

**Anlage zur
Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung
für
Bachelor- und Master-Studiengänge
an der
Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes**

Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen

Inhaltsübersicht

1 Studiengangsspezifische Bestimmungen	2
1.1 Dauer und Gliederung des Studiums	2
1.2 Zulassungsvoraussetzungen für die Vertiefungsrichtung „Bau- und Projektmanagement“	2
1.3 Abschluss	2
1.4 Praktische Studienphase	2
1.5 Module	3
1.6 Prüfungsleistungen	3
1.7 Bachelor-Arbeit	3
1.8 Zuteilung von Modulnummern	4
2 Modulkatalog mit Prüfungsarten und Prüfungsleistungen	5
2.1 Erläuterungen zu den Tabellen	5
2.2 Modulkatalog des Grundstudiums	5
2.3 Modulkatalog des Hauptstudiums	7
3 Studienplan des Bachelor-Studiums	11
3.1 Studienplan des Grundstudiums	11
3.2 Studienplan des Hauptstudiums	12
4 Inkrafttreten	15

1 Studiengangsspezifische Bestimmungen

1.1 Dauer und Gliederung des Studiums

- (1) Das Studium umfasst sieben Semester einschließlich einer praktischen Studienphase und endet mit der Bachelor-Prüfung.
- (2) Studienbeginn ist das Wintersemester.
- (3) Das Studium gliedert sich in das Grundstudium und das Hauptstudium.
- (4) Das Grundstudium umfasst das erste bis dritte Semester. Das Hauptstudium gliedert sich in das 4. Semester, die praktische Studienphase (Teil des fünften Semesters) und das Vertiefungsstudium (sechstes und siebtes Semester einschließlich Bachelor-Arbeit).
- (5) Die Studierenden können nach dem 4. Semester zwischen den 3 Vertiefungsrichtungen „Bau- und Projektmanagement“ (BPM), „Konstruktiver Ingenieurbau“ (KI) und „Wasser, Abfall und Verkehr“ (WAV) wählen. Die Wahl muss grundsätzlich mit der Rückmeldung zum 5. Semester erfolgen. Ein Wechsel nach dieser Frist ist nur mit Zustimmung des Prüfungsausschusses möglich.

1.2 Zulassungsvoraussetzungen für die Vertiefungsrichtung „Bau- und Projektmanagement“

Für die Vertiefungsrichtung „Bau- und Projektmanagement“ werden aus Kapazitätsgründen in jedem Studienjahr maximal 10 Studierende zugelassen. Kriterium für die Zulassung ist der Notendurchschnitt aus den Modulen 160, 320 und 420.

1.3 Abschluss

Mit Bestehen der Bachelor-Prüfung wird der akademische Grad „Bachelor of Engineering (BEng)“ verliehen.

1.4 Praktische Studienphase

- (1) Die praktische Studienphase wird im 5. Semester absolviert und umfasst 22 Leistungspunkte. Sie ist spätestens am 01.10. eines Jahres zu beginnen und dauert 16 Wochen.
- (2) Die Voraussetzung für die Zulassung zur praktischen Studienphase ist der Nachweis von mind. 80 Leistungspunkten aus den Prüfungen der Pflichtmodule der ersten 4 Semester.
- (3) Während der praktischen Studienphase ist die Teilnahme an begleitenden Lehrveranstaltungen (i.d.R. einmal pro Monat) Pflicht.
- (4) Über den erfolgreichen Abschluss der praktischen Studienphase entscheidet die betreuende Professorin/ der betreuende Professor.
- (5) Eine nicht anerkannte praktische Studienphase kann einmal wiederholt werden.

1.5 Module

- (1) Module sind Pflicht- oder Wahlpflichtmodule. Der Modulkatalog ist als Anhang beigelegt.
- (2) In dem Modul „Bauwesen I“ sind zwei Studienarbeiten als Teilprüfungen anzufertigen. Die Themen sind aus den Modulen des Grundstudiums (mit Ausnahme der Fremdsprachen) auszuwählen, wobei für ein Modul nur eine Studienarbeit zulässig ist.
- (3) In dem Modul „Bauwesen II“ sind zwei Studienarbeiten als Teilprüfungen anzufertigen. Die Themen sind aus den Modulen der ersten 4 Semester (mit Ausnahme der Fremdsprachen) anzufertigen, wobei für ein Modul nur eine Studienarbeit zulässig ist. Die gewählten Module dürfen nicht mit den Modulen in „Bauwesen I“ übereinstimmen. Mindestens eine Studienarbeit muss aus den Modulen des vierten Semesters gewählt werden.
- (4) In den Modulen „Bauwesen III und IV“ sind jeweils zwei Studienarbeiten als Teilprüfungen anzufertigen. Die Themen sind aus den Modulen des Vertiefungsstudiums auszuwählen, wobei für ein Modul nur eine Studienarbeit zulässig ist.
- (5) Für das Modul „Studienprojekt II“ im fünften Semester wird jährlich vom Fachbereichsrat ein Katalog mit Projekten festgelegt und spätestens bis zum Ende der Vorlesungszeit des 4. Semesters öffentlich bekannt gegeben. Diese Projekte werden von mind. zwei Professorinnen/ Professoren gemeinsam betreut. Die Projekte sind grundsätzlich auf die einzelnen Vertiefungsrichtungen abgestimmt. Vertiefungs- und studienübergreifende Projekte sind jedoch möglich. Die Studierenden melden sich zu den einzelnen Projekten entsprechend der gewählten Vertiefungsrichtung im Sekretariat des Fachbereiches bis zum Ende des 4. Semesters an.
- (6) In der Vertiefungsrichtung „Wasser, Abfall, Verkehr“ können die erforderlichen 8 Leistungspunkte der Wahlpflichtmodule im 6. und 7. Semester in beliebiger Kombination der Module 687,688,786 und 787 erbracht werden.

1.6 Prüfungsleistungen

- (1) Die Prüfungsleistungen werden von den jeweiligen Prüferinnen/Prüfern bewertet. Bei Verhinderung bestimmt die/der Vorsitzende des Prüfungsausschusses eine Vertreterin/einen Vertreter.
- (2) Durch Anwesenheit bei der Bekanntgabe der Aufgaben einer Prüfungsleistung erkennt der Prüfling an, dass ihm leistungsmindernde Umstände, die von ihm nicht zu vertreten sind, nicht vorliegen und dass er prüfungsfähig ist.

1.7 Bachelor-Arbeit

- (1) Die Bachelor-Arbeit kann frühestens im 7. Semester begonnen werden.
- (2) Die Bearbeitungszeit der Bachelor-Arbeit beträgt i.d.R. 9 Wochen.
- (3) Die Bachelor-Arbeit besteht aus einem schriftlichen Teil und einer öffentlichen mündlichen Präsentation. Für diese wird mindestens vierteljährlich ein Termin vom Prüfungsausschuss festgelegt.
- (4) Vor Beginn der Bachelor-Arbeit müssen mindestens 160 Leistungspunkte aus den Prüfungen der Pflicht- und Wahlpflichtmodule des Studienganges nachgewiesen werden.
- (5) Wird eine Bachelor-Arbeit von Lehrbeauftragten oder einer Professorin/ einem Professor aus einem anderen Fachbereich betreut, ist eine Professorin/ ein Professor des Fachbereiches Bauingenieurwesen als Zweitbetreuer zu nennen.

- (6) Die Bachelor-Arbeit kann auch in einer Einrichtung außerhalb der Hochschule für Technik und Wirtschaft angefertigt werden, wenn die erforderliche Betreuung durch die zuständige Professorin/ den zuständigen Professor gewährleistet werden kann.

1.8 Zuteilung von Modulnummern

Alle Module sind mit Modulnummern nach folgendem System versehen:

Einteilung in Modulnummernbereiche

Modulnummer	Beschreibung
BIBA 100 – BIBA 399	Module des Grundstudiums
BIBA 400 – BIBA 799	Module des Hauptstudiums

Dabei steht das Kürzel BIBA für den Studiengang Bauingenieurwesen (Bachelor) und die erste Ziffer für das Semester.

2 Modulkatalog mit Prüfungsarten und Prüfungsleistungen

2.1 Erläuterungen zu den Tabellen

Art	Art der Veranstaltung: V = Vorlesung; Ü = Übungen/Labore; P = Projekt; Sem. = Seminar
Bewertung	Bewertung: N = Noten; B = bestanden
Form	Form der Prüfungsleistung: K = Klausur; S = Studienarbeit; PA = Projektarbeit; T = Teilleistungen mit Angabe der Wichtigkeit; M = mündlich
LP	Leistungspunkte nach ECTS
Modulart	P = Pflichtmodul; WP = Wahlpflichtmodul
Prüftermin	Semester der Anmeldung zur Prüfung;
Prüfungsvorleistungen	Angabe über notwendige Vorleistungen zur Zulassung zur Prüfung eines Moduls
SWS	Semesterwochenstunden
Wiederholung	Termin der Wiederholung der Prüfung: S = je Semester; J = je Studienjahr
Zeitpunkt	Prüfungszeitpunkt: wV = während der Vorlesung; nV = nach Vorlesungsende

2.2 Modulkatalog des Grundstudiums

1. Semester											
Modul-Nr. BIBA	Modulname	Modulart	SWS	LP	Art	Prüfungsvorleistung	Form	Bewertung	Zeitpunkt	Prüftermin	Wiederholung
110	Bauinformatik	P	3	4	V/Ü	nein	T S= 60 % K= 40 %	N	wV nV	1	S
120	Baukonstruktion I	P	4	4	V/Ü	ja	K	N	nV	1	S
130	Baustatik Grundlagen	P	4	4	V/Ü	nein	K	N	nV	1	S
140	Baustofftechnologie I	P	4	6	V/Ü	ja	K	N	nV	1	S
150	Mathematik I	P	4	4	V/Ü	nein	K	N	nV	1	S
160	Studienprojekt I	P	3	6	P	ja	PA, M	N	wV	1	J
170	Technisches Darstellen und CAD I	P	4	4	V/Ü	ja	T* TD = 50% CAD = 50 %	N	nV	1	S
	SUMME		26	32							

* beide Teilprüfungen müssen bestanden sein

2. Semester											
Modul-Nr. BIBA	Modulname	Modul-art	SWS	LP	Art	Prüfungs-vorleistung	Form	Be-wer-tung	Zeit-punkt	Prüf-termin	Wieder-holung
210	Baukonstruktion II	P	2	2	V/Ü	ja	K	N	nV	2	S
220	Bauphysik	P	2	2	V/Ü	ja	K	N	nV	2	S
230	Baustofftechnologie II	P	4	4	V/Ü	nein	K	N	nV	2	S
240	Darstellende Geometrie und CAD II	P	4	6	V/Ü	ja	T* DG = 50% CAD = 50 %	N	nV	2	S
250	Festigkeitslehre	P	4	4	V/Ü	nein	K	N	nV	2	S
260	Hydraulik	P	4	6	V/Ü	ja	K	N	nV	2	S
270	Mathematik II	P	4	4	V/Ü	nein	K	N	nV	2	S
	SUMME		24	28							

* beide Teilprüfungen müssen bestanden sein

3. Semester											
Modul-Nr. BIBA	Modulname	Modul-art	SWS	LP	Art	Prüfungs-vorleistung	Form	Be-wer-tung	Zeit-punkt	Prüf-termin	Wieder-holung
310	Abwasserbe-handlung I	P	4	4	V/Ü	nein	K	N	nV	3	S
320	Betriebswirtschaft Grundlagen	P	2	2	V	nein	K	N	nV	3	S
330	Fremdsprache I (engl. od. franz.)	P	2	2	V/Ü	ja	K	N	nV	3	S
340	Geotechnik I	P	4	4	V/Ü	ja	K	N	nV	3	S
350	Massivbau I	P	6	6	V/Ü	nein	K	N	nV	3	S
360	Seminar Bauwesen I	P	0	2	Sem	nein	S; T* (je 50 %)	N	nV	3	S
370	Straßenwesen	P	6	6	V/Ü	ja	K	N	nV	3	S
380	Wasserbau I	P	4	4	V/Ü	nein	K	N	nV	3	S
	SUMME		28	30							

* beide Teilprüfungen müssen bestanden sein

2.3 Modulkatalog des Hauptstudiums

4. Semester											
Modul-Nr. BIBA	Modulname	Modul-art	SWS	LP	Art	Prüfungs-vorleistung	Form	Be-wer-tung	Zeit-punkt	Prüf-termin	Wieder-holung
410	Abfall- u. Kreislaufwirtschaft I	P	4	4	V/Ü	nein	K	N	nV	4	S
420	Baumanagement	P	4	4	V/Ü	nein	K	N	nV	4	S
430	Baustatik I	P	6	6	V/Ü	ja	K	N	nV	4	S
440	Fremdsprache II (engl. od. franz.)	P	2	2	V/Ü	ja	K	N	nV	4	S
450	Seminar Bauwesen II	P	0	2	Sem.	nein	S;T* (je 50 %)	N	nV	4	S
460	Stahlbau I	P	4	4	V/Ü	nein	K	N	nV	4	S
470	Vermessung	P	4	6	V/Ü	ja	K	N	nV	4	S
480	Wasserversorgung I	P	2	2	V/Ü	nein	K	N	nV	4	S
	SUMME		26	30							

* beide Teilprüfungen müssen bestanden sein

5. Semester											
Modul-Nr. BIBA	Modulname	Modul-art	SWS	LP	Art	Prüfungs-vorleistung	Form	Be-wer-tung	Zeit-punkt	Prüf-termin	Wieder-holung
510	Praktische Studienphase	P	0	22		ja		B			
520	Studienprojekt II	P	4	8	V/Ü	nein	PA	N	nV	5	J
	SUMME			30							

Vertiefungsrichtung „Bau- und Projektmanagement“ (BPM)

6. Semester											
Modul-Nr. BIBA	Modulname	Modul-art	SWS	LP	Art	Prüfungs-vorleistung	Form	Be-wer-tung	Zeit-punkt	Prüf-termin	Wieder-holung
610	Arbeitssicherheit	P	2	2	V/Ü	nein	K	N	nV	6	S
611	Bauvertragsrecht	P	2	3	V/Ü	nein	K	N	nV	6	S
612	Betriebswirtschaft	P	2	3	V/Ü	nein	K	N	nV	6	S
613	Controlling u. Daten-ermittlung	P	2	2	V/Ü	nein	K	N	nV	6	S
643	Massivbau II	P	4	4	V/Ü		K	N	nV	6	S
614	Seminar Bauwesen III	P	0	2	Sem.	nein	S; T** (je 50%)	N	nV	6	S
615	Verfahrenstechnik I	P	4	4	V/Ü	nein	K	N	nV	6	S
616	Verfahrenstechnik II	P	2	3	V/Ü	nein	K	N	nV	6	S
617	Verfahrenstechnik III	P	2	3	V/Ü	nein	K	N	nV	6	S
	Wahlpflichtfächer										
618	Planungsrecht der Groß-region Saar-Lor-Lux*	WP	4	4*	V/Ü	nein	K	N	nV	6	S
645	Stahlbau II*	WP	4	4*	V/Ü	nein	K	N	nV	6	S
619	Umweltplanung*	WP	4	4*	V/Ü	nein	K	N	nV	6	S
	SUMME		24	30							

* 4 LP aus den Wahlpflichtvorlesungen

** beide Teilleistungen müssen bestanden sein

7. Semester											
Modul-Nr. BIBA	Modulname	Modul-art	SWS	LP	Art	Prüfungs-vorleistung	Form	Be-wer-tung	Zeit-punkt	Prüf-termin	Wieder-holung
710	Facility Management	P	2	3	V/Ü	nein	K	N	nV	7	S
711	Gebäudetechnik	P	2	2	V/Ü		K	N	nV	7	S
712	Öffentl. Baurecht	P	2	2	V/Ü	nein	K	N	nV	7	S
713	Projektmanagement	P	4	5	V/Ü	nein	K	N	nV	7	S
714	Seminar Bauwesen IV	P	0	2	Sem.	nein	S; T* (je 50%)	N	nV	7	S
	Wahlpflichtfächer										
781	Abwasserbehandlung III *	WP	2	2*	V/Ü	nein	K	N	nV	7	S
740	Ingenieurholzbau *	WP	4	4*	V/Ü	nein	K	N	nV	7	S
785	Wasserbau III *	WP	2	2*	V/Ü	nein	K	N	nV	7	S
799	Bachelor-Arbeit		0	12							
	SUMME		14	30							

* 4 LP aus den Wahlpflichtvorlesungen

** beide Teilleistungen müssen bestanden sein

Vertiefungsrichtung „Konstruktiver Ingenieurbau“ (KI)

6. Semester											
Modul-Nr. BIBA	Modulname	Modulart	SWS	LP	Art	Prüfungsvorleistung	Form	Bewertung	Zeitpunkt	Prüftermin	Wiederholung
640	Baubetrieb	P	4	5	V/Ü	nein	K	N	nV	6	S
641	Baustatik II	P	4	5	V/Ü	nein	K	N	nV	6	S
642	Geotechnik II	P	4	5	V/Ü	ja	K	N	nV	6	S
643	Massivbau II	P	4	5	V/Ü	nein	K	N	nV	6	S
644	Seminar Bauwesen III	P	0	2	Sem.	nein	S; T** (je 50%)	N	nV	6	S
645	Stahlbau II	P	4	5		nein	K	N	nV	6	S
					V/Ü						
	Wahlpflichtfächer										
646	Baugeschichte *	WP	2	3*	V/Ü	nein	K	N	nV	6	S
647	Betoninstandssetzung *	WP	2	3*	V/Ü	nein	K	N	nV	6	S
	SUMME		22	30							

* 3 LP aus den Wahlpflichtvorlesungen

** beide Teileleistungen müssen bestanden sein

7. Semester											
Modul-Nr. BIBA	Modulname	Modulart	SWS	LP	Art	Prüfungsvorleistung	Form	Bewertung	Zeitpunkt	Prüftermin	Wiederholung
740	Ingenieurholzbau	P	4	4	V/Ü	nein	K	N	nV	7	S
741	Massivbau III	P	3	3	V/Ü		K	N	nV	7	S
712	Öffentliches Baurecht	P	2	2	V/Ü	nein	K	N	nV	7	S
742	Seminar Bauwesen IV	P	0	2	Sem.	nein	S; T** (je 50%)	N	nV	7	S
743	Stahlbau III	P	3	3	V/Ü	nein	K	N	nV	7	S
	Wahlpflichtfächer										
713	Projektmanagement *	WP	4	4*	V/Ü	nein	K	N	nV	7	S
744	Tragwerkserhaltung *	WP	2	2*	V/Ü	nein	K	N	nV	7	S
745	Verbundbau Grundlagen *	WP	2	2*	V/Ü	nein	K	N	nV	7	S
799	Bachelor-Arbeit		0	12							
	SUMME		16	30							

* 4 LP aus den Wahlpflichtvorlesungen

** beide Teileleistungen müssen bestanden sein

Vertiefungsrichtung „Wasser, Abfall, Verkehr“ (WAV)

6. Semester											
Modul-Nr. BIBA	Modulname	Modul-art	SWS	LP	Art	Prüfungs- vorleistung	Form	Be- wer- tung	Zeit- punkt	Prüf- termin	Wieder- holung
680	Abfall- und Kreislauf- wirtschaft II	P	4	4	V/Ü	nein	K	N	nV	6	S
681	Abwasserbehandlung II	P	4	4	V/Ü	nein	K	N	nV	6	S
682	Altlastensanierung	P	4	4	V/Ü	nein	K	N	nV	6	S
683	Seminar Bauwesen III	P	0	2	Sem.	nein	S; T** (je 50%)	N	nV	6	S
684	Verkehrswesen I	P	4	4	V/Ü	ja	K	N	nV	6	S
685	Wasserbau II	P	4	4	V/Ü	nein	K	N	nV	6	S
686	Wasserversorgung II	P	4	4	V/Ü	nein	K	N	nV	6	S
	Wahlpflichtfächer										
687	Gewässerschutz *	WP	4	4*	V/Sem	nein	K	N	nV	6	S
688	Verkehrssteuerung *	WP	4	4*	V/Sem	nein	K	N	nV	6	S
	SUMME		28	30							

* 4 LP aus den Wahlpflichtvorlesungen

** beide Teileleistungen müssen bestanden sein

7. Semester											
Modul-Nr. BIBA	Modulname	Modul-art	SWS	LP	Art	Prüfungs- vorleistung	Form	Be- wer- tung	Zeit- punkt	Prüf- termin	Wieder- holung
780	Abfall- und Kreislauf- wirtschaft III	P	2	2	V/Ü	nein	K	N	nV	7	S
781	Abwasserbehandlung III	P	2	2	V/Ü		K	N	nV	7	S
782	Angewandte CAD	P	2	2							
712	Öffentliches Baurecht	P	2	2	V/Ü	nein	K	N	nV	7	S
783	Seminar Bauwesen IV	P	0	2	Sem.	nein	S; T** (je 50%)	N	nV	7	S
784	Verkehrswesen II	P	2	2	V/Sem	nein	K	N	nV	7	S
785	Wasserbau III	P	2	2	V/Ü	nein	K	N	nV	7	S
	Wahlpflichtfächer										
786	Umwelt- und Stoffstrom- management *	WP	4	4*	V/Sem	nein	K	N	nV	7	S
787	Schlammbehandlung *	WP	4	4*	V/Sem	nein	K	N	nV	7	S
799	Bachelor-Arbeit		0	12							
	SUMME		16	30							

* 4 LP aus den Wahlpflichtvorlesungen

** beide Teileleistungen müssen bestanden sein

3 Studienplan des Bachelor-Studiums

3.1 Studienplan des Grundstudiums

1. Semester 26 SWS 32 LP	BIBA 110 3 SWS 4 LP Bauinformatik		BIBA 120 4 SWS 4 LP Baukonstruktion I		BIBA 130 4 SWS 4 LP Baustatik Grundlagen		BIBA 140 4 SWS 6 LP Baustoff- technologie I		BIBA 150 4 SWS 4 LP Mathematik I		BIBA 160 3 SWS 6 LP Studienprojekt		BIBA 170 4 SWS 4 LP Technisches Darstellen und CAD I		
2. Semester 24 SWS 28 LP	BIBA 210 2 SWS 2 LP Bau- konst- ruktion II	BIBA 220 2 SWS 2 LP Bau- physik	BIBA 230 4 SWS 4 LP Baustoff- technologie II		BIBA 240 4 SWS 6 LP Darstellende Geometrie und CAD II		BIBA 250 4 SWS 4 LP Festigkeitslehre		BIBA 260 4 SWS 6 LP Hydraulik		BIBA 270 4 SWS 4 LP Mathematik II				
3. Semester 28 SWS 30 LP	BIBA 310 4 SWS 4 LP Abwasserbe- handlung I		BIBA 320 2 SWS 2 LP Betriebs- wirt- schaft Grund- lagen	BIBA 330 2 SWS 2 LP Fremd- sprache I	BIBA 340 4 SWS 5 LP Geotechnik I		BIBA 350 6 SWS 5 LP Massivbau I		BIBA 360 0 SWS 2 LP Seminar Bauwesen I	BIBA 370 6 SWS 6 LP Straßenwesen		BIBA 380 4 SWS 4 LP Wasserbau I			

3.2 Studienplan des Hauptstudiums

<p>4. Semester 26 SWS 30 LP</p>	<p>BIBA 410 4 SWS 4 LP Abfall- und Kreislauf- wirtschaft I</p>	<p>BIBA 420 4 SWS 4 LP Baumanage- ment</p>	<p>BIBA 430 6 SWS 6 LP Baustatik I</p>	<p>BIBA 440 2 SWS 2 LP Fremd- sprache II</p>	<p>BIBA 450 0 SWS 2 LP Seminar Bau- wesen II</p>	<p>BIBA 460 4 SWS 4 LP Stahlbau I</p>	<p>BIBA 470 4 SWS 6 LP Vermessung</p>	<p>BIBA 480 2 SWS 2 LP Wasser- ver- sorgung I</p>
<p>5. Semester 4 SWS 30 LP</p>	<p>BIBA 510 22 LP Praktische Studienphase</p>						<p>BIBA 520 4 SWS 8 LP Studienprojekt II</p>	

Vertiefungsrichtung „Bau- und Projektmanagement“ (BPM)

6. Semester 26 SWS; 30 LP	BIBA 610 2 SWS 2 LP Arbeits-sicher-heit	BIBA 611 2 SWS 3 LP Bauver-trags-recht	BIBA 612 2 SWS 3 LP Betriebs-wirtschaft	BIBA 613 2 SWS 2 LP Contr-olling u. Daten-Ermitt-lung	BIBA 643 4 SWS 4 LP Massivbau II	BIBA 614 0 SWS 2 LP Seminar Bau-wesen III	BIBA 615 4 SWS 4 LP Verfahrens-technik I	BIBA 616 2 SWS 3 LP Verfahrens-technik II	BIBA 617 2 SWS 3 LP Verfahrens-technik III	BIBA 618, 645,619 4 SWS 4 LP Wahlpflicht-fach
7. Semester 14 SWS 30 LP	BIBA 710 2 SWS 3 LP Facility Management	BIBA 711 2 SWS 2 LP Ge-bäude-technik	BIBA 712 2 SWS 2 LP Öffent-liches Bau-recht	BIBA 713 4 SWS 5 LP Projekt-management	BIBA 714 0 SWS 2 LP Seminar Bau-wesen IV	BIBA 781,740,785 4 SWS 4 LP Wahlpflicht-fächer	BIBA 799 0 SWS 12 LP Bachelor-Arbeit			

Vertiefungsrichtung „Konstruktiver Ingenieurbau“ (KI)

6. Semester 22 SWS; 30 LP	BIBA 640 4 SWS 5 LP Baubetrieb	BIBA 641 4 SWS 5 LP Baustatik II	BIBA 642 4 SWS 5 LP Geotechnik II		BIBA 643 4 SWS 5 LP Massivbau II		BIBA 644 0 SWS 2 LP Seminar Bau- wesen III	BIBA 645 4 SWS 5 LP Stahlbau II	BIBA 646,647 2 SWS 3 LP Wahl- pflicht- fach
7. Semester 16 SWS 30 LP	BIBA 740 4 SWS 4 LP Ingenieur- holzbau	BIBA 741 4 SWS 4 LP Massivbau III	BIBA 712 2 SWS 2 LP Öffent- liches Bau- recht	BIBA 742 2 SWS 2 LP Seminar Bau- wesen IV	BIBA 743 3 SWS 3 LP Stahlbau III	BIBA 713,744,745 4 SWS 4 LP Wahlpflicht- fächer	BIBA 799 0 SWS 12 LP Bachelor-Arbeit		

Vertiefungsrichtung „Wasser, Abfall, Verkehr“ (WAV)

6. Semester 28 SWS; 30 LP	BIBA 680 4 SWS 4 LP Abfall- und Kreislauf- wirtschaft II		BIBA 681 4 SWS 4 LP Abwasser- behandlung II		BIBA 682 4 SWS 4 LP Altlasten- sanierung		BIBA 683 2 SWS 2 LP Seminar Bau- wesen III	BIBA 684 4 SWS 4 LP Verkehrs- wesen I	BIBA 685 4 SWS 4 LP Wasserbau II	BIBA 686 4 SWS 4 LP Wasserver- sorgung II	BIBA 687,688 4 SWS 4 LP Wahlpflichtfach
7. Semester 16 SWS 30 LP	BIBA 780 2 SWS 2 LP Abfall- und Kreislauf- wirtschaft III	BIBA 781 2 SWS 2 LP Ab- Wasser- behand- lung III	BIBA 782 2 SWS 2 LP Ange- wandte CAD	BIBA 712 2 SWS 2 LP Öffent- liches Bau- recht	BIBA 783 2 SWS 2 LP Seminar Bau- wesen IV	BIBA 784 2 SWS 2 LP Ver- kehrs- wesen II	BIBA 785 2 SWS 2 LP Wasser- bau III	BIBA 786, 787 4 SWS 4 LP Wahlpflichtfach	BIBA 799 0 SWS 12 LP Bachelor-Arbeit		

4 Inkrafttreten

Diese Anlage zur Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für Bachelor- und Master-Studiengänge an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes tritt zum 01.10.2005 in Kraft.