



Informationen zum WP-Unterricht Jg. 8-10

Martin Wilms, Abteilungsleiter Mittelstufe



Informationen zum WP-Unterricht Jg. 8



- Veränderungen in der Stundentafel
- Allgemeines zum Wahlpflichtunterricht
- Überblick über die WP-Fächer
- Wahlbogen



Die Stundentafel in Kl. 8

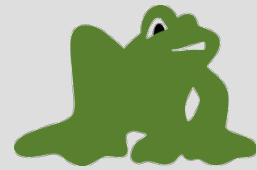
- **Hauptfächer (De, Ma, En)** *(4-stündig)*
- **2. Fremdsprache (F, L, Sp)** *(5-stündig)*
- **Nebenfächer (Geo, Ges/His, Bio, Phys, Che, Sport)** *(2-stündig)*
- **weitere Fächer**
 - Kunst oder Musik *(2-stündig)*
 - Wahlpflichtfach *(2-3 stündig)*

**Insgesamt 34-35
Wochenstunden**



Allgemeines zum WP-Unterricht

- Orientierung nach Neigung und Interesse
- zeitgleich für alle 8. Klassen
- klassengemischte Kurse
- 2-stündiges Fach mit Note
- Spanisch und Französisch 3-stündig
- jährliche Wahl des WP-Fachs
 - außer Spanisch / Französisch
(Festlegung auf drei Jahre)
- Musikpraxis
 - findet nachmittags statt / auch als AG wählbar.



WP-Fächer

- Kunst
- Musik
- Spanisch (3-stündig, 3 Jahre verpflichtend)
- Französisch (3-stündig, 3 Jahre)
- Informatik
- Engineering (Grundlagen der Ingenieurertätigkeiten)
- Science (Naturwissenschaften)
- Musikpraxis: Orchester /
Blockflötenorchester / Ensemble
Aquaplaning / Bigband / Kammerchor /
Chor

Spanisch bzw. Französisch



- dritte Fremdsprache
- mögliches Prüfungsfach in 10 (anstatt Englisch oder 2. Fremdsprache)
- drei Wochenstunden
- zwei Arbeiten im Halbjahr
- Einstieg in Spanisch bzw. Französisch auch noch in Klasse 10 möglich, dann bis zum Abitur
- Bedingung: angemessene Schülerzahl / Klassenstärke



Informatik

Jg. 8 Hardwaregrundlagen und Elementare Programmierung

- Grundlagen der Hardware
- Einfache Spieleprogrammierung in Python
- Robotik mit Robot Karol oder Lego Mindstorms

Jg. 9 Internet und Bildbearbeitung

- Einführung, Nutzung, HTML-Programmierung
- Bildbearbeitung (webgerecht)
- 3-D-Grafik (Ray-Tracing mit Povray)

Jg. 10 Datenbanken und Programmierung

- Spieleprogrammierung in Python
- Datenbankprogrammierung (MySQL)
- Simulation (Greenfoot/Java)



Engineering

- „grundlegende Ingenieurertätigkeiten“
- Experimente mit modernen Techniken (Computermesssysteme)
- Jg. 8: Grundlagen der Elektronik
- Jg. 9: - Formel 1 in der Schule für alle
 - Hausbau für Mädchen
- Jg. 10: Formel 1 in der Schule
- ggf. Teilnahme an Wettbewerben



Science

- je Schuljahr eine der Naturwissenschaften
 - Jg. 8: Biologie – Faszination Leben
 - Jg. 9: Chemie – im Alltag (Farben, Lebensmittel, Batterien, Reinigungsmittel)
 - Jg. 10: Physik (Schwerpunkt Weltall/Astrophysik)
- selbständiges Arbeiten in kleinen Gruppen
- Vertiefung von Inhalten abseits der üblichen Unterrichtsthemen



Wahlbogen: Wahlpflichtunterricht für Stufe 8

Name (Bitte in Druckschrift): Klasse

Wahlpflichtbereich 1:

Bitte hier einen Kurs anwählen und ggf. zusätzlich das untere Feld ankreuzen! Kurse können nur dann eingerichtet werden, wenn volle Kursstärken erreicht werden.

- Kunst
- Musik
- beide Kurse sind für mich gleichermaßen akzeptabel

Wahlpflichtbereich 2:

Religion / Philosophie: Dieser Wahlpflichtbereich wird durch den Unterricht in Klasse 7 und Klasse 9/10 abgedeckt.

Wahlpflichtbereich 3:

Bitte im Wahlpflichtbereich 3 jeweils genau einen Kurs bei Erstwahlen und je einen anderen bei Zweitwahlen ankreuzen! Kurse können nur dann eingerichtet werden, wenn volle Kursstärken erreicht werden. Deshalb ist es unbedingt notwendig, eine Zweitwahl abzugeben.

Da Musikpraxiskurse jahrgangsübergreifend eingerichtet sind, ist hier keine Zweitwahl notwendig.

Erstwahl:

- Spanisch neu (3-stdg.)
- Französisch neu (3-stdg.)
- Musik (falls nicht in 1 gewählt)
- Science / Biologie - Faszination Leben
- Engineering - Grundlagen
- Informatik

Zweitwahl:

- Spanisch neu (3-stdg.)
- Französisch neu (3-stdg.)
- Musik (falls nicht in 1 gewählt)
- Science / Biologie
- Engineering
- Informatik

Musikpraxis:

- Ensemble Aquaplaning
- Bigband
- Orchester

einverstanden:*

.....
.....
.....

- Blockflötenorchester
- Chor
- Kammerchor

einverstanden:*

.....
.....
.....

* Schüler/innen, die Musikpraxis wählen, müssen vorab ihre Eignung von der Lehrkraft durch Unterschrift bestätigen lassen.

Bleiben noch Fragen?

Rückgabe des Wahlbogens bis
zum 21.02.2020



Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!

