

PO 2018 - Modulangebot für Schwerpunkt "Bautechnik - Baukonstruktion (K)"

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 (5 CP) <b>(11010)</b>	Ingenieurmathematik (5 CP) <b>(11030)</b>	Technologie der Massivbaustoffe 1 (5 CP) <b>(11070)</b>	Statik ebener Stabtragwerke (K) (5 CP) <b>(21010)</b>	Massivbau Deckensysteme und Fundamente (K) (5 CP) <b>(21080)</b>	Statik räumlicher Systeme (K) (5 CP) <b>(21070)</b>
Verkehrswesen (5 CP) <b>(11020)</b>	Technische Hydraulik und Wasserbau (5 CP) <b>(11050)</b>	Planung und Umweltschutz (5 CP) <b>(11120)</b>	Massivbau Grundlagen Bewehrung (K,B) (5 CP) <b>(21020)</b>	Stahlbau Stabilität und Konstruktion (K) (5 CP) <b>(21090)</b>	
Technische Mechanik (6 CP) <b>(11040)</b>	Festigkeitslehre (5 CP) <b>(11060)</b>	Massivbau_Grundlagen Bemessung (5 CP) <b>(11150)</b>	Stahlbau-Grundlagen (K) (5 CP) <b>(21030)</b>	Grundlagen des Ingenieur- Holzbaus (K) (5 CP) <b>(21100)</b>	
Grundlagen der Baukonstruktion (5 CP) <b>(11080)</b>	Vermessung / CAD (5 CP) <b>(11100)</b>	Siedlungswasserwirtschaft (5 CP) <b>(11160)</b>	Grundlagen des Holzbaus (K) (5 CP) <b>(21040)</b>	Projekt Tragwerksplanung (K) (5 CP) <b>(21110)</b>	
Grundlagen der Bauphysik (5 CP) <b>(11090)</b>	English for Civil Engineers (3 CP) <b>(11130)</b>	Baubetrieb und Baumanagement Grundlagen (5 CP) <b>(11170)</b>	Technologie der Massivbaustoffe 2 + Beton-Prakt. (K, B) (5 CP) <b>(21050)</b>	Berufspraktische Tätigkeit (K, B, U) (10 CP) <b>(25010)</b>	
Recht und Wirtschaft im Bauwesen (5 CP) <b>(11110)</b>	Geotechnik 1 (6 CP) <b>(11140)</b>	Interdisziplinäres Projekt (5 CP) <b>(11180)</b>	Geotechnische Entwürfe (K, B) (5 CP) <b>(21060)</b>	Bachelor-Thesis (K, B, U) (10 CP) <b>(9050)</b>	
			0 bis 3* frei wählbare Module		
			*Die Anzahl der zu wählenden Module ergibt sich aus der gewählten Semesterzuordnung von Projekt, BPT und Thesis. Je Semester sollen ca. 30 CrP belegt werden		
			Erweiterte Betontechnologie- Bausausführung <b>(21180)</b>		Erweiterte Betontechnologie- Betontechnik <b>(21170)</b>
			Technologie der Bauerhaltung / Schweißtechnik <b>(21150)</b>		Verbindungstechnik und Verbund- bauweisen im Holzbau <b>(21140)</b>
			Spezialtiefbau <b>(21160)</b>		EDV in der Geotechnik <b>(21200)</b>
			Massivbau-EDV (unter Vorbehalt) <b>(21120)</b>		Excel/VBA <b>(24010)</b>
			Stahlbau-EDV (unter Vorbehalt) <b>(21130)</b>		Hochbautechnik (B)(unter Vorbehalt) <b>(22070)</b>
					Tiefbautechnik (unter Vorbehalt) <b>(22080)</b>
					FEM-Projekt (unter Vorbehalt) <b>(21190)</b>
			Fremdsprachen/Schlüssel- kompetenzen <b>(24020)</b>		Anerkennung von Fremdleistungen

Pflichtmodule

Wahlpflichtmodule  
(alle Module 5 CP bis auf 24020)