

Regelstudien- und Prüfungsplan des Masterstudiengangs Bauingenieurwesen

Vertiefung Konstruktiver Ingenieurbau

Studiensemester		1. Semester				2. Semester				3. Semester				Summe 1.-3. Semester	
Nr.	Modulbezeichnung	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	SWS	C
MK 110	Brückenbau	2 sV, 2 S/P/Ü	4	B	5									4	5
MK 120	Spezialtiefbau	2 sV, 2 S/P/Ü	4	R, K2	5									4	5
MK 130	FEM-Vertiefung	2 sV, 2 S/P/Ü	4	B	5									4	5
MK 140	Massivbau 4	2 sV, 2 S/P/Ü	4	K3	5									4	5
MK 150	Stahlbau 3	2 sV, 2 S/P/Ü	4	K3	5									4	5
MK 160	Verbundbau/Holzbau	2 sV, 2 S/P/Ü	4	K3	5									4	5
MK 210	Projektstudium					4 S/P/Ü	4	WP	5					4	5
MK 220	Brandschutz					2 sV, 2 S/P/Ü	4	K2	5					4	5
MK 230	Baudynamik					2 sV, 2 S/P/Ü	4	B	5					4	5
MK 240	Bauwerksdiagnose/Bauschäden					2 sV, 2 S/P/Ü	4	B	5					4	5
MK 250	Wahlpflicht 1					2 sV, 2 S/P/Ü	4	*	5					4	5
MK 260	Wahlpflicht 2					2 sV, 2 S/P/Ü	4	*	5					4	5
MK 300	Masterarbeit											Ko	30		30
	Summe SWS / C		24		30		24		30		0		30	48	90

Vertiefung Tief- und Verkehrsbau

Studiensemester		1. Semester				2. Semester				3. Semester				Summe 1. - 3. Semester	
Nr.	Modulbezeichnung	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	A	SWS	PL	C	SWS	C
MT 110	Brückenbau	2 sV, 2 S/P/Ü	4	B	5									4	5
MT 120	Spezialtiefbau	2 sV, 2 S/P/Ü	4	R, K2	5									4	5
MT 130	Dimensionierung von Straßenbefestigungen	3 sV, 2 S/P/Ü	5	K3	6									5	6
MT 140	Instandhaltung von Infrastrukturanlagen	3 sV, 2 S/P/Ü	5	K2	5									5	5
MT 150	Spezielle Kapitel der Geotechnik	2 sV, 2 S/P/Ü	4	R, K2	5									4	5
MT 160	Wahlpflicht 1	2 sV, 2 S/P/Ü	4	*	4									4	4
MT 210	Projektstudium					2 sV, 2 S/P/Ü	4	WP	5					4	5
MT 220	Ingenieurvermessung					2 sV, 2 S/P/Ü	4	M	5					4	5
MT 230	Ökologie und Sicherheit im Straßenbau					2 sV, 1 S/P/Ü	3	K2	4					3	4
MT 240	Wasserbau					3 sV, 2 S/P/Ü	5	K3	6					5	6
MT 250	Umweltgeotechnik/Schadensfälle					2 sV, 2 S/P/Ü	4	R, K2	5					4	5
MT 260	Wahlpflicht 2					2 sV, 2 S/P/Ü	4	*	5					4	5
MT 300	Masterarbeit											Ko	30		30
Summe SWS / C			26		30		24		30		0		30	50	90

* Die Art der Prüfungsleistung gemäß §19 der Studien- und Prüfungsordnung wird vom Lehrenden zu Beginn der Veranstaltung festgelegt und bekannt gegeben!

Legende zum Regelstudien- und Prüfungsplan:

Sem.	= Semester	K2	= Klausur 120 Minuten
A	= Art der Lehrveranstaltung	K3	= Klausur 180 Minuten
SWS	= Semesterwochenstunden	K4	= Klausur 240 Minuten
sV	= Vorlesung, seminaristisch	M	= Mündliche Prüfung
S/P/Ü	= Seminar/Praktikum/Übung	H	= Hausarbeit
Ko	= Kolloquium	E	= Entwurf
LP	= Laborpraktika	EA	= Experimentelle Arbeit
P	= Projekte	WP	= Wissenschaftliches Projekt
Exk	= Exkursionen	R	= Referat
PL	= Prüfungsleistung	B	= Beleg
C	= Credits		
PVL	= Prüfungsvorleistung (werden im Fachbereich abgeprüft)		