

Semesterprogramm

Zeichner EFZ / Zeichnerin EFZ Fachrichtung Architektur

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	
Mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen	<p>Algebra Grundoperationen: Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division, Potenzieren/Radizieren lineare Gleichungen, Textgleichungen, berufsspezifische Aufgaben</p> <p>Planimetrie Grundbegriffe: Winkel, Dreiecke, Dreieckstransversalen, Kreis geometrische Orte: Dreieck, Kreis</p>
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
ABU	Im Bereich Gesellschaft Thema „Einstieg ins Berufsleben“: Berufslehre, Regeln und Normen, Erwachsen werden, Soziale Beziehungen; verknüpft mit Bereich Sprache und Kommunikation (Hör- und Leseverstehen, Schreiben, Sprechen) sowie überfachlichen Kompetenzen (Methoden-, Selbstkompetenzen).
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
ABU	Im Bereich Gesellschaft Thema „Einstieg ins Berufsleben“: Berufslehre, Regeln und Normen, Erwachsen werden, Soziale Beziehungen; verknüpft mit Bereich Sprache und Kommunikation (Hör- und Leseverstehen, Schreiben, Sprechen) sowie überfachlichen Kompetenzen (Methoden-, Selbstkompetenzen).
Sport	Spielorientierte Bewegungsschulung. Erfahren von Grenzen und Einschätzen von Risiko. Fördern von Körperbewusstsein, Verantwortungs- und Leistungsfähigkeit.

6. Semester	
Mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen	<p>Trigonometrie Winkelfunktionen am rechtwinkligen Dreieck, Steigung und Gefälle, praxisbezogene Anwendungen</p> <p>Akustik Grundbegriffe der Akustik, Bauakustik (Luftschall, Körperschall), Raumakustik</p>
Planung	<p>Konstruktion Elektroanlagen, Heizungsanlagen, Lüftungsanlagen, Abgasanlagen</p> <p>Baumaterialien Metalle, Anstrichstoffe</p> <p>Baugeschichte Neuzeit (Renaissance, Barock, Klassizismus, Historismus)</p>
ABU	Im Bereich Gesellschaft Thema „Einstieg ins Berufsleben“: Berufslehre, Regeln und Normen, Erwachsen werden, Soziale Beziehungen; verknüpft mit Bereich Sprache und Kommunikation (Hör- und Leseverstehen, Schreiben, Sprechen) sowie überfachlichen Kompetenzen (Methoden-, Selbstkompetenzen).
Sport	Spielorientierte Bewegungsschulung. Durch mitbestimmte Unterrichtsinhalte fördern von Kooperationsbereitschaft, Team- und Kommunikationsfähigkeit.
8. Semester	
Visualisierung	Freihandzeichnen, perspektivisches Zeichnen, Gestalten, Präsentation
Projektarbeit	Vertiefungsarbeit in den Bereichen Konstruktion, Realisierung und Gestaltung
Gesellschaft	Arbeit
Sprache und Kommunikation	Präsentieren
	Vertiefungsarbeit (VA)

Ferien und Schuleinstellungen

Bitte beachten Sie den aktuellen Ferienplan auf unserer Homepage.