

# Information für die Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 10

## Profilfächer für die Schuljahre 2016-2018

Stand: 29.02.2016

Thema	Fach	Kurs-bez.	Lehrer (geplant)	Anmerkungen / Voraussetzungen
Theater und Film*	Deutsch	DRG	Gb / Di	1. Voraussetzungen: Einsatzbereitschaft über die zwei-stündige Kursteilnahme hinaus (Wochenendproben!); Bereitschaft, im Spielen aus sich herauszugehen, auf andere zuzugehen und sich zu präsentieren 2. Kursinhalte: Als Gruppe zusammenfinden; Erweitern des eigenen Ausdrucksrepertoires; Stimme und Sprechen schulen; Improvisations- und Darstellungsübungen; die Bühne/den Raum nutzen; Texte dramaturgisch bearbeiten; eine Aufführung (oder einen Film) planen und durchführen
English Conversation	Englisch	EKO	Buh / Tr / Hr / Kr	In diesem Kurs soll die allgemeine Konversationsfertigkeit der Schüler in Englisch gefördert und verbessert werden. Dies geschieht in unterschiedlichster 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. Der Kurs kann entweder in Q11 oder in Q12 belegt werden.
Spanisch: Konversation und Landeskunde	Spanisch	SKO	Kr	In diesem Kurs soll die allgemeine Konversationsfertigkeit in Spanisch gefördert und verbessert werden. Dies geschieht anhand von verschiedenen landeskundlichen 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, landeskundliche Themen und Texte, Gruppenarbeit und Präsentationen). Der Kurs kann von Schülern mit Spanisch als dritter Fremdsprache und mit spätbeginnendem Spanisch gewählt werden. SKO wird nur in Q12 angeboten.
Chor*	Musik	VOK	Lu	Vorsingen im März/April
Bigband*	Musik	INEB	Nau	Teilnahme möglich unter folgenden Voraussetzungen: 1 Jahr Erfahrung in der Bigband, nur für Bigband-taugliche Instrumente, nur bei Bedarf; Vorspiel und Vorbesprechung im März/April
Orchester*	Musik	INEO	Nau	Vorspiel im März/April
Kunst Pluskurs	Kunst	KU+	Wr / Kö	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

Thema	Fach	Kurs-bez.	Lehrer (geplant)	Anmerkungen / Voraussetzungen
				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)
Psychologie*	Psychologie	PSY	Bal	Inhalt: 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. 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. vgl. Lehrplan (siehe ISB-Homepage) Der Kurs kann in Q11, Q12 oder auch über beide Jahre belegt werden.
Informatik*	Informatik	INF	By	Themen: Listen (Warteschlangen, rekursive Funktionen, sortierte Listen), Binär- und Suchbäume, Graphen (Wege suchen), kooperative Arbeitsformen (Projektplanung), Softwareentwicklung. Programmiert wird in Java. (3-stündig, nur in Q11)
Astrophysik*	Physik	PAS bzw. PHA	Hf / Sr	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)
Biophysik*	Physik	PBI bzw. PHB	Kis	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)

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

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

\* **Der Lehrplan ist im Internet einsehbar unter [www.isb.bayern.de](http://www.isb.bayern.de)**