

## Studienverlauf Bachelor Bauingenieurwesen mit und ohne Praxissemester

### 1. Pflichtmodule:

				1. Studienjahr ECTS		2. Studienjahr ECTS		3. Studienjahr ECTS								
								1)			2)			3)		
Code	Modul	ECTS <sup>4)</sup>	Angebot	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5	6	5	6	7	5	6	7	
BIB-A1	Mathematik I	5	WS	5												
BIB-A2	Mathematik II	7	SS		7											
BIB-A3	Bauinformatik	7	WS/SS		7											
BIB-B1	Technische Mechanik I	6	WS	6												
BIB-B2	Technische Mechanik II	6	SS		6											
BIB-B3	Baustatik I	5	WS			5										
BIB-B4	Baustatik II	5	SS				5									
BIB-C1	Baustoffkunde/Bauchemie I	5	WS	5												
BIB-C2	Baustoffkunde/Bauchemie II	5	SS		5											
BIB-C3	Baukonstruktion I	5	SS		5											
BIB-C4	Baukonstruktion II	5	WS			5										
BIB-C5	Bauphysik I	5	WS	5												
BIB-D1	Vermessungskunde I	8	WS/SS		8											
BIB-E1	Grundlagen des Baurechts	5	WS			5										
BIB-E2	Baubetrieb I	5	SS				5									
BIB-E3	Baubetrieb II	5	WS					5				5	5			
BIB-E4	Erd- und Tiefbautechnik	7	WS/SS					7			7	7				
BIB-F1	Geotechnik I	5	WS			5										
BIB-F2	Geotechnik II	5	SS				5									
BIB-G1	Hydromechanik	5	WS			5										
BIB-G2	Wasserwirtschaft/-bau	5	SS				5									
BIB-G3	Abwassertechnik	7	SS				7									
BIB-G4	Wasserversorgung	5	WS					5				5	5			
BIB-H1	Verkehrswegeplanung	5	WS			5										
BIB-H2	Straßenverkehrswesen	5	WS					5				5	5			
BIB-I1	Stahlbetonbau I	5	SS				5									
BIB-I2	Stahlbetonbau II	5	SS					5				5	5			
BIB-I3	Stahlbau	5	SS						5			5			5	
BIB-I4	Holzbau	5	SS						5			5			5	
BIB-L1	Abschlussarbeit (Bachelor-Thesis)	8	WS/SS							8			8			8
BIB-K1	Praxissemester - fakultativ	30	WS									30				30
<b>Σ ECTS- Pflichtmodule</b>	<b>ohne Praxissemester 1)</b>	<b>166</b>		<b>29</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	
	<b>mit Praxissemester 2) 3)</b>	<b>196</b>														

### 2. Wahlpflichtmodule WP:

Code	Modul	ECTS	Angebot															
BIB-C6-WP	Bauphysik II - EnEV	2	SS															
BIB-C7-WP	Bauphysikalische Messtechnik	2	SS															
BIB-C8-WP	Schutz- und Instandsetzung von Beton	2	WS/SS															
BIB-C9-WP	Anlagentechnik und erneuerbare Energien für Bauingenieure	6	SS															
BIB-D2-WP	Vermessungskunde II	5	SS															
BIB-E5-WP	Sonderbauverfahren	5	WS/SS															
BIB-E6-WP	Sicherheitstechnik	5	WS/SS															
BIB-E7-WP	EDV im Baubetrieb	5	WS/SS															
BIB-G5-WP	Irrigation and Drainage Engineering	5	SS															
BIB-H3-WP	Verkehrstechnische Software und Verkehrsprojekt	7	WS/SS															
BIB-I5-WP	Brückenbau - Grundlagen	3	SS															
BIB-J1-WP	Englisch für Bauingenieure	2	WS															
BIB-J3-WP	Technisches Schreiben - Schreibtechnik	2	WS/SS															
BIB-A4-WP	Software Development for Civil Engineering Tasks (ab 2020)	5	SS															
WP	Studium Generale	5	WS/SS															
<b>Σ Pflicht WP</b>				<b>14</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	
<b>Σ Pflicht gesamt</b>	<b>ohne Praxissemester</b>	<b>180</b>		<b>31</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>30</b>			
	<b>mit Praxissemester</b>	<b>210</b>																

1) ohne Praxissemester 2) mit Praxissemester im 5. Semester 3) Alternativ wählbar Praxissemester im 7. Semester

4) 1 Leistungspunkt (ECTS) entspricht einer studentischen Arbeitsbelastung von 30 Zeitstunden.