

Semesterprogramm

Zeichner EFZ / Zeichnerin EFZ Fachrichtung Architektur (mit technischer BMS)

Sehr geehrte Ausbilderin, sehr geehrter Ausbilder

Mit der folgenden Kurzinformation über die inhaltlichen Schwerpunkte des laufenden Semesters möchten wir mithelfen, sinnreiche Koordination zwischen der Ausbildung im Lehrbetrieb und dem Unterricht an der Berufsschule durchzuführen. Wir empfehlen Ihnen, regelmässig in die Unterrichtsmaterialien Ihrer Lernenden (Lehrmittel, Hefte, Ordner, usw.) Einblick zu nehmen. Dies vermittelt Ihnen einen guten Überblick über das Unterrichtsgeschehen an unserer Schule. Zur Beseitigung allfälliger Unklarheiten und Probleme im Zusammenhang mit der Ausbildung an der Berufsschule stehen Ihnen die betreffenden Lehrpersonen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
Die Berufsschullehrpersonen

2. Semester	
Planung	<p>Konstruktion Ein Haus entsteht, Bauvorbereitung, Baugrund und Baugrube, Fundamente</p> <p>Baumaterialien Grundlagen, Natursteine, Bindemittel, mit Bindemittel gefestigte Elemente</p> <p>Baugeschichte Bauen in verschiedenen Kulturen, Antike (Griechen, Römer)</p>
Visualisierung	Planlesen, Freihandzeichnen, perspektivisches und projektives Zeichnen, Gestalten
Sport	Spielorientierte Bewegungsschulung, Umgang mit Regeln und Normen. Fördern von Toleranz, Ordnungs- und Konfliktfähigkeit.
4. Semester	
Mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen	<p>Mechanik Grundlagen (Dichte, Rohdichte) Kräfte, Auflagerreaktionen, Zug- und Druckspannungen</p>
Planung	<p>Konstruktion Deckenkonstruktionen, Treppen und Aufzüge, Fenster, Sonnen- und Wetterschutz, Türen, Verputzarbeiten, Oberflächenbeschichtungen</p> <p>Baumaterialien Holz, Holzwerkstoffe, Glas</p>
Visualisierung	Freihandzeichnen, projektives Zeichnen, Gestalten, Modellbau, Präsentation
6. Semester	
Planung	<p>Konstruktion Elektroanlagen, Heizungsanlagen, Lüftungsanlagen, Abgasanlagen</p> <p>Baumaterialien Metalle, Anstrichstoffe</p> <p>Baugeschichte Neuzeit (Renaissance, Barock, Klassizismus, Historismus)</p>
Projektarbeit	fächerübergreifende Projektarbeit im Berufsfeld Raum- und Bauplanung, Fachrichtung Architektur mit Lerninhalten aus Planung und Visualisierung
Sport	Spielorientierte Bewegungsschulung. Durch mitbestimmte Unterrichtsinhalte fördern von Kooperationsbereitschaft, Team- und Kommunikationsfähigkeit.

8. Semester	
Mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen	Fachrechnen Fachrechnen: Prozent-, Zins-, Kosten- und Ausmassberechnungen, praxisbezogene Aufgaben Trigonometrie: Winkelfunktionen am rechtwinkligen Dreieck, Steigung und Gefälle, praxisbezogene Anwendungen Stereometrie: Berechnung der Oberflächen, Volumen und Massen von stereometrischen Körpern
Visualisierung	Freihandzeichnen, perspektivisches Zeichnen, Gestalten, Präsentation
Projektarbeit	Vertiefungsarbeit in den Bereichen Konstruktion, Realisierung und Gestaltung
Sport	Entwicklung von Selbständigkeit und Organisationsfähigkeit im Sporttreiben; Fördern einer positiven Lebenseinstellung durch den Sport.

Ferien und Schuleinstellungen

Bitte beachten Sie den aktuellen Ferienplan auf unserer Homepage.