

§ 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

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

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

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

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

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

³⁾ 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

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

¹⁾ Andere Sprachen mit vergleichbarem Niveau sind auf Antrag an den Prüfungsausschuss möglich.

²⁾ Es besteht Anwesenheitspflicht.

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

²⁾ 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	Projektierung und Gebäudelehre		6		
		Gebäudelehre und Entwurf	6 / 7	6	PR, S	
Sem . 6 und 7	KI 2	Bautechnische Grundlagen III		7		
		Baustatik III	6 / 7	5		K 120
		Bauinformatik III - FEM	6 / 7	2	S	
	KI 3	Konstruktiver Ingenieurbau III		6		
		Massivbau III	6 / 7	4		K 120
		Mauerwerksbau	6 / 7	2	K 60	
	KI 4	Konstruktiver Ingenieurbau IV		6		
		Stahlbau II	6 / 7	4		K 90
		Ingenieurholzbau II	6 / 7	2	S	K 90
	KI 5	Geotechnik II + III		6		
		Grundbau I	6 / 7	4		K 90
		Grundbau II	6 / 7	2	K 60	
	19	Schlüsselqualifikation II		4		
Betriebswirtschaft und Management I		6 / 7	2	K 60		
	Recht	6 / 7	2	K 60		
20	Wahlpflichtmodul Bautechnik I ³⁾		8			
	Wahl von Lehrveranstaltungen mit mind. 8 ECTS-Punkten aus Wahlpflichtkatalog Bautechnik I	6 / 7	8			
21	Projekt		5			
	Interdisziplinäres Projekt	6 / 7	5	PR		
	Bachelorarbeit		7		SP	
Summe		Hauptstudium 6. und 7. Semester		60		6
Summe		Gesamtes Studium		210		29

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

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

³⁾ 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.