

## § 42

### Studiengang

#### Bauingenieurwesen (BIB)

##### (1) Vorpraktikum

Es ist ein Vorpraktikum von 40 Präsenztage nachzuweisen. Diese Tätigkeit soll überwiegend auf Baustellen (nach Wahl des Studienbewerbers) abgeleistet werden und muss wenigstens 15 Präsenztage Beton- und Stahlbetonarbeiten einschließen. Maximal 10 Präsenztage können Tätigkeiten in einem Planungsbüro (Bauingenieur / Architekt / Bauleitung) sein. Darüber hinaus wird je nach Neigung eine Tätigkeit im Mauerwerksbau, Stahl- und Holzbau oder Erd-, Straßen- und Wasserbau empfohlen. Auch Tätigkeiten in Transportbetonwerken und Beton – Fertigteilwerken sind möglich. Über die Vorpraxis sind Arbeitsberichte zu erstellen, die parallel zu den ausgeführten Arbeiten (in der Regel wöchentlich) auszuarbeiten sind.

##### (2) Studienaufbau

Der Studiengang BIB ist gegliedert in das Grundstudium und das Hauptstudium. Das Grundstudium umfasst zwei, das Hauptstudiums fünf Semester. Das integrierte praktische Studiensemester liegt im fünften Semester.

##### (3) Vertiefungs- bzw. Studienrichtung

Am Ende des vierten Semesters müssen sich die Studierenden für eine der drei Vertiefungsrichtungen - Konstruktiver Ingenieurbau (KI), Wasser- und Verkehrswesen (WV), Baubetrieb und Baumanagement (BB) - entscheiden.

##### (4) Studienumfang

Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflicht- und Wahlpflichtbereich beträgt 150 SWS in 26 Modulen. Der Lernumfang einschließlich der Bachelorarbeit entspricht 210 ECTS-Punkten. Die Lehrveranstaltungen sind dem regelmäßigen Studienplan (Abs. 9), die Prüfungen dem Prüfungsplan (Abs. 10) zu entnehmen.

##### (5) Assessmentsemester

Es gibt keine Regelungen, die über die Festlegungen im Allgemeinen Teil hinausgehen.

##### (6) Integriertes praktisches Studiensemester (PSS)

Ziel des integrierten praktischen Studiensemesters ist es, dem Studierenden die Möglichkeit zu geben, sein bislang im Studium erworbenes Wissen in der Berufspraxis anzuwenden. Voraussetzung für die Zulassung zum integrierten praktischen Studiensemester ist, dass alle Moduleilprüfungen des Grundstudiums und des ersten Semesters des Hauptstudiums (drittes Semester) erbracht sind.

Zur Vorbereitung auf das integrierte praktische Studiensemester werden an der Hochschule Blockveranstaltungen durchgeführt. Diese beinhalten Themen wie Rhetorik, Präsentationstechnik, Teamarbeit, Arbeitstechniken, Betriebspsychologie, Mitarbeiterführung, Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit.

Das integrierte praktische Studiensemester wird unter Berücksichtigung der vorhandenen Praxiserfahrung des Studierenden vom Vorsitzenden des Praktikantenamtes als Bürosemester oder als Bauausführungssemester festgelegt.

###### - Bürosemester

In der Regel im technischen Büro einer Baufirma, in einem Ingenieurbüro, bei einer Baubehörde, in einem Dienstleistungsbetrieb oder einer sonstigen Institution mit Bezug zum Bauwesen.

###### - Bauausführungssemester

In der Regel in der Bauleitung oder Bauaufsicht einer Baufirma, eines Ingenieurbüros oder einer sonstigen Institution mit Bezug zum Bauwesen.

Über die Tätigkeiten während des integrierten praktischen Studiensemesters ist gemäß § 8 Abs. 4 ein schriftlicher Bericht zu erstellen. Zur Nachbereitung des integrierten praktischen Studiensemesters werden an der Hochschule Blockveranstaltungen durchgeführt. Bei diesen Veranstaltungen haben die Studierenden nach einer von der Fakultät vorgegebenen Form über ihr integriertes praktisches Studiensemester zu berichten.

##### (7) Sonstige schriftliche oder praktische Arbeiten

Die Moduleilprüfungen der Art SP (sonstige schriftliche oder praktische Arbeiten gemäß § 15 Abs. 1 Nr. 4) können folgendermaßen durchgeführt werden:

- S = Studienarbeit,
- PR = Präsentation,
- LB = Laborbericht,
- B = schriftlicher Bericht.

Bei Moduleilprüfungen der Art S, PR, LB und B legt der Prüfer gemäß § 18 Abs. 3 zu Beginn des Semesters die Prüfungsmodalitäten, insbesondere die Prüfungstermine, fest.

**(8) Lehr- und Prüfungssprachen**

Nach Beschluss durch den Prüfungsausschuss können Lehrveranstaltungen ganz oder teilweise in englischer Sprache abgehalten werden. Sofern die Prüfung auch in englischer Sprache durchgeführt wird, ist dies vom Prüfer zu Beginn des Semesters bekannt zu geben.

**(9) Regelmäßiger Studienplan**

<b>Studienplan Bauingenieurwesen (BIB)</b>															
Studien- abschn.	MO Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	MO Art	LV Art	SWS/ MO	Grund-		Hauptstudium							
						1	2	3	4	5	6 / 7				
<b>Grund- studium</b>	<b>1</b>	<b>Schlüsselqualifikation I</b>	<b>PM</b>		<b>8</b>										
		Struktur und Terminologie des Bauwesens/Präsentation		V,LÜ		2									
		English Communication <sup>1)2)</sup>		V,Ü		2									
		Selbstmanagement, Teamarbeit, Arbeitstechniken <sup>2)</sup>		V,Ü		2									
		Technical English Communication <sup>1)2)</sup>		V,Ü			2								
		<b>Sem . 1 und 2</b>		<b>2</b>		<b>Technisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen I</b>	<b>PM</b>		<b>8</b>						
		Mathematik I		V,Ü		4									
		Technische Mechanik I		V,Ü		4									
	<b>3</b>	<b>Werkstoffe und Bauphysik</b>	<b>PM</b>		<b>11</b>										
	Baustofftechnologie / Bauchemie	V,LÜ		4											
	Betontechnik I	V,LÜ		3											
		Bauphysik		V,Ü			4								
	<b>4</b>	<b>Bauinformatik</b>	<b>PM</b>		<b>7</b>										
	Bauinformatik I / CAD / Darstellende Geometrie	V,Ü,LÜ		3											
		Informatik I		V,Ü		4									
	<b>5</b>	<b>Technisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen II</b>	<b>PM</b>		<b>8</b>										
	Mathematik II	V,Ü				4									
	Technische Mechanik II	V,Ü				4									
	<b>6</b>	<b>Hydromechanik</b>	<b>PM</b>		<b>4</b>										
	Hydromechanik	V,Ü,LÜ				4									
	<b>7</b>	<b>Bautechnische Grundlagen I</b>	<b>PM</b>		<b>8</b>										
	Baustatik I	V,Ü				4									
		Ingenieurvermessung		V,Ü,LÜ		4									
<b>Summe</b>		<b>Grundstudium 1. und 2. Semester</b>			<b>54</b>	<b>28</b>	<b>26</b>								
<b>Haupt- studium</b>	<b>Sem . 3 bis 5</b>	<b>8 Bautechnische Grundlagen II</b>	<b>PM</b>		<b>8</b>										
		Baustatik II		V,Ü				4							
		Hochbaukonstruktion		V,Ü,PJ				4							
		<b>9 Konstruktiver Ingenieurbau I</b>		<b>PM</b>		<b>8</b>									
		Stahlbau I					V,PJ			4					
		Massivbau I		V,Ü				4							
		<b>10 Baubetriebliche Grundlagen I</b>		<b>PM</b>		<b>4</b>									
		Baubetrieb I					V,Ü			4					
		<b>11 Wasserbau und Wasserwirtschaft I</b>		<b>PM</b>		<b>4</b>									
		Wasserbau und Wasserwirtschaft I					V,Ü,LÜ			4					
		<b>12 Verkehrswesen und Raumplanung I</b>		<b>PM</b>		<b>4</b>									
		Verkehrswesen I					V,Ü,LÜ			4					
		<b>13 Konstruktiver Ingenieurbau II</b>		<b>PM</b>		<b>8</b>									
		Massivbau II					V,Ü				3				
		Bauinformatik II					V,Ü,LÜ			2					
				Ingenieurholzbau I		V,Ü,PJ			3						
		<b>14 Baubetriebliche Grundlagen II</b>		<b>PM</b>		<b>4</b>									
		Baubetrieb II					V,Ü			4					
<b>15 Siedlungswasserwirtschaft und Umwelttechnik I</b>	<b>PM</b>	<b>4</b>													
Wasserversorgung I			V,Ü,LÜ			2									
	Abwassertechnik I	V,Ü,LÜ			2										
<b>16 Verkehrswesen und Raumplanung II</b>	<b>PM</b>	<b>6</b>													
Verkehrswesen II			V,Ü,LÜ			4									
	Ökologie / Raumplanung	V,Ü			2										
<b>17 Geotechnik I</b>	<b>PM</b>	<b>4</b>													
Bodenmechanik			V,Ü,LÜ			4									
<b>18 Integriertes praktisches Studiensemester</b>	<b>PM</b>	<b>4</b>													
Vorbereitende Blockveranstaltung <sup>2)</sup>			V,Ü				2								
Ausbildung in der Praxis (95 Präsenztage)															
	Nachbereitende Blockveranstaltung <sup>2)</sup>	V,Ü					2								

<sup>1)</sup> Andere Sprachen mit vergleichbarem Niveau sind auf Antrag an die Fakultät möglich.<sup>2)</sup> Es besteht Anwesenheitspflicht.

<b>Studienplan Bauingenieurwesen (BIB)</b>			<i>Vertiefungsrichtung Konstruktiver Ingenieurbau</i>								
Studien- abschn.	MO Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	MO Art	LV Art	SWS/ MO	Grund-		Hauptstudium			
						1	2	3	4	5	6 / 7
Sem . 6 und 7	KI 1	<b>Projektierung und Gebäudelehre</b>	PM	V,Ü,PJ	2						2
		Gebäudelehre und Entwurf Planungsprojekt Konstruktiver Ingenieurbau									
	KI 2	<b>Bautechnische Grundlagen III</b>	PM	V,Ü	6						4
		Baustatik III Bauinformatik III - FEM									
	KI 3	<b>Konstruktiver Ingenieurbau III</b>	PM	V,Ü,PJ	6						4
		Massivbau III Mauerwerksbau									
	KI 4	<b>Konstruktiver Ingenieurbau IV</b>	PM	V,Ü,PJ	6						4
		Stahlbau II Ingenieurholzbau II									
	KI 5	<b>Geotechnik II + III</b>	PM	V,Ü	6						4
		Grundbau I Grundbau II									
	19	<b>Schlüsselqualifikation II</b>	PM	V,Ü	4						2
Betriebswirtschaft und Management I Recht											
20	<b>Wahlpflichtmodul Bautechnik I <sup>3)</sup></b>	WPM		8						(8)	
	Wahl von Lehrveranstaltungen mit mind. 8 ECTS-Punkten aus Wahlpflichtkatalog Bautechnik I										
21	<b>Projekt</b>	PM	PJ								
	Interdisziplinäres Projekt <b>Bachelorarbeit</b>										
<b>Summe</b>	<b>Hauptstudium 3. bis 7. Semester</b>				<b>88+8</b>			<b>28</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>30+8</b>
<b>Summe</b>	<b>Gesamtes Studium</b>				<b>142+8</b>						

<b>Studienplan Bauingenieurwesen (BIB)</b>			<i>Vertiefungsrichtung Wasser- und Verkehrswesen</i>								
Studien- abschn.	MO Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	MO Art	LV Art	SWS/ MO	Grund-		Hauptstudium			
						1	2	3	4	5	6 / 7
Sem . 6 und 7	WV 1	<b>Projektierung und Planung</b>	PM	V,Ü,LÜ	2						2
		Bauinformatik III – Wasser- und Verkehrswesen Planungsprojekt – Wasser- und Verkehrswesen									
	WV 2	<b>Wasserbau und Wasserwirtschaft II</b>	PM	V,Ü,LÜ	6						4
		Wasserbau und Wasserwirtschaft II Wasserbau und Wasserwirtschaft III									
	WV 3	<b>Siedlungswasserwirtschaft und Umwelttechnik II</b>	PM	V,Ü	8						2
		Wasserversorgung II Abwassertechnik II									
		Abfallwirtschaft / Umwelttechnik									
	WV 4	<b>Verkehrswesen und Raumplanung III</b>	PM	V,Ü,PJ	6						4
		Verkehrswesen III Eisenbahnbau / Verkehrsprojekte I									
	WV 5	<b>Geotechnik II</b>	PM	V,Ü	4						4
		Grundbau I									
19	<b>Schlüsselqualifikation II</b>	PM	V,Ü	4						2	
	Betriebswirtschaft und Management I Recht										
20	<b>Wahlpflichtmodul Bautechnik I <sup>3)</sup></b>	WPM		8						(8)	
	Wahl von Lehrveranstaltungen mit mind. 8 ECTS-Punkten aus Wahlpflichtkatalog Bautechnik I										
21	<b>Projekt</b>	PM	PJ								
	Interdisziplinäres Projekt <b>Bachelorarbeit</b>										
<b>Summe</b>	<b>Hauptstudium 3. bis 7. Semester</b>				<b>88+8</b>			<b>28</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>30+8</b>
<b>Summe</b>	<b>Gesamtes Studium</b>				<b>142+8</b>						

<b>Studienplan Bauingenieurwesen (BIB)</b>			<b>Vertiefungsrichtung Baubetrieb und Baumanagement</b>								
Studien- abschn.	MO Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	MO Art	LV Art	SWS/ MO	Grund-		Hauptstudium			
						1	2	3	4	5	6 / 7
Sem . 6 und 7	<b>BB 1 Projektierung und Management</b>	Projektmanagement	PM	V, Ü	6						4
		Bauinformatik III - Projektmanagement		V,Ü,LÜ						2	
		Baubetriebsprojekt		PJ							
	<b>BB 2 Baubetriebliche Grundlagen III</b>	Arbeitsvorbereitung	PM	V	4						2
		Baugerätemanagement		V						2	
	<b>BB 3 Bautechnische Grundlagen III</b>	Bauerhaltung / Sanierung	PM	V	4						2
		Betontechnik II		V,Ü						2	
	<b>BB 4 Baumanagement I</b>	Kosten- und Leistungsrechnung	PM	V, Ü	8						4
				Controlling		V					2
				Vertragsrecht		V					2
	<b>BB 5 Geotechnik II</b>	Grundbau I	PM	V,Ü	4						4
		<b>19 Schlüsselqualifikation II</b>		PM		V,Ü	4				
		Betriebswirtschaft und Management I	V,Ü								
		Recht		V,Ü							2
		<b>20 Wahlpflichtmodul Bautechnik I <sup>3)</sup></b>	WPM		8						(8)
	Wahl von Lehrveranstaltungen mit mind. 8 ECTS-Punkten aus Wahlpflichtkatalog Bautechnik I										
	<b>21 Projekt</b>	PM	PJ								
	Interdisziplinäres Projekt										
	<b>Bachelorarbeit</b>										
<b>Summe</b>	<b>Hauptstudium 3. bis 7. Semester</b>				<b>88+8</b>			<b>28</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>30+8</b>
<b>Summe</b>	<b>Gesamtes Studium</b>				<b>142+8</b>						

<sup>3)</sup> Studierende aller Vertiefungsrichtungen müssen Lehrveranstaltungen im Gesamtumfang von mindestens acht ECTS-Punkten aus dem Wahlpflichtkatalog Bautechnik I belegen, soweit diese nicht bereits Pflichtveranstaltungen in der gewählten Vertiefungsrichtung sind. Geeignete Lehrveranstaltungen anderer Fakultäten können auf Antrag anerkannt werden.

**(10) Prüfungsplan**

<b>Prüfungsplan Bauingenieurwesen (BIB)</b>						
Studien- abschn.	MO- Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	Sem	ECTS- Punkte	Modulteilprüfungen	
					unbenotet	benotet
<b>Grund- Studium</b>  <b>Sem . 1 und 2</b>	<b>1</b>	<b>Schlüsselqualifikation I</b>		<b>8</b>		
		Struktur und Terminologie des Bauwesens/Präsentation	1	2	PR	
		English Communication <sup>1)2)</sup>	1	2	SP	
		Selbstmanagement, Teamarbeit, Arbeitstechniken <sup>2)</sup>	1	2	S, PR	
		Technical English Communication <sup>1)2)</sup>	2	2		M 20
	<b>2</b>	<b>Technisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen I</b>		<b>10</b>		
		Mathematik I	1	5		K 90
		Technische Mechanik I	1	5		K 90
	<b>3</b>	<b>Werkstoffe und Bauphysik</b>		<b>11</b>		
		Baustofftechnologie / Bauchemie			LB	K 120 Ivi
		Betontechnik I	1	7	LB	
		Bauphysik	2	4		K 90
	<b>4</b>	<b>Bauinformatik</b>		<b>7</b>		
		Bauinformatik I / CAD / Darstellende Geometrie	1	3	S	
		Informatik I	1	4		K 90
	<b>5</b>	<b>Technisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen II</b>		<b>10</b>		
		Mathematik II	2	5		K 90
		Technische Mechanik II	2	5		K 90
	<b>6</b>	<b>Hydromechanik</b>		<b>5</b>		
		Hydromechanik	2	5	S	K 90
	<b>7</b>	<b>Bautechnische Grundlagen I</b>		<b>9</b>		
Baustatik I		2	5		K 90	
Ingenieurvermessung		2	4	S	K 90	
<b>Summe</b>	<b>Grundstudium 1. und 2. Semester</b>			<b>60</b>		<b>11</b>

<sup>1)</sup> Andere Sprachen mit vergleichbarem Niveau sind auf Antrag an den Prüfungsausschuss möglich.<sup>2)</sup> Es besteht Anwesenheitspflicht.

<b>Prüfungsplan Bauingenieurwesen (BIB)</b>						
Studien- abschn.	MO- Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	Sem	ECTS- Punkte	Modulteilprüfungen	
					unbenotet	benotet
<b>Haupt- studium</b>	<b>8</b>	<b>Bautechnische Grundlagen II</b>		<b>9</b>		
		Baustatik II	3	5	S	K 90
		Hochbaukonstruktion	3	4	S	K 90
<b>Sem . 3 bis 5</b>	<b>9</b>	<b>Konstruktiver Ingenieurbau I</b>		<b>9</b>		
		Stahlbau I	3	3	S	K 150 lvü
	Massivbau I	3	9	S		
	<b>10</b>	<b>Baubetriebliche Grundlagen I</b>		<b>4</b>		
		Baubetrieb I	3	4		K 90
	<b>11</b>	<b>Wasserbau und Wasserwirtschaft I</b>		<b>4</b>		
		Wasserbau und Wasserwirtschaft I	3	4		K 90
	<b>12</b>	<b>Verkehrswesen und Raumplanung I</b>		<b>4</b>		
		Verkehrswesen I	3	4		K 90
	<b>13</b>	<b>Konstruktiver Ingenieurbau II</b>		<b>10</b>		
		Massivbau II	4	4	S	K 90
		Bauinformatik II	4	2	S	
		Ingenieurholzbau I	4	4	S	K 90
	<b>14</b>	<b>Baubetriebliche Grundlagen II</b>		<b>4</b>		
		Baubetrieb II	4	4	S	K 90
	<b>15</b>	<b>Siedlungswasserwirtschaft und Umwelttechnik I</b>		<b>5</b>		
		Wasserversorgung I	4	5		K 120 lvü
		Abwassertechnik I	4	5	S	
<b>16</b>	<b>Verkehrswesen und Raumplanung II</b>		<b>6</b>			
	Verkehrswesen II	4	4	S	K 90	
	Ökologie / Raumplanung	4	2	K 60		
<b>17</b>	<b>Geotechnik I</b>		<b>5</b>			
	Bodenmechanik	4	5	LB	K 90	
<b>18</b>	<b>Integriertes praktisches Studiensemester</b>		<b>30</b>			
	Vorbereitende Blockveranstaltung <sup>2)</sup>	5	2	K 60		
	Ausbildung in der Praxis (95 Präsenztage)	5	25	B		
	Nachbereitende Blockveranstaltung <sup>2)</sup>	5	3	R		
<b>Summe</b>		<b>Hauptstudium 3. bis 5. Semester</b>		<b>90</b>		<b>12</b>

<sup>2)</sup> Es besteht Anwesenheitspflicht.

Prüfungsplan Bauingenieurwesen (BIB)			Vertiefungsrichtung Konstruktiver Ingenieurbau			
Studien- abschn.	MO- Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	Sem	ECTS- Punkte	Modulteilprüfungen	
					unbenotet	benotet
Haupt- studium	KI 1	<b>Projektierung und Gebäudelehre</b>		<b>6</b>		
		Gebäudelehre und Entwurf	6 / 7	6	PR, S	
Sem . 6 und 7	KI 2	<b>Bautechnische Grundlagen III</b>		<b>7</b>		
		Baustatik III	6 / 7	5		K 120
		Bauinformatik III - FEM	6 / 7	2	S	
	KI 3	<b>Konstruktiver Ingenieurbau III</b>		<b>6</b>		
		Massivbau III	6 / 7	4		K 120
		Mauerwerksbau	6 / 7	2	K 60	
	KI 4	<b>Konstruktiver Ingenieurbau IV</b>		<b>6</b>		
		Stahlbau II	6 / 7	4		K 90
		Ingenieurholzbau II	6 / 7	2		K 90
	KI 5	<b>Geotechnik II + III</b>		<b>6</b>		
		Grundbau I	6 / 7	4		K 90
	Grundbau II	6 / 7	2	K 60		
19	<b>Schlüsselqualifikation II</b>		<b>4</b>			
	Betriebswirtschaft und Management I	6 / 7	2	K 60		
	Recht	6 / 7	2	K 60		
20	<b>Wahlpflichtmodul Bautechnik I <sup>3)</sup></b>		<b>8</b>			
	Wahl von Lehrveranstaltungen mit mind. 8 ECTS-Punkten aus Wahlpflichtkatalog Bautechnik I	6 / 7	8			
21	<b>Projekt</b>		<b>5</b>			
	Interdisziplinäres Projekt	6 / 7	5	PR		
	<b>Bachelorarbeit</b>		<b>7</b>		SP	
<b>Summe</b>		<b>Hauptstudium 6. und 7. Semester</b>		<b>60</b>		<b>6</b>
<b>Summe</b>		<b>Gesamtes Studium</b>		<b>210</b>		<b>29</b>

Prüfungsplan Bauingenieurwesen (BIB)			Vertiefungsrichtung Wasser- und Verkehrswesen			
Studien- abschn.	MO- Nr.	Modul / Lehrveranstaltungen	Sem	ECTS- Punkte	Modulteilprüfungen	
					unbenotet	benotet
Haupt- studium	WV 1	<b>Projektierung und Planung</b>		<b>6</b>		
		Bauinformatik III – Wasser- und Verkehrswesen	6 / 7	6	PR, S	
Sem . 6 und 7	WV 2	<b>Wasserbau und Wasserwirtschaft II</b>		<b>6</b>		
		Wasserbau und Wasserwirtschaft II	6 / 7	6	S	K 120 lvü
		Wasserbau und Wasserwirtschaft III	6 / 7	6		
	WV 3	<b>Siedlungswasserwirtschaft und Umwelttechnik II</b>		<b>8</b>		
		Wasserversorgung II	6 / 7	8		K 150 lvü
		Abwassertechnik II	6 / 7	8	S	
		Abfallwirtschaft / Umwelttechnik	6 / 7	8		
	WV 4	<b>Verkehrswesen und Raumplanung III</b>		<b>7</b>		
		Verkehrswesen III	6 / 7	7	S	K 150 lvü
		Eisenbahnbau / Verkehrsprojekte I	6 / 7	7		
	WV 5	<b>Geotechnik II</b>		<b>4</b>		
Grundbau I		6 / 7	4		K 90	
19	<b>Schlüsselqualifikation II</b>		<b>4</b>			
	Betriebswirtschaft und Management I	6 / 7	2	K 60		
	Recht	6 / 7	2	K 60		
20	<b>Wahlpflichtmodul Bautechnik I <sup>3)</sup></b>		<b>8</b>			
	Wahl von Lehrveranstaltungen mit mind. 8 ECTS-Punkten aus Wahlpflichtkatalog Bautechnik I	6 / 7	8			
21	<b>Projekt</b>		<b>5</b>			
	Interdisziplinäres Projekt	6 / 7	5	PR		
	<b>Bachelorarbeit</b>		<b>7</b>		SP	
<b>Summe</b>		<b>Hauptstudium 6. und 7. Semester</b>		<b>60</b>		<b>5</b>
<b>Summe</b>		<b>Gesamtes Studium</b>		<b>210</b>		<b>28</b>



<b>Prüfungsplan Bauingenieurwesen (BIB)</b>			<b>Vertiefungsrichtung Baubetrieb und Baumanagement</b>				
<b>Studien- abschn.</b>	<b>MO- Nr.</b>	<b>Modul / Lehrveranstaltungen</b>	<b>Sem</b>	<b>ECTS- Punkte</b>	<b>Modulteilprüfungen</b>		
					<b>unbenotet</b>	<b>benotet</b>	
<b>Haupt- studium</b>  <b>Sem . 6 und 7</b>	<b>BB 1</b>	<b>Projektierung und Management</b>		<b>11</b>			
		Projektmanagement	6 / 7	5	S	K 120	
		Bauinformatik III - Projektmanagement	6 / 7	6	PR, S		
	<b>BB 2</b>	<b>Baubetriebliche Grundlagen III</b>		<b>4</b>			
		Arbeitsvorbereitung	6 / 7	2	K 60		
		Baugerätemanagement	6 / 7	2	K 60		
	<b>BB 3</b>	<b>Bautechnische Grundlagen III</b>		<b>4</b>			
		Bauerhaltung / Sanierung	6 / 7	4			K 120 lvü
		Betontechnik II	6 / 7	4			
	<b>BB 4</b>	<b>Baumanagement I</b>		<b>8</b>			
		Kosten- und Leistungsrechnung	6 / 7	4			K 90
		Controlling	6 / 7	2	K 90		
		Vertragsrecht	6 / 7	2			K 90
	<b>BB 5</b>	<b>Geotechnik II</b>		<b>4</b>			
		Grundbau I	6 / 7	4			K 90
	<b>19</b>	<b>Schlüsselqualifikation II</b>		<b>4</b>			
		Betriebswirtschaft und Management I	6 / 7	2	K 60		
	<b>20</b>	<b>Recht</b>	6 / 7	2	K 60		
		<b>Wahlpflichtmodul Bautechnik I</b> <sup>3)</sup>		<b>8</b>			
	<b>21</b>	<b>Wahl von Lehrveranstaltungen mit mind. 8 ECTS-Punkten aus Wahlpflichtkatalog Bautechnik I</b>	6 / 7	8			
		<b>Projekt</b>		<b>5</b>			
		Interdisziplinäres Projekt	6 / 7	5	PR		
		<b>Bachelorarbeit</b>	7	<b>12</b>		SP	
<b>Summe</b>		<b>Hauptstudium 6. und 7. Semester</b>		<b>60</b>		<b>6</b>	
<b>Summe</b>		<b>Gesamtes Studium</b>		<b>210</b>		<b>29</b>	

<sup>3)</sup> Studierende aller Vertiefungsrichtungen müssen Lehrveranstaltungen im Gesamtumfang von mindestens acht ECTS-Punkten aus dem Wahlpflichtkatalog Bautechnik I belegen, soweit diese nicht bereits Pflichtveranstaltungen in der gewählten Vertiefungsrichtung sind. Geeignete Lehrveranstaltungen anderer Fakultäten können auf Antrag anerkannt werden.

**(11) Zulassungsvoraussetzungen zu den Modul- bzw. Modulteilprüfungen**

Zusätzlich zu den im Allgemeinen Teil der SPOBa festgelegten Regelungen gibt es folgende Ergänzung: Die Zulassung zu den Modulteilprüfungen des Hauptstudiums kann in begründeten Ausnahmefällen auf Antrag auch erfolgen, wenn maximal vier Modulteilprüfungen des Grundstudiums noch nicht erbracht sind. Der begründete schriftliche Antrag ist innerhalb von 14 Tagen nach Bekanntgabe der Prüfungsergebnisse an den zuständigen Prüfungsausschuss zu stellen. Der Beschluss des Prüfungsausschusses wird mit dem Antrag an das Studierendenreferat zur Verbescheidung weitergeleitet.

**(12) Terminierte Modulteilprüfungen**

Die Modulteilprüfungen des Assessmentsemesters sind terminiert.

**(13) Gewichtung der Modulteilprüfungen**

Die Gewichtung der benoteten Modulteilprüfungen bei der Berechnung der Modulnoten erfolgt proportional zur Anzahl der ECTS-Punkte der zugehörigen Lehrveranstaltungen.

**(14) Wahlpflichtmodule**

Im sechsten und siebten Semester haben die Studierenden Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtbereich im Gesamtumfang von acht ECTS-Punkten auszuwählen und die für diese Lehrveranstaltungen vorgeschriebenen Modulteilprüfungen zu erbringen. Neben den im Studienplan für die betreffende Vertiefungsrichtung im Wahlpflichtmodul ausgewiesenen Lehrveranstaltungen sind grundsätzlich alle Lehrveranstaltungen aus dem Pflicht- und Wahlpflichtbereich der jeweils anderen Vertiefungsrichtungen wählbar. Auf Antrag kann der Prüfungsausschuss auch Lehrveranstaltungen anderer Fakultäten und anderer Hochschulen zulassen, wenn dies organisatorisch möglich ist. Die Anmeldung zu den im Prüfungsplan ausgewiesenen Modulteilprüfungen erfolgt im Zentralen Prüfungsamt.

**(15) Exkursionen**

Im Rahmen der Lehrveranstaltungen werden Exkursionen angeboten.

**(16) Bachelorarbeit**

Es gibt keine Regelungen, die über die Festlegungen im Allgemeinen Teil hinausgehen.

**(17) Mündliche Bachelorprüfung**

Nicht zutreffend

**(18) Bachelorgrad**

Es wird der Abschlussgrad Bachelor of Engineering (abgekürzt: B. Eng.) vergeben.