



# Fachbereich „Bau“

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 Bau	FB
Werkstätte Bau	WB

## Naturwissenschaftliche Grundlagen

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

## Technisches Zeichnen

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

## Fachkunde Bau

- Baustoffe, Mörtelarten
- Grundlegende Werkzeuge und Anwendung
- Sicherheit, Bauelemente, Verbundtechniken
- Malerarbeiten, Verlegetechnik und Materialberechnung • Malwerkzeuge und Anwendungstechniken • Fliesenarbeiten (Herstellung und Eigenschaften)

## Werkstätte Bau

- Farbgestaltung - Malerei • Farbenlehre, Maltechniken, Übungswand • Architektur - Projektarbeit • Bemaßung, Skizze, Modellbau
- Übungsbaustelle • Sicherheitsregeln
- Fliesenlegerarbeiten • Be- und Verarbeitung keramischer Materialien



## 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)

## Vorbereitung auf Ausbildung zum/zur

Maurer/in, Platten- und Fliesenleger/in,  
 Stukkateur/in, Dachdecker/in, Hafner/in,  
 Steinmetz/in, Maler/in...

