

PO 2018 - Modulangebot für Schwerpunkt "Verkehr und Wasser"

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)	Wasserbau und Wasserwirtschaft (U) (5 CP) (23010)	Hydrologie und Wasser- bewirtschaftung (U) (5 CP) (23060)	Bauorganisation und Vertragswesen II (B, U) (5 CP) (22040)
Verkehrswesen (5 CP) (11020)	Technische Hydraulik und Wasserbau (5 CP) (11050)	Planung und Umweltschutz (5 CP) (11120)	Planung und Umwelt (U) (5 CP) (23030)	Abwassertechnik (U) (5 CP) (23050)	Abfalltechnik (U) (5 CP) (23070)
Technische Mechanik (6 CP) (11040)	Festigkeitslehre (5 CP) (11060)	Massivbau_Grundlagen Bemessung (5 CP) (11150)	Straßenwesen (U) (5 CP) (23040)	ÖPNV u. Verkehrstechnik (U) (5 CP) (23090)	GIS und Vermessung (U) (5 CP) (23080)
Grundlagen der Baukonstruktion (5 CP) (11080)	Vermessung / CAD (5 CP) (11100)	Siedlungswasserwirtschaft (5 CP) (11160)	1. Pflichtmodul aus 5./6. Semester	Wasserversorgung (U) (5 CP) (23020)	
Grundlagen der Bauphysik (5 CP) (11090)	English for Civil Engineers (3 CP) (11130)	Baubetrieb und Baumanagement Grundlagen (5 CP) (11170)	2. Pflichtmodul aus 5./6. Semester	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)	3. Pflichtmodul aus 5./6. Semester	Bachelor-Thesis (K, B, U) * (10 CP) (9050)	
			0 bis 3* frei wählbare Module	1 bis 3* frei wählbare Module	0 bis 3* frei wählbare Module
				<i>Wirtschaft und Umwelt (23100)</i>	<i>Hydromechanisches Grundpraktikum (unter Vorbehalt) (23120)</i>
				<i>Gewässerentwicklung / Gewässerunterhaltung (23110)</i>	<i>Bahnbau und -betrieb (23170)</i>
				<i>CAD im Straßenentwurf II (23160)</i>	<i>CAD im Straßenentwurf I (23140)</i>
				<i>Geotechnische Entwürfe (K, B) (21060)</i>	<i>Excel/VBA (24010)</i>
				<i>Spezialtiefbau (21160)</i>	<i>Tiefbautechnik (unter Vorbehalt) (22080)</i>
				<i>Erweiterte Betontechnologie- Bausausführung (21180)</i>	<i>Erweiterte Betontechnologie- Betontechnik (21170)</i>
				<i>Projekt Vertragswesen (B) (unter Vorbehalt) (22050)</i>	<i>Fertigungstechnik+Arbeitssicherheit (B) (unter Vorbehalt) (22010)</i>
				<i>Fremdsprachen/Schlüssel- kompetenzen (24020)</i>	<i>Angewandte Siedlungswasser- wirtschaft (23130)</i>
					<i>Anerkennung von Fremdleistungen</i>

Pflichtmodule

Wahlpflichtmodule
(alle Module 5 CP bis auf 24020)