

Modulangebot für Vertieferrichtung "Bautechnik - Baubetrieb"

Erster Studienabschnitt			Zweiter Studienabschnitt			
Wintersemester/Sommersemester	Wintersemester/Sommersemester	Wintersemester/Sommersemester	Wintersemester/Sommersemester	Wintersemester	Sommersemester	
Studienprogramm im 1. Semester	Studienprogramm im 2. Semester	Studienprogramm im 3. Semester	Studienprogramm im 4. Semester	Studienprogramm im 5./6. Semester	Studienprogramm im 5./6. Semester	
Mathematik (11010)	Ingenieurmathematik (11030)	Technologie der Massivbaustoffe 1 (11070)	Fertigungstechnik und Arbeitssicherheit (B) (22010)	Baukostenermittlung und Baukostensteuerung II (B) (22020)	Hochbautechnik (B) (22070)	
Verkehrswesen (11020)	Technische Hydraulik und Wasserbau (11050)	English for Civil Engineers (11130)	Technologie der Massivbaustoffe 2 + Beton-Praktikum (K, B) (21050)	Projekt Baukostenermittlung und Baukostensteuerung (B) (22030)		
Technische Mechanik (11040)	Festigkeitslehre (11060)	Massivbau_Grundlagen Bemessung (11150)	Massivbau_Grundlagen Bewehrung (K,B) (21020)	Bauorganisation und Vertragswesen II (B, U) (22040)		
Grundlagen der Baukonstruktion (11080)	Vermessung / CAD (11100)	Siedlungswasserwirtschaft (11160)	Geotechnische Entwürfe (K, B) (21060)	Projekt Bauorganisation und Vertragswesen (B) (22050)		
Grundlagen der Bauphysik (11090)	Planung und Umweltschutz (11120)	Baubetrieb und Baumanagement Grundlagen (11170)	Schlüsselfertiges Bauen (B) (22060)	Berufspraktische Tätigkeit (K, B, U) (25010)		
Recht und Wirtschaft im Bauwesen (11110)	Geotechnik 1 (11140)	Interdisziplinäres Projekt (11180)	Ein frei wählbares Modul**	Bachelor-Thesis (K, B, U) (9050)		
		Fettdruck ↔ Pflichtmodul		0 bis 2* frei wählbare Module**	2 bis 4* frei wählbare Module**	
		Kursiv ↔ Vorschläge zur Modulwahl		*Die Anzahl der zu wählenden Module ergibt sich aus der gewählten Semesterzuordnung von BPT und Thesis. Je Semester sollen ca. 30 CrP belegt werden		
		Hinweis: Dies ist keine vollständige Aufzählung sondern eine <u>aus Studiengangsleitungs-sicht sinnvolle Vorauswahl</u> geeigneter Module Darüber hinaus können alle anderen, im Studiengang angebotenen Module - <u>vorbehaltlich evtl. Zugangs-beschränkungen</u> - als Wahlmodul belegt werden! ** Außerdem: wenn eine Fortsetzung des Studiums im Masterstudiengang KIB geplant ist, sollten mindestens 3 zusammengehörige Wahlmodule aus dem konstruktiven Bereich belegt werden! z.B.: 21010 + 21080 (+ 21170 + 21180) oder : 21010 + 21030 + 21090 oder: 21010 + 21040 + 21100		<i>Statik ebener Stabtragwerke (K) (21010)</i>	<i>Massivbau_Deckensysteme und Fundamente (K) (21080)</i>	<i>Jedes Wahlfach des 4. Semesters**</i>
			<i>Stahlbau-Grundlagen (K) (21030)</i>	<i>Stahlbau_Stabilität und Konstruktion (K) (21090)</i>	<i>Tiefbautechnik (22080)</i>	
			<i>Grundlagen des Holzbaus (K) (21040)</i>	<i>Grundlagen des Ingenieur-Holzbaus (K) (21100)</i>	<i>Bauablauf und Vertragsabwicklung (22090)</i>	
			<i>Straßenwesen (U) (23040)</i>	<i>Spezialtiefbau + Umweltgeotechnik (21160)</i>	<i>Erweitertes Projekt Schlüsselfertigbau (22100)</i>	
			<i>Abwassertechnik (U) (23050)</i>	<i>Erweiterte Betontechnologie-Bausausführung (21180)</i>	<i>Erweiterte Betontechnologie-Betontechnik (21170)</i>	
				<i>Technologie der Bauerhaltung / Schweißtechnik (21150)</i>	<i>Excel/VBA (24010)</i>	
				<i>Wirtschaft und Umwelt (23100)</i>	<i>GIS und Vermessung (U) (23080)</i>	
				<i>Fremdsprachen (24020)</i>	<i>Anerkennung von Fremdleistungen</i>	

Änderungen vorbehalten!