

PO 2018 - Modulangebot für Schwerpunkt "Bautechnik - Baubetrieb (B)"					
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) (11010)	Ingenieurmathematik (5 CP) (11030)	Technologie der Massivbaustoffe 1 (5 CP) (11070)	Fertigungstechnik und Arbeitssicherheit (B) (5 CP) (22010)	Baukostenermittlung und Baukosten- steuerung II (B) (5 CP) (22020)	Ingenieurbau (B) (5 CP) (22120)
Verkehrswesen (5 CP) (11020)	Technische Hydraulik und Wasserbau (5 CP) (11050)	Planung und Umweltschutz (5 CP) (11120)	Technologie der Massivbaustoffe 2 / Beton-Prakt. (K, B) (5 CP) (21050)	Projekt Baukostenermittlung und Baukostenstrg. (B) (5 CP) (22030)	Bauorganisation und Vertrags- wesen II (B, U) (5 CP) (22040)
Technische Mechanik (6 CP) (11040)	Festigkeitslehre (5 CP) (11060)	Massivbau_Grundlagen Bemessung (5 CP) (11150)	Massivbau_Grundlagen Bewehrung (K,B) (5 CP) (21020)	Projekt Bauorganisation und Vertragswesen (B) (5 CP) (22050)	
Grundlagen der Baukonstruktion (5 CP) (11080)	Vermessung / CAD (5 CP) (11100)	Siedlungswasserwirtschaft (5 CP) (11160)	Geotechnische Entwürfe (K, B) (5 CP) (21060)		
Grundlagen der Bauphysik (5 CP) (11090)	English for Civil Engineers (3 CP) (11130)	Baubetrieb und Baumanagement Grundlagen (5 CP) (11170)	Schlüsselfertiges Bauen (B) (5 CP) (22060)	Berufspraktische Tätigkeit (K, B, U) (10 CP) (25010)	
Recht und Wirtschaft im Bauwesen (5 CP) (11110)	Geotechnik 1 (6 CP) (11140)	Interdisziplinäres Projekt (5 CP) (11180)	Arbeitsvorbereitung (B) (5 CP) (22110)	Bachelor-Thesis (K, B, U) (10 CP) (9050)	
				0 bis 3* frei wählbare Module**	0 bis 3* frei wählbare Module**
				*Die Anzahl der zu wählenden Module ergibt sich aus der gewählten Semesterzuordnung von BPT und Thesis. Je Semester sollen ca. 30 CrP belegt werden	
				Massivbau_Deckensysteme und Fundamente (K) (21080)	Jedes Wahlmodul des 4. Semesters **
				Stahlbau_Stabilität und Konstruktion (K) (21090)	Tiefbautechnik (22080)
				Grundlagen des Ingenieur-Holzbaus (K) (21100)	Bauablauf und Vertragsabwicklung (22090)
				Spezialtiefbau + Umweltgeotechnik (21160)	Erweitertes Projekt Schlüsselfertigbau (22100)
				Erweiterte Betontechnologie- Bausausführung (21180)	Erweiterte Betontechnologie- Betontechnik (21170)
				Technologie der Bauerhaltung / Schweißtechnik (21150)	Excel/VBA (24010)
				Wirtschaft und Umwelt (23100)	GIS und Vermessung (U) (23080)
				Projekt Bauorganisation (22140)	Hochbautechnik (22070)
				Abwassertechnik (U) (23050)	
				Projektentwicklung (22160)	
				Fremdsprachen/Schlüssel- kompetenzen (24020)	Anerkennung von Fremdleistungen

Pflichtmodule

Wahlpflichtmodule  
(alle Module 5 CP bis auf 24020)