

Übersicht Lektionenzuteilung Berufskunde

Zeichnerin, Zeichner Fachrichtung Architektur

Bereich Lehrjahr	Wissen / Kenntnisse						Können / Fertigkeiten						Interaktion					
	Grundlagen		Konstruktion		Baumaterial		Plandarstellung		Visualisierung		Fachbezogene Berechnungen		Austausch		Kommunikation		Administration	
	Themen	Lekt.	Themen	Lekt.	Themen	Lekt.	Themen	Lekt.	Themen	Lekt.	Themen	Lekt.	Themen	Lekt.	Themen	Lekt.	Themen	Lekt.
1. Lehrjahr BK 520	Bestandes- und Zustandsanalysen, Beurteilungskriterien, Bauphysik, nachhaltiges Bauen, Umweltschutz, Fotografie, Modellbau, Bauablauf	92	Baugrund, Tragstruktur und Gebäudehülle, Bausysteme, Bauschäden, Innenausbau: Nasszelle, Küche, Treppe und Türe	96	Keramische Baustoffe, Naturstein, Holz- und Holzwerkstoffe, Beton	25	Massaufnahme, Zeichnerische Grundlagen, Pläne lesen	14	Freihandzeichnen, Projektives und Perspektivisches Zeichnen, 3D Visualisierung, Bildbearbeitung	104	Planimetrie, Proportionen, Stereometrie, Trigonometrie, Grundlageberechnungen für Flächen und Volumen	150	Bezugsquellen, Datenaustausch	6	Planungsteam, Verwandte Fachbereiche, Konzepte Fachplaner, Präsentations- und Kommunikationstechniken	20	Office 365, Recherche Quellen, Fotodokumentation, Baukostenplan	13
2. Lehrjahr BK 200	Standardmasse, Modellbau	10	Bausysteme, Tragstruktur und Gebäudehülle, Baumängel an Gebäudehülle	70	Bindemittel, Dämmstoffe, Glas, Metall, Kunststoffe, Abdichtungsmaterialien	45	Zeichnerische Grundlagen, Pläne lesen	4	Freihandzeichnen, Projektives und Perspektivisches Zeichnen, 3D Visualisierung, Bildbearbeitung	64	-	-	Datenmanagement, Datenaustausch	4	Präsentations- und Kommunikationstechniken	2	Office 365 und Adobe	1
3. Lehrjahr BK 200	Baustile, Beurteilungskriterien, Energieeffizientes Bauen, Fotografie, Farbenlehre, Bauablauf	46	Gebäudetechnische Anlagen, Innenausbau, Liegenschaftsentwässerung	69	Naturstein, Bindemittel, Keramische Baustoffe, Holz- und Holzwerkstoffe, Oberflächenbeschichtungen	15	Zeichnerische Grundlagen	1	3D Visualisierung, Bildbearbeitung	4	Proportionen, Allgemeines Rechnen, Offert- und Rechnungswesen	40	Datenmanagement, Datenaustausch	3	Recherche Quellen, Verwandte Fachbereiche, Konzepte Fachplaner	7	Office 365 und Adobe, Baukostenplan, Baukostenermittlung, Bauadministration	15
4. Lehrjahr BK 200	Vertiefung und Transfer: Gestaltungskriterien, Statische Systeme, Bauphysik	8	Aushubplan, Baustelleneinrichtung Vertiefung und Transfer: Gebäudetechnische Anlagen, Konstruktionsdetails, Innenausbau	87	Vertiefung und Transfer: Baumaterialien	20	-	-	Vertiefung und Transfer: Handskizzen	2	Vertiefung und Transfer: fachbezogene Berechnungen	30	GIS-Daten	5	Unfallprävention, Verwandte Fachbereiche, Konzepte Fachplaner	10	Office 365 und Adobe, Baubewilligung, Richtlinien und Gesetze, Projektdokumentation, Submissionsverfahren	38
Total 1120		156		322		105		19		174		220		18		39		67

Ziel der beruflichen Grundbildung ist die kompetente Bewältigung von berufstypischen Handlungssituationen. Damit dies gelingt, bauen die Lernenden im Laufe der Ausbildung die folgenden Handlungskompetenzen auf: Fachkompetenz, Methodenkompetenz, Sozialkompetenz und Selbstkompetenz. Die verschiedenen Themen können kombiniert werden, um diese Handlungskompetenzen aufzubauen und zu üben.