

Studienverlaufsplan für den Studiengang:

Bachelor Bauingenieurwesen - Studienrichtung Verkehrswesen

Abkürzungen:

SWS = Semesterwochenstunde
LP = Leistungspunkte

V = Vorlesung (GG ≥ 60) PE = Prüfungsleistung
S = Seminar (GG ca. 15) MP = Modulprüfung
P = Praktikum (GG ca. 15) TP 1 = Teilprüfung 1 der Modulprüfung
Ü = Übung (GG ca. 20) TP 2 = Teilprüfung 2 der Modulprüfung
SU = Seminaristischer Unterricht (GG ca. 35)

	1. Semester							2. Semester							3. Semester							4. Semester							5. Semester							6. Semester							Summe								
	V	S	P	Ü	SU	LP	PE	V	S	P	Ü	SU	LP	PE	V	S	P	Ü	SU	LP	PE	V	S	P	Ü	SU	LP	PE	V	S	P	Ü	SU	LP	PE	V	S	P	Ü	SU	LP	PE	SWS	LP							
Form der Lehrveranstaltung																																																			
SUMME	13	0	5	5	5	30	5	11	0	6	3	5	29	6	12	3	1	7	3	28	6	13	0	2	8	4	29	6	0	9	1	8	9	32	4	0	2	3	2	3	32	5	143	180							
Modul																																																			
Mathematik I	2			1	2	6	MP																																				5	6							
Technische Mechanik I *)	2			1	2	6	MP																																				5	6							
Baukonstruktion I *)	2		1		1	5	MP																																				4	5							
Baustofflehre/Bauchemie *)	4		1	2		8	MP																																				7	8							
Datenverarbeitung/CAD *)	2		2			3	TP1	2		2			3	TP2																													8	6							
Bauphysik *)	1		1	1		2		1		1	1		4	MP																													6	6							
Baukonstruktion II *)								2		1		1	5	MP																													4	5							
Mathematik II								2			1	2	6	MP																													5	6							
Technische Mechanik II *)								2			1	2	6	MP																													5	6							
Vermessungskunde *)								2		2			5	MP																													4	5							
Allgemeine Kompetenzen															3				4	MP																						3	4								
Geotechnik *)															2		1	1	4		2		1	1		4	MP															8	8								
Grundlagen Konstruktiver Ingenieurbau *)															2		1	1	4	TP1	2		1	1	4	TP2															8	8									
Grundlagen Bauverfahrenstechnik															2			1	1	4	MP																						4	4							
Grundlagen Baubetrieb und Baurecht																						3			2	1	6	MP															6	6							
Projekte des Verkehrswesens																								1		1	3				1		1	4	MP								4	7							
Grundlagen Wasser- und Ressourcenwirtschaft															2			1	1	4	TP1	2			1	1	4	TP2															8	8							
Entwurf von Verkehrsanlagen *)															2		1		4	TP1	2			2		4	TP2															7	8								
Straßenwesen *)															2		2		4	TP1	2			1		4	TP2															7	8								
Schienenverkehrsbau *)																													2			1	5			1			1	2	MP	5	7								
Sondergebiete des Straßenwesens/Straßenbautechnisches Praktikum *)																													2		2		4	TP1			1		1	2	TP2	6	6								
CAD im Verkehrswesen																															2	3	5						1	1	2	MP	7	7							
Planungsmodelle/Telematik *)																													1		1	1	2			1							2	MP	4	4					
Angewandte Mathematik																													1		1	1	3						1				2	MP	4	5					
Brücken und Tunnelbau																													2		1	1	5	MP															4	5	
Landschaft und Gewässer *)																													1		1	1	4	MP															3	4	
Praxisphase																																				2				10										2	10
Bachelorarbeit																																								10										0	10
Kolloquium																																								2										0	2

*) Prüfungsvorleistung erforderlich