

Didaktische Jahresplanung für die Klasse 5

UV	Thema (Inhalte)	Wochenstunden
1	Arbeiten im Technikraum – aber sicher! • Technikräume und ihre Einrichtungen • Technikraumordnung • Sicherheitszeichen • Werkzeuge, Werkzeugmaschinen – Sicherheitsaspekte	6
2	Das habe ich selbst gemacht – ist es auch gut? • Arbeitsplanung und -organisation • Umgang und Pflege von Werkzeugen • Bau eines einfachen Werkstückes • Mess- und Prüfverfahren	14

Didaktische Jahresplanung für die Klasse 6

UV	Thema (Inhalte)	Wochenstunden
1	Technischen Zeichnungen anfertigen • Skizzen und Fertigungszeichnungen kennenlernen	8
2	Bohren - aber sicher! • Aufbau, Funktionalität und sichere Handhabung technischer Geräte	12

Didaktische Jahresplanung für die Klasse 7

UV	Thema (Inhalte)	Wochenstunden
1	Transport und Verkehr • Mobilität und Gesellschaft • Verkehrs- und Fahrzeugtechnik	15
2	Energie • Energiequellen/Energieverbrauch/Energieformen • Energie wandeln und nutzbar machen	15

Didaktische Jahresplanung für die Klasse 8

UV	Thema (Inhalte)	Wochenstunden
1	Fertigung eines Gegenstandes - Ideen sammeln - Gegenstand entwickeln - Fertigung planen - Gegenstand herstellen - Gegenstand testen - Gegenstand beurteilen und optimieren	18

Didaktische Jahresplanung für die Klasse 9

UV	Thema (Inhalte)	Wochenstunden
1	Haustechnik - Versorgung und Entsorgung bei einem Haus - Energieeffizienz von Gebäuden	10
2	Werkstoffe vergleichen: Holz, Metall und Kunststoff Verarbeitung, Nachhaltigkeit, Recycling und Entsorgung	10

Didaktische Jahresplanung für die Klasse 10

UV	Thema (Inhalte)	Wochenstunden
1	Information und Kommunikation - Sicherheitsregeln - Digitale Grundsaltungen - Elektronik im Alltag - Steuern und Regeln von Prozessen	20