

1. Grundstudium (1. und 2. Studiensemester) / Vorprüfung

1	2	3	4	5	6	7	8	
Lfd. Nr.	Fächer ¹⁾	SWS ¹⁾	ECTS-Kreditpunkte ¹⁾	Art der Lehrveranstaltung ¹⁾	Prüfungen		Endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise ¹⁾	
					Art und Dauer (in Min.) ^{1),2)}	Zulassungsvoraussetzungen ^{1),12)}		
1	Mathematik I	5	6	SU, Ü			LN ¹³⁾	
2	Mathematik II	5	6	SU, Ü	sP, 90 - 180	KI	StA ^{2),4)}	
3	Baustatik I	12	12	SU, Ü	sP, 90 – 210	LN		
4	Baustoffe	6	6	SU, Ü, Pr	sP, 90 - 150	LN		
5	Bauchemie	4	4	SU, Ü	sP, 90 - 150	KI		
6	Bauphysik I	4	4	SU, Ü	sP, 90 - 150			
7	Baukonstruktion und Baueingabe	4	4	SU, Ü	sP, 90 - 180	LN		
8	Konstruktives Zeichnen und CAD	4	4	SU, Ü, Pr				
9	Darstellende Geometrie	4	4	SU, Ü	sP, 90 - 150	LN		
10	Bauinformatik I	4	4	SU, Ü, Pr	sP, 90 - 150	LN		
11	Information und Lernen	1	2	Pr				LN ³⁾
12	Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtfächer	4	4	SU, S, Ü	-	-		LN ²⁾
	Summen	57	60					

Fußnoten siehe letzte Seite

2. Hauptstudium (3. und 4. Studiensemester) / Bachelorprüfung

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Lfd. Nr.	Fächer ¹⁾	SWS ¹⁾	ECTS-Kreditpunkte ¹⁾	Art der Lehrveranstaltung ¹⁾	Prüfungen		Endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise ¹⁾	Notengewichtung
					Art und Dauer (in Min.) ^{1),5)}	Zulassungsvoraussetzungen ^{1),12)}		
Pflichtfächer								
101	Baustatik II	6	6	SU, Ü	sP, 90 - 180	LN		
102	Massivbau I	8	10	SU, Ü	sP, 90 - 210	LN		
103	Stahlbau I	4	4	SU, Ü	sP, 90 - 150	LN		
104	Holzbau I	4	4	SU, Ü	sP, 90 - 150	LN		
105	Bodenmechanik mit Praktikum	4	4	SU, Ü, Pr	sP, 90 - 180	LN		
106	Grundbau	4	4	SU, Ü	sP, 90 - 180	LN		
	Landverkehrswegebau I	6	6	SU, Ü				
107	TP Straßenbau				sP, 90 - 210	LN		0,7
108	TP Bahnbau				sP, 90 - 180	LN		0,3
109	Wasserbau I	6	6	SU, Ü	sP, 90 - 180	LN		
110	Siedlungswasserwirtschaft I	6	6	SU, Ü	sP, 90 - 180	LN		
111	Bauproduktionsplanung und -steuerung I	4	5	SU, Ü			STA ⁵⁾	
112	Bauproduktionsplanung und -steuerung II	4	5	SU, Ü	sP, 90 - 180	LN		
113	Vermessung (in Verbindung mit Fach-Nr. 131)	2		SU, Ü			STA ⁵⁾	

3. Praktisches Studiensemester (5. Studiensemester) / Bachelorprüfung

1	2	3	4	5	6	7	8
Lfd. Nr.	Fächer ¹⁾	SWS ¹⁾	ECTS-Kreditpunkte ¹⁾	Art der Lehrveranstaltung ¹⁾	Prüfungen		Endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise ¹⁾
					Art und Dauer (in Min.)	Zulassungsvoraussetzungen	
131	Praktikum Vermessung und Straßenabsteckung	2	4	S, Pr			LN ⁶⁾
132	Sicherheitstechnik	3	4	SU, Ü			KI ⁵⁾
133	Praxisseminar	3	4	SA			Kol, Ref ⁶⁾
134	Praktikum		18	Pr			Bericht ⁶⁾

Fußnoten siehe letzte Seite

4. Hauptstudium (6. und 7. Studiensemester) / Bachelorprüfung

Studienschwerpunkt: Allgemeines Bauingenieurwesen

1	2	3	4	5	6	7	8
Lfd. Nr.	Fächer ¹⁾	SWS ¹⁾	ECTS-Kreditpunkte ¹⁾	Art der Lehrveranstaltung ¹⁾	Prüfungen		Endnotenbildende studienbegleitende Leistungsnachweise ¹⁾
					Art und Dauer (in Min.) ^{1),5)}	Zulassungsvoraussetzungen ^{1),12)}	
Pflichtfächer							
201	Tragwerke des Hochbaus I	4	6	SU, Ü	sP, 90 - 180	LN	PA(0,7)/Kol (0,3) ^{4),,5)}
202	Bauordnungs- und Bauvertragsrecht I	4	5	SU, Ü	sP, 90 - 150	LN	
203	Interdisziplinäres Projekt	4	6	S		TN	
204	Bauinformatik II	2	3	SU, Ü	sP, 90 - 150	LN	
205	Fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer	28	28	SU, Ü, Pr	sP, 90 - 150	LN oder TN	
Bachelorarbeit							
250	Bachelorarbeit		12	-		⁷⁾	
	Summe Studium	165	210				

Fußnoten siehe letzte Seite

5. Hauptstudium (6. und 7. Studiensemester) / Bachelorprüfung

Studienschwerpunkt: Stahlbau

1	2	3	4	5	6	7	8	
Lfd. Nr.	Fächer ¹⁾	SW S ¹⁾	ECTS- Kredit- punkte ¹⁾	Art der Lehrveran- staltung ¹⁾	Prüfungen		Endnotenbildende studienbegleitende Leistungs- nachweise ¹⁾	
					Art und Dauer (in Min.) ^{1),5)}	Zulassungsvor- aussetzungen ^{1),12)}		
Pflichtfächer								
302 ¹¹⁾	Bauordnungs- und Bauvertragsrecht I	4	5	SU, Ü	sP, 90 - 150	LN	PA(0,7)/Kol(0,3) <small>4),5)</small>	
303 ¹¹⁾	Interdisziplinäres Projekt	4	6	S		TN		
304 ¹¹⁾	Bauinformatik II	2	3	SU, Ü	sP, 90 - 150	LN		
310	Konstruieren mit Stahlbau-CAD	4	4	SU, Ü	sP, 90 - 150	LN		
311	Stahlbau II und Verbundbau	4	5	SU, Ü	sP, 90 - 150	LN		
321	Werkstoff- und Schweißtechnik Grundlagen	4	4	SU, Ü	sP, 90 - 150	LN		
322	Stahlhochbau I	4	4	SU, Ü	sP, 90 - 150	LN		
323	Stahlbrückenbau I	4	4	SU, Ü	sP, 90 - 150	LN		
324	Stahlbau III	4	5	SU, Ü	sP, 90 - 150	LN		
325	Fertigung, Montage, Kalkulation I	4	4	SU, Ü	sP, 90 - 150	LN		
326	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtfach	4	4	SU, Ü, Pr	sP, 90 - 150	LN oder TN		
Bachelorarbeit								
350	Bachelorarbeit		12	-		7)		
	Summe Studium	165	210					

¹¹⁾ Die Fächer 302 bis 305 stimmen mit den gleichnamigen Fächern des Studienschwerpunktes Allgemeines Bauingenieurwesen überein.

Sonstige Fußnoten siehe letzte Seite

Fußnoten:

- 1) Das Nähere wird vom Fachbereichsrat im Studienplan festgelegt
- 2) Die Endnote *ausreichend* oder besser ist Voraussetzung für das Bestehen der Vorprüfung
- 3) Die Erteilung des Prädikats „mit Erfolg abgelegt“ (m.E.a.) auf jeden Leistungsnachweis ist Voraussetzung für das Bestehen der Vorprüfung
- 4) Bei Note *nicht ausreichend* in einem studienbegleitenden Leistungsnachweis oder einer schriftlichen bzw. mündlichen Prüfung wird die Fachendnote *nicht ausreichend* erteilt.
- 5) Die Endnote *ausreichend* oder besser ist Voraussetzung für das Bestehen der Bachelorprüfung
- 6) Die Erteilung des Prädikats „mit Erfolg abgelegt“ (m.E.a.) auf jeden Leistungsnachweis ist Voraussetzung für das Bestehen der Bachelorprüfung
- 7) Mindestens ausreichende Endnoten im Umfang von mindestens 140 ECTS-Punkten, die Zulassung zu allen Prüfungen des dritten bis sechsten Studiensemesters sowie die Ableistung des praktischen Studiensemesters ist Voraussetzung für die Zulassung zur Bachelorarbeit.

- 9) Im Studienschwerpunkt Allgemeines Bauingenieurwesen müssen sieben fachwissenschaftliche Wahlpflichtfächer gewählt werden.
- 10) Im Studienschwerpunkt Stahlbau muss ein fachwissenschaftliches Wahlpflichtfach gewählt werden.
- 12) Die Erteilung des Prädikates „mit Erfolg abgelegt“ auf jeden Leistungsnachweis ist Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung.
- 13) Die Erteilung des Prädikats „mit Erfolg abgelegt“ (m.E.a.) ist Voraussetzung für das Bestehen der Klausur und der Prüfung im Modul Mathematik II.

Erläuterung der Abkürzungen

BA	= Bachelorarbeit
ECTS	= European Credit Transfer System
KI	= Klausur
Kol	= Kolloquium
LN	= studienbegleitender Leistungsnachweis
mP	= mündliche Prüfung
mEa	= mit Erfolg abgelegt
PA	= Projektarbeit
Pr	= Praktikum
Ref	= Referat
S	= Seminar
SA	= Seminararbeit mit Diskussionsbeiträgen
sP	= schriftliche Prüfung
StA	= Studienarbeit
SU	= Seminaristischer Unterricht
SWS	= Semesterwochenstunden
TN	= Teilnahmenachweis
TP	= Teilprüfung
Ü	= Übung