

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

**Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen**

**Inhaltsübersicht**

<b>1 Studiengangsspezifische Bestimmungen .....</b>	<b>2</b>
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
<b>2 Modulkatalog mit Prüfungsarten und Prüfungsleistungen .....</b>	<b>5</b>
2.1 Erläuterungen zu den Tabellen .....	5
2.2 Modulkatalog des Grundstudiums .....	5
2.3 Modulkatalog des Hauptstudiums .....	7
<b>3 Studienplan des Bachelor-Studiums .....</b>	<b>11</b>
3.1 Studienplan des Grundstudiums .....	11
3.2 Studienplan des Hauptstudiums .....	12
<b>4 Inkrafttreten .....</b>	<b>15</b>

## **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 Wichtung; 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
	<b>SUMME</b>		<b>26</b>	<b>32</b>							

\* 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
	<b>SUMME</b>		<b>24</b>	<b>28</b>							

\* 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
	<b>SUMME</b>		<b>28</b>	<b>30</b>							

\* 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
	<b>SUMME</b>		<b>26</b>	<b>30</b>							

\* 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
	<b>SUMME</b>			<b>30</b>							

**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
	<b>Wahlpflichtfächer</b>										
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
	<b>SUMME</b>		<b>24</b>	<b>30</b>							

\* 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
	<b>Wahlpflichtfächer</b>										
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							
	<b>SUMME</b>		<b>14</b>	<b>30</b>							

\* 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						
	<b>Wahlpflichtfächer</b>										
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
	<b>SUMME</b>		<b>22</b>	<b>30</b>							

\* 3 LP aus den Wahlpflichtvorlesungen

\*\* beide Teilleistungen 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
	<b>Wahlpflichtfächer</b>										
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							
	<b>SUMME</b>		<b>16</b>	<b>30</b>							

\* 4 LP aus den Wahlpflichtvorlesungen

\*\* beide Teilleistungen müssen bestanden sein

**Vertiefungsrichtung „Wasser, Abfall, Verkehr“ (WAV)**

6. Semester											
Modul-Nr. BIBA	Modulname	Modulart	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
	<b>Wahlpflichtfächer</b>										
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
	<b>SUMME</b>		<b>28</b>	<b>30</b>							

\* 4 LP aus den Wahlpflichtvorlesungen

\*\* beide Teileleistungen müssen bestanden sein

7. Semester											
Modul-Nr. BIBA	Modulname	Modulart	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
	<b>Wahlpflichtfächer</b>										
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							
	<b>SUMME</b>		<b>16</b>	<b>30</b>							

\* 4 LP aus den Wahlpflichtvorlesungen

\*\* beide Teileleistungen müssen bestanden sein

### 3 Studienplan des Bachelor-Studiums

#### 3.1 Studienplan des Grundstudiums

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

### 3.2 Studienplan des Hauptstudiums

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

**Vertiefungsrichtung „Bau- und Projektmanagement“ (BPM)**

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

**Vertiefungsrichtung „Konstruktiver Ingenieurbau“ (KI)**

<p><b>6. Semester</b> 22 SWS; 30 LP</p>	<p><b>BIBA 640</b> 4 SWS 5 LP Baubetrieb</p>	<p><b>BIBA 641</b> 4 SWS 5 LP Baustatik II</p>		<p><b>BIBA 642</b> 4 SWS 5 LP Geotechnik II</p>		<p><b>BIBA 643</b> 4 SWS 5 LP Massivbau II</p>	<p><b>BIBA 644</b> 0 SWS 2 LP Seminar Bauwesen III</p>	<p><b>BIBA 645</b> 4 SWS 5 LP Stahlbau II</p>	<p><b>BIBA 646,647</b> 2 SWS 3 LP Wahlpflichtfach</p>
<p><b>7. Semester</b> 16 SWS 30 LP</p>	<p><b>BIBA 740</b> 4 SWS 4 LP Ingenieurholzbau</p>	<p><b>BIBA 741</b> 4 SWS 4 LP Massivbau III</p>	<p><b>BIBA 712</b> 2 SWS 2 LP Öffentliches Bau-recht</p>	<p><b>BIBA 742</b> 2 SWS 2 LP Seminar Bauwesen IV</p>	<p><b>BIBA 743</b> 3 SWS 3 LP Stahlbau III</p>	<p><b>BIBA 713,744,745</b> 4 SWS 4 LP Wahlpflicht-fächer</p>	<p><b>BIBA 799</b> 0 SWS 12 LP Bachelor-Arbeit</p>		

**Vertiefungsrichtung „Wasser, Abfall, Verkehr“ (WAV)**

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