



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 Ingenieurstätigkeiten)
- 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



Jg. 8 Office-Handling und Elementare Programmierung

- Word: Serienbrief, Großdokumentenverwaltung
- Excel: Tabellenaufbau, -kalkulation, als Datenbank
- Robotik: 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

- Access/Base, SQL
- Programmierung in Java / mit Greenfoot



Engineering

- „grundlegende Ingenieurstätigkeiten“
- Experimente mit modernen Techniken (Computermesssysteme)
- Jg. 8: Elektronik und regenerative Energiequellen (Brennstoffzelle)
- Jg. 9: - Formel 1 in der Schule für alle
 - Hausbau für Mädchen
- Jg. 10: Formel 1 in der Schule
- jährliche Teilnahme an Wettbewerben

Science



- je Schuljahr eine der Naturwissenschaften
 - Jg. 8: Biologie
 - Jg. 9: Chemie
 - Jg. 10: Physik (Schwerpunkt Weltall/Astrophysik)
- selbständiges Arbeiten in kleinen Gruppen
- Vertiefung von Inhalten abseits der üblichen Unterrichtsthemen

Bleiben noch Fragen?

Rückgabe des Wahlbogens bis
zum 22.02.2019



**Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!**

