

Unterrichtsinhalte Technik (WP I)

Jahrgang 7:

- Sicherheits- und Verhaltensmaßnahmen im Technikunterricht
- Technisches Zeichnen I (Einführung, einfache Perspektiven)
- Werkstoff Holz I (Handelsformen, Werkzeugkunde)
- Papierherstellung (manuell und industriell)
- Technische Maschine: Fahrrad (Aufbau, Funktion)

Jahrgang 8:

- Technisches Zeichnen II (versch. Perspektiven)
- Werkstoff Holz II (Bohrmaschinenführerschein))
- Bautechnik (Brückenbau)
- Werkstoff Metall (Werkzeugkunde)
- Getriebelehre (Aufbau, Funktion und Anwendung: z.B.: Fischertechnik)

Jahrgang 9:

- Technisches Zeichnen III (Drei-Tafel Projektion)
- Werkstoff Kunststoff (Herstellung und Bearbeitung)
- Abfall und Recycling (Werksbesichtigung)
- Elektronik I (Lötübung, Grundlagen)

Jahrgang 10:

- Energie (versch. Kraftwerke, alternative Energien)
- Elektronik II (elektronische Schaltungen, Regelungs- und Steuerungstechniken)
- KFZ-Technik (Verbrennungsmotor)
- Maschinentechnik (Elektromotor)

Leistungsbewertung

Grundlage der Leistungsbewertung sind alle vom Schüler im Zusammenhang mit dem Unterricht erbrachten Leistungen. Daraus folgt für die Notenfindung, dass die mündlichen Leistungen, die praktischen Arbeiten und die Kursarbeiten in die Bewertung eingehen.

Jahrgang 7: 6 Kursarbeiten

Jahrgang 8: 5 Kursarbeiten

Jahrgang 9: 4 Kursarbeiten

Jahrgang 10: 4 Kursarbeiten