Fachbereich „Bau“

Keine Aufnahmekriterien in diesem Fachbereich!

POLYTECHNISCHE SCHULE

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

Vorbereitung auf Ausbildung zum/zur

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

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
Web: www.psbregenz.at