

Semester	Modulart	Modul-Nr.	Modul-bezeichnung	Kurs-Nr. Kurs/e	ECTS-Kreditpunkte	Leistungs-kontrolle und -bewertung	Gewichtung der Note	Eintrittsvor-aussetzungen (Module / Kurse)
1	Pflicht	B1.1	Konstruktiver Ingenieurbau I	B1.11 Baustatik 1	6	P100	100%	Für alle Module: Gemäss § 1 des Studienreglements für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen
		B1.2	Math.-physik. Grundlagen I	B1.21 Bauphysik 1 B1.22 Mathematik 1	9	E40 P60 E50 P50	33% 67%	
		B1.3	Angew.-naturw. Grundlagen I	B1.31 Baustofftechnologie 1 / LP Baustofftechnologie (UFZ, AWP)	3	E50 P50 T100	100%	
		B1.4	Ingenieurgrundlagen I	B1.41 Geomatik 1 B1.42 Bauinformatik B1.43 Architektur, Bau und Städtebaugeschichte	7	P100 T100 P100 E	50% 50%	
		B1.5	Sprache und Gesellschaft I	B1.51 Sprache und Kommunikation B1.52 Englisch 1	5	P100 E50 P50	60% 40%	
	Wahl-pflicht	-	-	-	-	-	-	
	Wahl	-	-	-	-	-	-	
	Total		5 Module	Kurse gelten für Klasse B2018	30			

*** Legende:**

E studienbegleitende Leistungsbewertung („Erfahrungsnoten“)
P Modulabschlussprüfung bzw. -bewertung
T Leistungsbewertung gemäss 2er-Bewertungsskala (Testat, § 7 Ziff. 6)
LP Laborprakt
PA Projektarbeit
UFZ Unterrichtsfreie Zeit
AWP Anwesenheitspflicht

Beispiele:

E50 P50

50% studienbegleitende Leistungsbewertung
50% Modulabschlussprüfung/ -bewertung

E100

100% studienbegleitende Leistungsbewertung
(keine explizite Modulabschlussprüfung)

P100

100% Modulabschlussprüfung/ -bewertung

Semester	Modulart	Modul-Nr.	Modul-bezeichnung	Kurs-Nr. Kurs/e	ECTS-Kreditpunkte	Leistungs-kontrolle und -bewertung	Gewichtung der Note	Eintrittsvor-aussetzungen (Module / Kurse)
2	Pflicht	B2.1	Konstruktiver Ingenieurbau II	B2.11 Baustatik 2 / MPA Baustatik (UFZ)	7	P100	100%	
		B2.2	Math.-physik. Grundlagen II	B2.21 Bauphysik 2 B2.22 Mathematik 2	9	E40 P60 E50 P50	33% 67%	
		B2.3	Angew.-naturw. Grundlagen II	B2.31 Baustofftechnologie 2 B2.32 Ingenieurgeologie B2.33 Umwelttechnik	6	E50 P50 E50 P50 E50 P50	33% 33% 33%	
		B2.4	Ingenieurgrundlagen II	B2.41 Baukonstruktion B2.42 Geomatik 2 / GIS	4	P100 P100	50% 50%	
		B2.5	Sprache und Gesellschaft II	B2.51 Baurecht B2.52 Englisch 2	4	P100 E50 P50	50% 50%	
	Wahl-pflicht		-					
	Wahl		-					
	Total		5 Module	Kurse gelten für Klasse B2018	30			

Semester	Modulart	Modul-Nr.	Modul-bezeichnung	Kurs-Nr. Kurs/e	ECTS-Kreditpunkte	Leistungs-kontrolle und -bewertung	Gewichtung der Note	Eintrittsvor-aussetzungen (Module / Kurse)
3	Pflicht	B3.1	Konstruktiver Ingenieurbau III	B3.11 Baustatik 3 B3.12 Massivbau 1	7	P100 P100	57% 43%	- Aus den Modulen B1.1, B1.2, B2.1, B2.2 müssen 3 bestanden sein. - Aus den Semestern 1 und 2 müssen 40 ECTS-Kreditpunkte gutgeschrieben werden können.
		B3.2	Geotechnik I	B3.21 Bodenmechanik / LP Bodenmechanik (UFZ, AWP)	6	P100 T100	100%	
		B3.3	Verkehrswesen I	B3.31 Verkehrsplanung 1	3	P100	100%	
		B3.4	Wasserbau I	B3.41 Hydromechanik / LP Hydromechanik (UFZ, AWP)	5	P100 T100	100%	
		B3.5	Ingenieurgrundlagen III	B3.51 Bauinformatik-Planung B3.52 Ingenieurmathematik / Statistik B3.53 Bauplanung 1	7	T100 P100 E33 P67	67% 33%	
		B3.6	Sprache und Gesellschaft III	B3.61 Englisch 3	2	E50 P50	100%	
	Wahl-pflicht	-	-	-	-	-	-	-
	Wahl	-	-	-	-	-	-	-
	Total		6 Module	Kurse gelten für Klasse B2017	30			

Semester	Modulart	Modul-Nr.	Modul-bezeichnung	Kurs-Nr. Kurs/e	ECTS- Kreditpunkte	Leistungs- kontrolle und -bewertung	Gewichtung der Note	Eintrittsvor- aussetzungen (Module / Kurse)
4	Pflicht	B4.1	Konstruktiver Ingenieurbau IV	B4.11 Baustatik und Baudynamik B4.12 Massivbau 2 / PA Massivbau (UFZ) B4.13 Stahlbau und Verbundbau 1	12	P100 P100 T100 P100	20% 30% 50%	
		B4.2	Geotechnik II	B4.21 Grundbau 1	6	P100	100%	
		B4.3	Verkehrswesen II	B4.31 Verkehrsplanung 2 B4.32 Verkehrsprojektierung 1	3	P100 P100	67% 33%	
		B4.4	Wasserbau II	B4.41 Hydrologie B4.42 Numerik im Wasserbau	3	P100 T100	100%	
		B4.5	Ingenieurgrundlagen IV	B4.51 CAD B4.52 Bauplanung 2	4	T100 E33 P67	100%	
		B4.6	Sprache und Gesellschaft IV	B4.61 Englisch 4	2	E50 P50	100%	
	Wahl- pflicht	-	-	-	-	-	-	-
	Wahl	-	-	-	-	-	-	-
	Total		6 Module	Kurse gelten für Klasse B2017	30			

Semester	Modulart	Modul-Nr.	Modul-bezeichnung	Kurs-Nr. Kurs/e	ECTS- Kreditpunkte	Leistungs- kontrolle und -bewertung	Gewichtung der Note	Eintrittsvor- aussetzungen (Module / Kurse)
5	Pflicht	B5.1	Konstruktiver Ingenieurbau V	B5.11 Massivbau 3 B5.12 ZAB (AWP) B5.13 Stahlbau und Verbundbau 2	8	P100 E100 P100	37.5% 12.5% 50%	
		B5.2	Geotechnik III	B5.21 Grundbau 2 B5.22 Felsmechanik B5.23 FEM Geotechnik	5	P100 P100 T100	67% 33%	
		B5.3	Verkehrswesen III	B5.31 Verkehrsprojektierung 2	3	P100	100%	
		B5.4	Wasserbau III	B5.41 Siedlungswasserbau 1 B5.42 Konstruktiver Wasserbau 1 B5.43 PA Wasserbau	6	P100 P100 E100	50% 40% 10%	
		B5.5	Ingenieurgrundlagen V	B5.51 Baubetrieb B5.52 Bauwerkserhaltung	4	P100 P100	50% 50%	
	Wahl- pflicht		-					
	Wahl		-					
	Total		5 Module	Kurse gelten für Klasse B2016	26			

Semester	Modulart	Modul-Nr.	Modul-bezeichnung	Kurs-Nr. Kurs/e	ECTS- Kreditpunkte	Leistungs- kontrolle und -bewertung	Gewichtung der Note	Eintrittsvor- aussetzungen (Module / Kurse)
6	Pflicht	B6.1	Konstruktiver Ingenieurbau VI	B6.11 Massivbau 4 B6.12 Holzbau B6.13 PA Stahlbau B6.14 FEM Konstruktion	8	P100 P100 T100 T100	43% 57%	
		B6.2	Geotechnik IV	B6.21 Tunnelbau B6.22 Grundbau 3 B6.23 PA Grundbau (AWP)	5	P100 P100 E100	40% 40% 20%	
		B6.3	Verkehrswesen IV	B6.31 Raum-und Siedlungsplanung	2	E50 P50	100%	
		B6.4	Wasserbau IV	B6.41 Siedlungswasserbau 2 B6.42 Konstruktiver Wasserbau 2	5	P100 P100	40% 60%	
			Bachelor-Thesis		10	P100		Aus den Semestern 1 bis 4 müssen alle Mo- dule bestanden sein.
	Wahl- pflicht	B6.5	Ingenieurgrundlagen VI	B6.51 Energieeffizienz B6.52 Bauleitung B6.53 Verkehrswegebau B6.54 Building Information Modeling (BIM)	4	P100 P100 E100 P100	50% 50% 50% 50%	zu wählen: 2 von 4
	Wahl		-					
	Total		5 Module	Kurse gelten für Klasse B2016	34			