

Didaktische Jahresplanung für die Klasse 5

UV	Thema (Inhalte)	Wochenstunden
1	Arbeiten im Technikraum – aber sicher! <ul style="list-style-type: none"> • Technikräume und ihre Einrichtungen • Technikraumordnung • Sicherheitszeichen • Werkzeuge, Werkzeugmaschinen – Sicherheitsaspekte 	5
2	Das habe ich selbst gemacht – ist es auch gut? <ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsplanung und -organisation • Umgang und Pflege von Werkzeugen • Bau eines einfachen Werkstückes • Mess- und Prüfverfahren 	10

Didaktische Jahresplanung für die Klasse 7

UV	Thema (Inhalte)	Wochenstunden
1	Bohren - aber sicher! <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau, Funktionalität und sichere Handhabung technischer Geräte 	13
2	Energie sparen im privaten Haushalt – was nutzt der Umwelt und dem Geldbeutel? <ul style="list-style-type: none"> • Energieformen, Energieumwandlung und Energieverbrauch im Haushalt 	12

Didaktische Jahresplanung für die Klasse 9

UV	Thema (Inhalte)	Wochenstunden
1	Wie sauber ist unser Strom? <ul style="list-style-type: none"> • Fossile, nukleare und regenerative Energieträger • Kraftwerkstypen/Energiewirtschaft 	16

Didaktische Jahresplanung für die Klasse 10

UV	Thema (Inhalte)	Wochenstunden
1	Elektrische Schaltungen <ul style="list-style-type: none"> • Sicherheitsregeln • Digitale Grundschaltungen • Elektronik im Alltag • Steuern und Regeln von Prozessen 	18