

Studienablaufplan

Modulcode	Semester	Modulname	Lerninhalte	1		2		3		4		5		6		Präsenz	Ev. Theorie	Ev. Praxis	Workload	ECTS	Prüfungsart	* Umfang bzw. Dauer der Prüfungsleistung	Gewichtung der Prüfungsleistung für Modulnote (%)
				LVS	PL	LVS	PL	LVS	PL	LVS	PL	LVS	PL	LVS	PL								
Grundstudium																							
48I-MATH1-10		Mathematik I		60	K											60	60		120	4	K	120	100%
48I-TM1-10		Technische Mechanik		90	K											90	60		150	5	K	120	100%
48I-BPHY-10		Bauphysik	Wärmeschutz Schallschutz Brandschutz	30	K											30	30		60	5	K	180	100%
48I-VERM-10		Vermessungslehre		20												20	40		60				
48I-STOFF-12		Baustofflehre		20												20	10		30				
48I-48I-VERM-10		Vermessungslehre		40	K											40	80		120	4	K	90	100%
48I-STOFF-12		Baustofflehre		70												70	20		90	5	K	120	100%
48I-BKLEH-12		Baukonstruktionslehre	Bauzeichnungen und -konstruktion Baukonstruktion	50		50	K									50	10		60	5	K	120	100%
48I-INFO-20		Wissenschaftliches und rechnergestütztes Arbeiten	Grundlage für wissenschaftliches Arbeiten Rechnergestütztes Arbeiten und CAD	30	PC											30	20	10	60	5	PC	90	40%
48I-TM2-20		Festigkeitslehre		60	KE											60	30		90	5	KE	10	60%
48I-MATH2-20		Mathematik II		70	K											70	20	60	150	5	K	120	100%
48I-BWL-20		Betriebswirtschaftslehre für Bauingenieure		60	K											60	90		150	5	K	120	100%
48I-MASI-30		Massivbau I		60	K											60	90		150	5	K	120	100%
48I-BBL1-30		Baubetriebslehre I						90	K							90	50	40	180	6	K	120	100%
48I-GEOT1-34		Geotechnik I						70								70	80		150	5	K	120	100%
48I-RECHT-34		Baurecht	Privates Baurecht Öffentliches Baurecht					60	K							60	10	20	90	7	K	90	40%
48I-BSTA-34		Baustatik						60	K							60	60		120				
48I-MASI2-40		Massivbau II	Stahlbeton Mauerwerk					80								80	30	40	150	9	K	180	100%
48I-BBL2-40		Baubetriebslehre II						60	K							60	40		120	7	K	180	100%
48I-BBL2-40		Baubetriebslehre II						40								40	50		90				
48I-BBL2-40		Baubetriebslehre II						70	K							70	80		150	5	K	120	100%
Studierrichtung "Hoch- und Ingenieurbau"																							
48I-STBBH-50		Stahlbetonbau (Hochbau)														80	K		150	5	K	120	100%
48I-SANIE-50		Bauwerkssanierung														80	K		150	5	K	120	100%
48I-STAH1-50		Stahlbau I														70	K		120	4	K	90	100%
48I-HOLZ-50		Holzbau														70	K		150	5	K	120	100%
48I-PROJH-56		Projektbearbeitung im Hochbau	Projekt Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit													30		PA	30	5	PA	15	100%
48I-STAH2-60		Stahlbau II														30			120				
48I-TGA-60		TGA und Energiesparendes Bauen	Technische Gebäudeausrüstung Energiesparendes Bauen													50	K		90	6	K	180	100%
48I-TGA-60		TGA und Energiesparendes Bauen														50	40		90				
48I-TGA-60		TGA und Energiesparendes Bauen														50	40		90				
Studierrichtung "Tief-, Straßen- und Ingenieurbau"																							
48I-STBBT-50		Stahlbetonbau (Tiefbau)														80	K		150	5	K	120	100%
48I-STRAE-50		Straßenentwurf														70	K		150	5	K	120	100%
48I-STAH-50		Stahlbau														70	K		150	5	K	120	100%
48I-VERSO-56		Kommunaler Tiefbau, Ver- und Entsorgung														60			90				
48I-PROJT-56		Projektbearbeitung im Tiefbau	Projekt Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit													60	K		60	6	K	180	100%
48I-STRA8-60		Konstruktiver Straßenbau														30		PA	30	5	PA	15	100%
48I-GEOT2-60		Geotechnik II														30			60				
48I-GEOT2-60		Geotechnik II														80	K		120	4	K	90	100%
48I-GEOT2-60		Geotechnik II														80	K		150	5	K	90	100%
Wahlpaket I (nur ein Modul wählbar)																							
48I-TRAGW-56		Statische Berechnung von Bauwerken														30			60				
48I-LEHM-56		Alternative Baustoffe														50	K		90	5	K	120	100%
48I-LEHM-56		Alternative Baustoffe														30			60				
48I-BRUCK-56		Brückenbau														30	K		90	5	K	90	100%
48I-BRUCK-56		Brückenbau														30			60				
48I-BRUCK-56		Brückenbau														50	K		90	5	K	120	100%
Wahlpaket II (nur ein Modul wählbar)																							
48I-VERGA-56		Vergaberecht														30			60				
48I-ENGL-56		Englisch für Bauingenieure														50	K		90	5	K	120	100%
48I-ENGL-56		Englisch für Bauingenieure														30			60				
48I-BIM-56		Building Information Modeling														50	MF		90		MF	30	100%
48I-BIM-56		Building Information Modeling														30			60				
48I-BIM-56		Building Information Modeling														50	PC		90		PC	120	100%
Praxismodule																							
48I-PRAX1-12		Grundlagen des Konstruierens und Bauens		180												180			180	12	PA	25	100%
48I-PRAX2-34		Bauplanungs- und Ausführungsprojekte		180	PA			180								180			180				
48I-PRAX2-34		Bauplanungs- und Ausführungsprojekte														150	PA		150	12	PA	30	50%
48I-PRAX2-34		Bauplanungs- und Ausführungsprojekte														30	Vert		30		Vert	30	50%
48I-PRAX3-50		Ingenieurmäßige Projektbearbeitung														180	PR		180	6	PR	20	100%
48I-PRAX3-50		Ingenieurmäßige Projektbearbeitung														180			180				
Diplomarbeit																							
48I-DIPLO-60		Diplomarbeit														240	DA		240	9	DA	50	70%
48I-DIPLO-60		Diplomarbeit														30	Vert		30		Vert	45	30%

Legende

- BTh - Bachelor Thesis
- DA - Diplomarbeit
- ECTS - European Credit Transfer and Accumulation System
- EvL - Eigenverantwortliches Lernen
- K - Klausuren
- KE - Konstruktionsentwurf
- LA - Laborausarbeitung
- LVS - Lehrveranstaltungsstunden
- MF - Mündliches Fachgespräch
- MP - Mündliche Prüfung
- PA - Projektarbeit
- PC - PC Klausur
- PE - Programmentwurf
- PL - Prüfungsleistung
- PP - Praktische Prüfung
- PR - Präsentation
- RB - Reflektionsbericht
- SE - Seminararbeit
- Vert - Verteidigung
- * - sind max. Werte, genaue Angaben siehe Modulbeschreibung