

Fachbereich Bauingenieurwesen
Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen
Studienrichtung Baubetrieb

Stand: September 2021
Nur gültig für die
genannten Semester!

DUAL																										
						SoSe 2021			WS 2021/22			SoSe 2022			WS 2022/23			SoSe 2023			WS 2023/24					
1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			7. Semester			8. Semester			9. Semester		
Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS
3101 Ingenieur- mathematik 1 (Md)	4	5	3107 Ingenieur- mathematik 2 (Md)	4	5	3205 Grundlagen d. konstruktiven Hochbaus (Mö / Sw)	4	5	3151 Marketing (Wk)	4	5	3154 Baubetrieb 3 (Te)	4	5	3152 Arbeitssicherhei- t (Wdl)	4	5	3218 Unterneh- mensführung (Wk)	4	5	3127 Seminar zur Praxisphase (alternierend)	4	5	Praxisphase Teil 2 8 Wochen (Sep – Dez)		15
3102 Baukon- struktion 1 / Darstellen 1 (Dec)	4	5	3108 Baukon- struktion 2 / Darstellen 2 (Dec / NN)	4	5	3114 Baustatik 1 (Fa)	4	5	3113 Massivbau 1 (Mö)	4	5	3156 Baurecht (Böd)	4	5	3025 NEU ¹ Grundl. Wasserwesen (Ad/N.N.)	4	5	3017 NEU ² Planung d. Ver- kehrsinfrastr. (St)	4	5	3024 NEU ⁴ Verkehrswege- bau (Kö)	4	5	Bachelorarb. 10 Wochen (Nov – Feb) Kolloquium bis 28.02		15
3103 Bauphysik 1 (No)	4	5	3109 Bauphysik 2 (No)	4	5	3115 Baubetrieb 1 (Te)	4	5	3123 Baubetrieb 2 (Te)	4	5	3169 Bau- management (Te /So)	4	5	WPM 1	4	5	3018 NEU ³ Hydraulik (Ad/Sz)	4	5	WPM 3	4	5			
3104 Bau- mechanik 1 (Fa)	4	5	3110 Bau- mechanik 2 (Fa)	4	5	3122 Geotechnik 1 (Sz)	4	5	3126 Geotechnik 2 (Sz)	4	5	3175 Rechnungs- wesen für Bauing. (So)	4	5	WPM 2	4	5	3170 Projektent- wicklung Hochbau (Te)	4	5	Praxisphase Teil 1 8 Wochen (Jul – Aug)		5			
3105 Baustoff- kunde 1 (Gu)	4	5	3111 Baustoff- kunde 2 (Gu)	4	5																					
3112 Grundlagen der Bauinformatik (Md)	4	5	3118 Vermessungs- kunde (NN)	4	5																					
	24	30		24	30		16	20		16	20		16	20		16	20		16	20		12	20		0	30

Summe SWS: 140 Summe ECTS: 210

Anmerkungen
1: entspricht Modul 3116 Grundlagen des Wasserbaus nach BPO 2014
2: entspricht Modul 3117 Verkehrswesen 1 nach BPO 2014
3: entspricht Modul 3124 Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft nach BPO 2014
4: entspricht Modul 3125 Verkehrswesen 2 nach BPO 2014

projektorientierte Wahlpflichtmodule		
6./8. Semester		
Modul	SWS	ECTS
WPM-Angebot nach BPO 2014 im 6. Semester und aus neustrukturierter Studiengang im 8. Semester gemäß Stundenplanangebot	4	5
	4	5
	4	5
	4	5
	4	5

Fachbereich
Bachelorstudiengang
Studienrichtung

Bauingenieurwesen
Bauingenieurwesen
Verkehrswesen

Stand: September 2021
Nur gültig für die
genannten Semester!

DUAL									SoSe 2021			WS 2021/22			SoSe 2022			WS 2022/23			SoSe 2023			WS 2023/24		
1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			7. Semester			8. Semester			9. Semester		
Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS
3101 Ingenieur- mathematik 1 (Md)	4	5	3107 Ingenieur- mathematik 2 (Md)	4	5	3205 Grundlagen d. konstruktiven Hochbaus (Mö / SWS)	4	5	3135 Verkehrsplanun- g und Städtebau (St)	4	5	3137 Konstruktiver Straßenbau 1 (Kö)	4	5	3164 Konstruktiver Straßenbau 2 (Kö)	4	5	3138 Eisenbahn- wesen (Kö)	4	5	3127 Seminar zur Praxisphase (alternierend)	4	5	Praxisphase Teil 2 8 Wochen (Sep – Dez)		15
3102 Baukon- struktion 1 / Darstellen 1 (Doe)	4	5	3108 Baukon- struktion 2 / Darstellen 2 (Doe / NN)	4	5	3114 Baustatik 1 (Fa)	4	5	3113 Massivbau 1 (Mö)	4	5	3136 Straßenentwurf (St)	4	5	3025 NEU ² Grundl. Wasserwesen (Ad/N.N.)	4	5	3018 NEU ⁵ Hydraulik (Ad/Sz)	4	5	WPM 2	4	5	Bachelorarb. 10 Wochen (Nov – Feb) Kolloquium bis 28.02		15
3103 Bauphysik 1 (No)	4	5	3109 Bauphysik 2 (No)	4	5	3122 Geotechnik 1 (Sz)	4	5	3126 Geotechnik 2 (Sz)	4	5	3015 NEU ¹ BPM 1 (Te)	2	3	3022 NEU ³ BPM 2 (Te)	4	5	3303 NEU ⁶ Verkehrstechnik (St)	4	5	WPM 3	4	5			
3104 Bau- mechanik 1 (Fa)	4	5	3110 Bau- mechanik 2 (Fa)	4	5	3117 Verkehrs- wesen 1 (St)	4	5	3125 Verkehrs- wesen 2 (Kö)	4	5	3161 Verkehrspla- nungsprojekt (St)	4	5	WPM 1	4	5	3139 ÖPNV (Kö)	4	5	Praxisphase Teil 1 8 Wochen (Jul – Aug)		5			
3105 Baustoff- kunde 1 (Gu)	4	5	3111 Baustoff- kunde 2 (Gu)	4	5									3026 NEU ⁴ Baurecht (Te)	2	2										
3112 Grundlagen der Bauinformatik (Md)	4	5	3118 Vemes- sungskunde (NN)	4	5																					
	24	30		24	30		16	20		16	20		14	18		18	22		16	20		12	20		0	30

Summe SWS 140 Summe ECTS: 210

Anmerkungen
1: entspricht Anteil "Baubetrieb" des Moduls 3106 Baubetrieb und Baurecht nach BPO 2014
2: entspricht Modul 3116 Grundlagen des Wasserbaus nach BPO 2014
3: entspricht Modul 3123 Baubetrieb 2 nach BPO 2014
4: entspricht Anteil "Baurecht" des Moduls 3106 Baubetrieb und Baurecht nach BPO 2014
5: entspricht Modul 3124 Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft nach BPO 2014
6: entspricht Modul 3163 Verkehrsmanagement und Mobilität nach BPO 2014

projektorientierte Wahlpflichtmodule 6./8. Semester		
Modul	SWS	ECTS
WPM-Angebot nach BPO 2014 im 6. Semester und aus neustrukturtem Studiengang im 8. Semester gemäß Stundenplanangebot	4	5
	4	5
	4	5
	4	5
	4	5

Fachbereich Bauingenieurwesen
Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen
Studienrichtung Wasserwesen

Stand: September 2021
Nur gültig für die
genannten Semester!

DUAL																																
									SoSe 2021			WS 2021/22			SoSe 2022			WS 2022/23			SoSe 2023			WS 2023/24								
1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			7. Semester			8. Semester			9. Semester								
Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS	Modul	SWS	ECTS						
3101 Ingenieur- mathematik 1 (Md)	4	5	3107 Ingenieur- mathematik 2 (Md)	4	5	3205 Grundlagen d. konstruktiven Hochbaus (Mö / SWS)	4	5	3166 Regenwasser- bewirtschaft. (Ad)	4	5	3142 Kommunale Abwasser- reinigung 1 (Ad)	4	5	3147 Kommunale Abwasser- reinigung 2 (NN)	4	5	3148 Rohrleitungsbau u. -sanierung (Sz / Now)	4	5	3127 Seminar zur Praxisphase (alternierend)	4	5	Praxisphase Teil 2 8 Wochen (Sep – Dez)		15						
3102 Baukon- struktion 1 / Darstellen 1 (Dec)	4	5	3108 Baukon- struktion 2 / Darstellen 2 (Dec / NN)	4	5	3114 Baustatik 1 (Fa)	4	5	3113 Massivbau 1 (Mö)	4	5	3015 NEU ¹ BPM 1 (Te)	2	3	3022 NEU ³ BPM 2 (Te)	4	5	3144 Ingenieur- hydrologie (Ad)	4	5	WPM 2	4	5	Bachelorarb. 10 Wochen (Nov – Feb) Kolloquium bis 28.02		15						
3103 Bauphysik 1 (No)	4	5	3109 Bauphysik 2 (No)	4	5	3122 Geotechnik 1 (Sz)	4	5	3126 Geotechnik 2 (Sz)	4	5	3017 NEU ² Planung d. Ver- kehrsinfrastr. (St)	4	5	3024 NEU ⁴ Verkehrs- wegebau (Kö)	4	5	3145 Gewässer- regelung / -schutz (Ad)	4	5	WPM 3	4	5									
3104 Bau- mechanik 1 (Fa)	4	5	3110 Bau- mechanik 2 (Fa)	4	5	3124 Grundl. der Siedl.-Wasser- wirtschaft (Ab)	4	5	3116 Grundlagen des Wasserbaus (Kal)	4	5	3143 Wasser- versorgung (Wit)	4	5	WPM 1	4	5	3146 Rohrleitungs- u. Kanalnetz- planung (Imo)	4	5	Praxisphase Teil 1 8 Wochen (Jul – Aug)		5									
3105 Baustoff- kunde 1 (Gu)	4	5	3111 Baustoff- kunde 2 (Gu)	4	5									3026 NEU ⁵ Baurecht (Te)	2	2																
3112 Grundlagen der Bauinformatik (Md)	4	5	3118 Vermes- sungskunde (NN)	4	5																											
	24	30		24	30		16	20		16	20		14	18		18	22		16	20		12	20		0	30						

Summe SWS 140 Summe ECTS: 210

Anmerkungen
1: entspricht Anteil "Baubetrieb" des Moduls 3106 Baubetrieb und Baurecht nach BPO 2014
2: entspricht Modul 3117 Verkehrswesen 1 nach BPO 2014
3: entspricht Modul 3123 Baubetrieb 2 nach BPO 2014
4: entspricht 3125 Verkehrswesen 2 nach BPO 2014
5: entspricht Anteil "Baurecht" des Moduls 3106 Baubetrieb und Baurecht nach BPO 2014
6: WPM 3162 Geotechnik 3 im Tiefbau wird letztmalig im 6. Semester angeboten

projektorientierte Wahlpflichtmodule 6./8. Semester		
Modul	SWS	ECTS
3168 Siwawi im ländl. Raum (N.N.)	4	5
3119 Geo- Informations- Systeme (Imo)	4	5
3209 Englisch für die Bau- wirtschaft 1 (Md)	4	5
3162 ⁶ Geotechnik 3 im Tiefbau (Sz)	4	5
3174 Geokunststoffe im Bauwesen (Kö / Sz)	4	5

projektorientierte Wahlpflichtmodule ausschließl. im 8. Semester		
Modul	SWS	ECTS
3165 Angewandte Bauinformatik (Ad)	4	5