

BAUTECHNIK PO 2021 MODULÜBERSICHT auf Grundlage der empfohlenen Semester laut PO

Anmerkungen: die Kurse finden jeweils nur im Winter- ODER im Sommersemester statt; die Klausuren sind idR 2x wiederholbar (u=unbeschränkt), HÜ = Hausübung

blau: Pflichtmodule (gesamt 50 LP)

grau: Wahlpflichtmodule (daraus mind. 25 LP wählen)

1. Semester		2. Semester		3. Semester		4. Semester		5. Semester		6. Semester	
Mechanik 1 (Stereostatik) 14 LP (gesamt)	Kombiklausur > SS	Mechanik 2 (Elastostatik) 14 LP (gesamt)	Kombiklausur (180) Voraussetzungen: UBL38826 (HÜ) (u) insgesamt bestanden	Baukonstruktion (ohne CAD) 6 LP	Klausur (180) / mdl. Prüfung (30) erwünscht: EKIB Baustofflehre 1+2, Bauklimatik + Bauphysik	Bauwirtschaft und Baukalkulation 6 LPs	Klausur (120)	Massivbau 10 LP 2 Semester	Klausur (180) Voraussetzungen: Mechanik Baukonstruktion TM1	Projekt: Stahlbau/Holzbau 8 LP	Sammelmappe mit Begutachtung, u Voraussetzungen: GL Stahlbau Mechanik TM1
EKIB (Einführung Konstruktiver Ingenieurbau) 2 LP	Sammelmappe mit Begutachtung, u	Baustofflehre 2 6 LP	Klausur (120) Voraussetzungen: UBL38899 (HÜ Beton) UBL70009 (Laborpraktikum Asphalt) UBL70319 (Laborpraktikum Beton)	Statik TM 1 6 LP	Klausur (120) Voraussetzungen: UBL38790 (HÜ, u) Mechanik	Statik TM 2 6 LP	Klausur (60) Voraussetzungen: UBL38857 (HÜ, u) Mechanik	Grundlagen des Stahlbaus 7 LP	Klausur (180) Voraussetzungen: Mechanik HÜ TM1		
Baustofflehre 1 6 LP	Klausur (120) Voraussetzungen: UBL38867 (Laborpraktikum)	Mathematik 2 6 LP	Klausur (120) erwünscht: Mathematik 1 Voraussetzungen: UBL38840 aus Mathematik 1	Statistik 2 LP	Klausur (60) dringend empfohlen: Mathematik 1			Projekt: Bauen mit Bestand 8 LP	Integrierte Prüfung (30), u erwünscht: BauKo + CAD Statik Geotechnik		
Mathematik 1 8 LP	Klausur (120) Voraussetzungen: UBL38840 (Test, u)	Ingenieurinformatik 4 LP	MAP: Klausur (120)	Grundlagen der Geotechnik 10 LP 2 Semester	Klausur (180), u Voraussetzungen: Inhalte Mechanik UBL38922 (schriftl. Aufg. Bodenmechanik) UBL38757 (schriftl. Aufg. Erd- & Grundbau)						
Geologie, Bodenkunde und Umweltschutz 4 LP	Klausur (120)			Baubetrieb / Bauplanungsrecht und -vertragsrecht 5 LP	Klausur (120)						