

## Semestereinteilung der Lehrveranstaltungen

1. Semester	ECTS	Modul
Orientierungslehrveranstaltung, SE	0,5	<b>STEOP</b>
Bauwirtschaft und Bauprojektmanagement 1, VO	4,5	<b>STEOP</b>
Geologie, VU	2,0	<b>STEOP</b>
Werkstoffe im Bauwesen, VU	3,0	<b>Grundlagen im Bauwesen</b>
Chemie im Bauwesen, VO	2,0	<b>Grundlagen im Bauwesen</b>
Umweltwissenschaftliche Grundlagen für Bauingenieure, VO	1,5	<b>Grundlagen im Bauwesen</b>
Mathematik 1, VO	6,0	<b>Mathematik</b>
Mathematik 1, UE	3,0	<b>Mathematik</b>
Summe	22,5	
Freie Wahlfächer & Softskills	7,0	
2. Semester	ECTS	Modul
Mathematik 2 für BI, VO	6,0	<b>Mathematik 2 für BI</b>
Mathematik 2 für BI, UE	3,0	<b>Mathematik 2 für BI</b>
Mechanik 1, VO	4,5	<b>Mechanik 1</b>
Mechanik 1, UE	2,0	<b>Mechanik 1</b>
Grundzüge der Bauinformatik, SE	2,5	<b>Tragwerke und Bauinformatik</b>
Geologie, EX	1,0	<b>Grundlagen im Bauwesen</b>
Urbaner Stoffhaushalt, VU	2,5	<b>Wassergüte und Ressourcen</b>
Wassergütewirtschaft, VO	4,0	<b>Wassergüte und Ressourcen</b>
Wassergütewirtschaft, UE	1,5	<b>Wassergüte und Ressourcen</b>
Summe	27,0	
Freie Wahlfächer & Softskills	3,0	
3. Semester	ECTS	Modul
Tragwerke - Baukonstruktionen, VU	4,0	<b>Tragwerke und Bauinformatik</b>
CAD im Bauwesen, SE	2,0	<b>Tragwerke und Bauinformatik</b>
Festigkeitslehre, VO	6,0	<b>Festigkeitslehre</b>
Festigkeitslehre, UE	3,0	<b>Festigkeitslehre</b>
Mechanik 2, VO	5,0	<b>Mechanik 2</b>
Mechanik 2, UE	3,0	<b>Mechanik 2</b>
Kosten- und Terminplanung, VO	3,0	<b>Bauprojektmanagement</b>
Summe	26,0	
Freie Wahlfächer & Softskills	3,0	
4. Semester	ECTS	Modul
Baustatik, VO	6,0	<b>Baustatik</b>
Baustatik, UE	3,0	<b>Baustatik</b>
Bauverfahrenstechnik, VO	4,5	<b>Bauverfahrenstechnik</b>
Bauverfahrenstechnik, UE	1,5	<b>Bauverfahrenstechnik</b>
Grundbau und Bodenmechanik, VO	4,5	<b>Geotechnik</b>
Grundbau und Bodenmechanik, UE	3,0	<b>Geotechnik</b>
Ingenieurhydrologie, VO	2,0	<b>Ingenieurhydrologie und Technische Hydraulik</b>
Ingenieurhydrologie, UE	1,0	<b>Ingenieurhydrologie und Technische Hydraulik</b>
Verkehrsplanung, VU	2,5	<b>Verkehrswesen</b>
Planungsprozess und Bauprojektmanagement 2, VU	3,0	<b>Bauprojektmanagement</b>
Summe	31,0	

Studienplan Bachelorstudium „Bauingenieurwesen und Infrastrukturmanagement“,  
gültig ab 01.10.2013

5. Semester	ECTS	Modul
Betonbau, VO	4,5	<b>Betonbau</b>
Betonbau, UE	3,0	<b>Betonbau</b>
Technische Hydraulik, VU	2,0	<b>Ingenieurhydrologie und Technische Hydraulik</b>
Konstruktiver Wasserbau, VO	3,5	<b>Konstruktiver Wasserbau</b>
Stahlbau, VO	4,5	<b>Stahlbau und Holzbau</b>
Eisenbahnwesen, VO	4,0	<b>Verkehrswesen</b>
Eisenbahnwesen, UE	1,5	<b>Verkehrswesen</b>
Straßenbau, VO	4,0	<b>Verkehrswesen</b>
Straßenbau, UE	1,5	<b>Verkehrswesen</b>
Summe	28,5	
6. Semester	ECTS	Modul
Hochbaukonstruktionen, VO	4,5	<b>Bauphysik und Hochbau</b>
Hochbaukonstruktionen, UE	3,0	<b>Bauphysik und Hochbau</b>
Bauphysik, VO	3,0	<b>Bauphysik und Hochbau</b>
Bauphysik, UE	1,0	<b>Bauphysik und Hochbau</b>
Konstruktiver Wasserbau, UE	2,0	<b>Konstruktiver Wasserbau</b>
Holzbau, VU	5,5	<b>Stahlbau und Holzbau</b>
Stahlbau, UE	3,0	<b>Stahlbau und Holzbau</b>
Summe	22,0	
Freie Wahlfächer & Softskills	5,0	
Bachelorarbeit	5,0	
Freie Wahlfächer & Softskills	18,0	

Die Semestereinteilung der Freien Wahlfächer und Softskills ist eine Empfehlung, die zur besseren Einteilung und Studierbarkeit in der vorgegebenen Zeit dienen soll.