



# Fachbereich „Holz“

Keine Aufnahmekriterien in diesem Fachbereich!



## Fächertafel

Pflichtfächer:	
Berufsorientierung/Lebenskunde	BLK
Politische Bildung/Wirtschaftskunde	PBW
Deutsch	D
Englisch	E
Mathematik	M
Naturkunde/Ökologie/Gesundheitslehre	NÖG
Bewegung und Sport	BS
Alternative Pflichtfächer	
Technisches Seminar	TS
Technisches Zeichnen	TZ
Fachkunde Holz	FK
Werkstätte	WEA

## Vorbereitung auf Ausbildung zum/zur

Tischler/in, Tischlereitechniker/in, Zimmermann/-frau, Holz- und Sägetechniker/in...



## Technisches Seminar

- Materialberechnungen und Statik
- Kräfte im Baugeschehen
- Internationales Einheitensystem
- Grundlagen der Mechanik (Kraft, Arbeit, Leistung)
- Grundbegriffe der Bauphysik
- Chemische Verbindungen
- Grundlagen der Elektrizität

## Technisches Zeichnen/Konstruktion

- FHZ-Skizzen • Normschrift • Rissdarstellungen
- Bemaßung • Lesen und Erstellen von Bauzeichnungen unter
- Anwendung der Bemaßungsnormen
- Anfertigen von Schnitten und Schrägrissen

## Fachkunde Holz

- Grundkurs Werkzeuge • Handhabung, Instandhaltung • Sicherheitsmaßnahmen
- Maschinenkunde • Kenntnisse: Rohstoff Holz
- Holzeigenschaften • Güteklassen, Verarbeitung, Holzschutz • Oberflächengestaltung
- Hilfswerkstoffe, Farbenlehre

## Werkstätte

- Messen • Anreißen • Sägen/Bohren
- Abtragen von Material • Oberflächenbearbeitung
- Verbindungen (mit und ohne Material)
- Werkstückausführung gemäß Vorgaben
- Erstellung eines geeigneten Arbeitsprotokolls



## 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](mailto:direktion@psbregenz.at)  
 Web: [www.psbregenz.at](http://www.psbregenz.at)