



Fachbereich „Metall“

Keine Aufnahmekriterien in diesem Fachbereich!



Fächertafel

Pflichtfächer:

Berufs- und Lebenswelt	BUL
Politische Bildung/Wirtschaftskunde	PBWÖ
Deutsch und Kommunikation	DuK
Englisch	E
Angewandte Mathematik	AM
Angewandte Informatik	AI
Bewegung und Sport	BS
Alternative Pflichtfächer	
Naturwissenschaftliche Grundlagen	NGUÜ
Technisches Zeichnen	TZ
Fachkunde Metall	FM
Werkstätte Metall	WM

Vorbereitung auf Ausbildung zum/zur

Anlagenmonteur/in, KFZTechniker/in, Klimatechniker/in, Konstrukteur/in, Kunststofftechniker/in, Maschinenbautechniker/in, Maschinenmechaniker/in, Schlosser/in, Textilmechaniker/in, Werkzeugmechaniker/in, Zerspanungstechniker/in...



Naturwissenschaftliche Grundlagen

- SI-System • Kraft, Arbeit, Energie • Mechanik
- feste, flüssige, gasförmige Körper • Statik
- Kraftmoment, Hebelgesetz, Momentensatz
- Reibung: Haft-, Gleitreibung, Gesetze
- Festigkeitslehre • Chemische Stoffe
- Aufbau der Materie

Technisches Zeichnen

- Aufbau und Norm der Technischen Zeichnung
- Normschrift • Linienarten • Darstellung ebenflächiger Körper • Schnittdarstellung von Werkstücken • Normgerechte Bemaßung
- Maßstäbliches Zeichnen • Erstellung von Stücklisten • Zeichnen von Werkstücken

Fachkunde Metall

- Werkzeugkunde • Fertigungstechniken
- Unfallursachen • Erste Hilfe • Messen, Prüfen
- Sicherheitsvorschriften
- Werkstoffkunde

Werkstätte Metall

- Werkstattordnung • Bohrregeln • Unfallverhütung
- Einfache Zeichnungen • Messen - Anreißen
- Sägen - Feilen • Bohren - Senken
- Maschinenaufbau • Blechbearbeitung
- Fertigungsverfahren



Zusatzangebote:

- Exkursionen in typische Betriebe des Fachbereichs
- Projektwochen
- Teilnahme an Wettbewerben
- Teilnahme an sportlichen Angeboten

Kontakt:

Polytechnische Schule Bregenz
 Holzackergasse 11
 6900 Bregenz
 Tel. +43 5574 722 37-10
 Mail: direktion@psbregenz.at
 Web: www.psbregenz.at