menschen viele Fragen. Die modernen Naturwissenschaften helfen uns auf der Basis von Experimenten diese großen und kleinen Dinge besser zu begreifen. Doch damit beantworten sie noch längst nicht alle wichtigen Fragen des Menschen. Das Profulfach Philosophie ("Liebe zur Weisheit") bietet die Möglichkeit eigenen existenziellen Fragen nachzugehen und sich im Gespräch sowohl mit den Mitschülern als auch in Auseinandersetzung mit Positionen aus der Philosophiegeschichte seine eigene Meinung zu bilden. Dabei können philosophische Schwerpunkte gesetzt werden und an ausgewählten Beispielen aus Film und Kunst vertieft werden: Was ist Wahrheit - angesichts von Fake-News und persönlich zugeschnittener Informationsblasen? Was hat meine subjektive Wahrnehmung mit Erkennen zu tun? Was ist Liebe? Wie kann mein Leben gelingen? Was ist Glück? Wie kann ich gut handeln? Brauche ich Hoffnung, um zu leben? Gibt es Hoffnung über den Tod hinaus? Der Kurs kann nur in Q11 belegt werden.</p>

Thema	Fach	Kurs-bez.	Anmerkungen / Voraussetzungen
Psychologie*	Psychologie	PSY	<p>Im Fokus stehen – wie schon der Name sagt – die Seele des Menschen und die Zugangswege zu ihr. Neben den Gedanken der großen psychologischen Schulen wie der Psychoanalyse, dem Behaviorismus und der Humanistischen Psychologie wird sich der Kurs mit Fragen wie „Was ist Intelligenz? Wie funktioniert Wahrnehmung? Wie läuft Kommunikation ab?“ beschäftigen.</p> <p>Darüber hinaus können aus den verschiedenen psychologischen Bereichen Schwerpunkte gesetzt werden, wie z.B. die psychologische Entwicklung der menschlichen Identität, gruppenpsychologische Phänomene, die Psychologie des Lernens, oder verschiedene psychologische Arbeitsfelder, wie die Klinische Psychologie oder die Rechtspsychologie, näher beleuchtet werden.</p> <p>vgl. Lehrplan (siehe ISB-Homepage) Der Kurs kann in Q11, Q12 oder auch über beide Jahre belegt werden.</p>
Informatik*	Informatik	INF	<p>Themen: Listen (Warteschlangen, rekursive Funktionen, sortierte Listen), Binär- und Suchbäume, Graphen (Wege suchen), kooperative Arbeitsformen (Projektplanung), Softwareentwicklung. Programmiert wird in Java. (3-stündig, Kurs kann in Q11, Q12 oder auch über beide Jahre belegt werden.)</p>
Astrophysik*	Physik	PAS bzw. PHA	<p>3-stündig nur in Q12 Themen: Orientierung am Himmel, Sonnensystem, Sonne, Sterne, Großstrukturen im Weltall. (PHA: auch für Schüler, die auch die klassische Physik in Q12 belegen)</p>
Biophysik*	Physik	PBI bzw. PHB	<p>3-stündig nur in Q11 Inhalte: - Auge und Ohr - Typische Untersuchungsmethoden - Neuronale Signalleitung und Informationsverarbeitung Alternativ: Photosynthese, Strahlen- und Medizinphysik oder Grundlagen der Biomechanik. Teile davon werden auch in der klassischen Physik unterrichtet. Die physikalischen Grundkenntnisse aus der 10. Jgst. reichen aus. (PHB: auch für Schüler, die auch die klassische Physik in Q11 belegen)</p>

Die Profulfächer werden mit 2 Wochenstunden unterrichtet (Ausnahmen: Informatik und Physik mit 3 Wochenstunden).

Sollten weitere Fragen zu den Profulfächern bestehen, wendet euch bitte an die angegebenen Fachlehrer.