Fachbereich **Bauingenieurwesen**

Bachelorstudiengang **Bauingenieurwesen**

Studienrichtung **Wasserwesen**

Stand: 02/2021

Reakkreditierung zum WS 2014/15 → 1. Sem. letztmalig zum WS 2019/20

1. Semester			2. Semester			3. Semester			4. Semester			5. Semester			6. Semester			7. Semester		
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	3166 Regenwasser-bewirtschaft. (Ad)	4	5	3142 Kommunale Abwasser-reinigung 1 (Ah)	4	5	3147 Kommunale Abwasser-reinigung 2 (Ah)	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	3148 Rohrleitungsbau u. -sanierung (Ah / Sz)	4	5	3127 Seminar zur Praxisphase (alternierend)	4	5	Bachelorarb. 10 Wochen (Nov – Feb) Kolloquium bis 28.02.		15
3103 Bauphysik 1 (No)	4	5	3109 Bauphysik 2 (No)	4	5	3106 Baubetrieb u. Baurecht (Te / Rüc)	4	5	3123 Baubetrieb 2 (Te)	4	5	3144 Ingenieur-hydrologie (Ad)	4	5	WPM 1	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	3145 Gewässer-regelung / -schutz (Ad)	4	5	WPM 2	4	5			
3105 Baustoff-kunde 1 (Gu)	4	5	3111 Baustoff-kunde 2 (Gu)	4	5	3117 Verkehrs-wesen 1 (St)	4	5	3125 Verkehrs-wesen 2 (Kö)	4	5	3146 Rohrleitungs- u. Kanalnetz-planung (Ah / Ad)	4	5	WPM 3	4	5			
3112 Grundlagen der Bauinformatik (Md)	4	5	3118 Vermes-sungskunde (Bla)	4	5	3124 Grundl. der Siedl.-Wasser-wirtschaft (Ah)	4	5	3116 Grundlagen des Wasserbaus (Kal)	4	5	3143 Wasser-versorgung (Ah)	4	5	Praxisphase Teil 1 8 Wochen (Jul – Aug)		5			
	24	**30**		**24**	**30**		**24**	**30**		**24**	**30**		**24**	**30**		**20**	**30**		**0**	**30**

projektorientierte Wahlpflichtmodule

6. Semester

Modul	**SWS**	**ECTS**
3165 Angewandte Bauinformatik (Ad)	4	5
3167 Binnen-verkehrs-wasserbau (Ad)	4	5
3168 Siwawi im ländl. Raum (Ah)	4	5
3119 Geo-Informations-Systeme (Hem)	4	5
3209 Englisch für die Bau-wirtschaft 1 (Mat)	4	5
3162 Geotechnik 3 im Tiefbau (Sz)	4	5
3174 Geokunststoffe im Bauwesen (Kö / Sz)	4	5

Summe SWS **140** **Summe ECTS:** **210**