

2018-04

Veröffentlicht am 12.03.2018

Nr. 04/S. 58

PUBLICUS AMTLICHES VERÖFFENT- LICHUNGS- ORGAN

Tag	Inhalt	Seite
12.03.18	Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung im Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen im Fachbereich Bauingenieurwesen, Lebensmitteltechnik, Versorgungstechnik an der Hochschule Trier	59-65
12.03.18	Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung im Master-Studiengang Bauingenieurwesen im Fachbereich Bauingenieurwesen, Lebensmitteltechnik, Versorgungstechnik an der Hochschule Trier	65-71

**Ordnung zur Änderung
der Prüfungsordnung im Bachelor-Studien-
gang Bauingenieurwesen
im Fachbereich Bauingenieurwesen,
Lebensmitteltechnik, Versorgungstechnik
an der Hochschule Trier
vom 21.02.2018**

Auf Grund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des rheinland-pfälzischen Hochschulgesetzes (HochSchG) in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 464), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 07. Februar 2018 (GVBl. S. 9), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Bauingenieurwesen, Lebensmitteltechnik, Versorgungstechnik der Hochschule Trier am 10.01.2018 die Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang „Bauingenieurwesen“ vom 04.05.2012 (veröffentlicht im publicus Nr. 03/2012 vom 22.05.2012, Seite 77 ff) an der Hochschule Trier beschlossen. Diese Änderung hat der Präsident am 20.02.2018 genehmigt.

Artikel 1:

Die bisherigen Anlagen 1 bis 3 werden wie folgt geändert.

2. Wahlpflichtmodule WP:

Code	Modul	ECTS	Angebot												
BIB-C6-WP	Bauphysik II - EnEV	2	SS												
BIB-C7-WP	Bauphysikalische Messtechnik	2	SS												
BIB-C8-WP	Schutz- und Instandsetzung von Beton	2	WS/SS												
BIB-D2-WP	Vermessungskunde II	5	SS												
BIB-E5-WP	Sonderbauverfahren	5	WS/SS												
BIB-E6-WP	Sicherheitstechnik	5	WS/SS												
BIB-E7-WP	EDV im Baubetrieb	5	WS/SS												
BIB-G5-WP	Irrigation and Drainage Engineering	5	SS												
BIB-H3-WP	Verkehrstechnische Software und Verkehrsprojekt	7	WS/SS												
BIB-I5-WP	Brückenbau - Grundlagen	3	SS												
BIB-J1-WP	Englisch für Bauingenieure	2	WS												
BIB-J2-WP	Civil Engineering Communication	2	SS												
BIB-J3-WP	Technisches Schreiben - Schreibtechnik	2	WS/SS												
BIB-J4-WP	Französisch für Bauingenieure	2	WS/SS												
WP	Studium Generale	5	WS/SS												
Σ Pflicht WP		14		2	0	0	0	10	2	10	2	10	2		
Σ Pflicht gesamt	ohne Praxissemester	180		31	30	30	32	30	27	30	28	29	30	27	30
	mit Praxissemester	210													

- 1) ohne Praxissemester 2) mit Praxissemester im 5. Semester 3) Alternativ wählbar Praxissemester im 7. Semester
 4) 1 Leistungspunkt (ECTS) entspricht einer studentischen Arbeitsbelastung von 30 Zeitstunden.

Anlage 2: Plan der Prüfungsleistungen

1. Prüfungsleistungen der Pflichtmodule des ersten Studienjahres

Code	Modul	Prüfungsleistung	wann	Dauer in Minuten	Gewicht zur Berechnung der Gesamtnote in %	Semester	Leistungspunkte (ECTS)
BIB-A1	Mathematik I	K	PZ 1	120	(5/166) 3,01 %	1	5
BIB-A2	Mathematik II	K	PZ 1	120	(7/166) 4,22 %	2	7
BIB-A3	Bauinformatik	K	PZ 1	180	(7/166) 4,22 %	2	7
BIB-B1	Technische Mechanik I	K	PZ 1	120	(6/166) 3,61 %	1	6
BIB-B2	Technische Mechanik II	K	PZ 1	120	(6/166) 3,61 %	2	6
BIB-C1	Baustoffkunde/Bauchemie I	K	PZ 1	120	(5/166) 3,01 %	1	5
BIB-C2	Baustoffkunde/Bauchemie II	K	PZ 1	120	(5/166) 3,01 %	2	5
BIB-C3	Baukonstruktion I	K	PZ 1	120	(5/166) 3,01 %	2	5
BIB-C5	Bauphysik I	K	PZ 1	120	(5/166) 3,01 %	1	5
BIB-D1	Vermessungskunde I	K	PZ 1	120	(8/166) 4,82 %	2	8
					(59/166) 35,54 %		Σ 59

2. Prüfungsleistungen der Pflichtmodule des zweiten Studienjahres

Code	Modul	Prüfungsleistung	wann	Dauer in Minuten	Gewicht zur Berechnung der Gesamtnote in %	Semester	Leistungspunkte (ECTS)
BIB-B3	Baustatik I	K	PZ 1	120	(5/166) 3,01 %	3	5
BIB-B4	Baustatik II	K	PZ 1	120	(5/166) 3,01 %	4	5
BIB-C4	Baukonstruktion II	K	PZ 1	120	(5/166) 3,01 %	3	5
BIB-E1	Grundlagen des Baurechts	K	PZ 1	120	(5/166) 3,01 %	3	5
BIB-E2	Baubetrieb I	K	PZ 1	120	(5/166) 3,01 %	4	5
BIB-F1	Geotechnik I	K	PZ 1	120	(5/166) 3,01 %	3	5
BIB-F2	Geotechnik II	K	PZ 1	120	(5/166) 3,01 %	4	5
BIB-G1	Hydromechanik	K	PZ 1	120	(5/166) 3,01 %	3	5
BIB-G2	Wasserwirtschaft/-bau	K	PZ 1	120	(5/166) 3,01 %	4	5
BIB-G3	Abwassertechnik	K	PZ 1	120	(7/166) 4,22 %	4	7
BIB-H1	Verkehrswegeplanung	K	PZ 1	120	(5/166) 3,01 %	3	5
BIB-I1	Stahlbetonbau I	K	PZ 2	120	(5/166) 3,01 %	4	5
					(62/166) 37,35 %		Σ 62

3. Prüfungsleistungen der Pflichtmodule des dritten Studienjahres

Code	Modul	Prüfungsleistung	wann	Dauer in Minuten	Gewicht zur Berechnung der Gesamtnote in %	Semester			Leistungspunkte (ECTS)
						1)	2)	3)	
BIB-E3	Baubetrieb II	K	PZ 2	120	(5/166) 3,01 %	5	7	5	5
BIB-E4	Erd- und Tiefbautechnik	K	PZ 2	180	(7/166) 4,22 %	5	7	5	7
BIB-G4	Wasserversorgung	K	PZ 2	120	(5/166) 3,01 %	5	7	5	5
BIB-H2	Straßenverkehrswesen	K	PZ 2	120	(5/166) 3,01 %	5	7	5	5
BIB-I2	Stahlbetonbau II	K	PZ 2	120	(5/166) 3,01 %	5	7	5	5
BIB-I3	Stahlbau	K	PZ 2	120	(5/166) 3,01 %	6	6	6	5
BIB-I4	Holzbau	K	PZ 2	120	(5/166) 3,01 %	6	6	6	5
BIB-L1	Abschlussarbeit (Bachelor-Thesis)	A			(8/166) 4,82 %	6	6/7	6/7	8
					(45/166) 27,11 %				Σ 45

4. Prüfungsleistungen der Wahlpflichtmodule – hiervon sind mind. 14 Leistungspunkte (ECTS) zu erbringen

Code	Modul	Prüfungsleistung	Wann	Dauer in Minuten	Leistungspunkte (ECTS)
BIB-C6-WP	Bauphysik II - EnEV	K	PZ 2	90	2
BIB-C7-WP	Bauphysikalische Messtechnik	K	PZ 2	90	2
BIB-C8-WP	Schutz- und Instandsetzung von Beton	K	PZ 2	120	2
BIB-D2-WP	Vermessungskunde II	S	PZ 2		5
BIB-E5-WP	Sonderbauverfahren	S	PZ 2		5
BIB-E6-WP	Sicherheitstechnik	K	PZ 2	120	5
BIB-G5-WP	Irrigation and Drainage Engineering	K	PZ 2	90	5
BIB-E7-WP	EDV im Baubetrieb	S	PZ 2		5
BIB-H3-WP	Verkehrstechnische Software und Verkehrsprojekt	S	PZ 2		7
BIB-I5-WP	Brückenbau - Grundlagen	K	PZ 2	70	3
BIB-J1-WP	Englisch für Bauingenieure	K	PZ 2	60	2
BIB-J2-WP	Civil Engineering Communication	S	PZ 2		2
BIB-J3-WP	Technisches Schreiben – Schreibtechnik	K	PZ 2	120	2
BIB-J4-WP	Französisch für Bauingenieure	K	PZ 2	60	2

PZ 1 = Prüfungszeitraum 1 (zu Beginn des Folgesemesters); **PZ 2** = Prüfungszeitraum 2 (am Ende des Semesters)

K = Klausur; **S** = Seminararbeit; **A** = Abschlussarbeit (schriftliche Ausarbeitung)

1) ohne Praxissemester **2)** mit Praxissemester im 5. Semester **3)** Alternativ wählbar Praxissemester im 7. Semester

Anlage 3: Prüfungsvoraussetzungen

Code	für das Modul	Prüfungsvorleistung (Studienleistung)	bestandene Prüfungen
BIB-D1	Vermessungskunde I	Anerkennung von 80 % der Übungen des Moduls BIB-D1 (Vermessungskunde I)	---
BIB-E3	Baubetrieb II	---	alle Module des 1. Studienjahres
BIB-E4	Erd- und Tiefbautechnik	Anerkanntes Laborpraktikum des Moduls BIB-F1 (Geotechnik I)	alle Module des 1. Studienjahres
BIB-F2	Geotechnik II	Anerkanntes Laborpraktikum des Moduls BIB-F1 (Geotechnik I)	---
BIB-G4	Wasserversorgung	---	alle Module des 1. Studienjahres
BIB-H2	Straßenverkehrswesen	---	alle Module des 1. Studienjahres
BIB-I1	Stahlbetonbau I	---	alle Module des 1. Studienjahres
BIB-I2	Stahlbetonbau II	Anerkannte Übung des Moduls BIB-I2 (Stahlbetonbau II)	alle Module des 1. Studienjahres
BIB-I3	Stahlbau	---	alle Module des 1. Studienjahres
BIB-I4	Holzbau	---	alle Module des 1. Studienjahres
BIB-L1	Abschlussarbeit (Bachelor-Thesis)	---	alle Module des 1. und 2. Studienjahres
BIB-C6-WP	Bauphysik II - EnEV	Teilnahme an mind. 80 % der Lehrveranstaltungen des Moduls BIB-C6-WP (Bauphysik II - EnEV)	---
BIB-C7-WP	Bauphysikalische Messtechnik	Teilnahme an mind. 80 % der Lehrveranstaltungen des Moduls BIB-C7-WP (Bauphysikalische Messtechnik)	---
BIB-C8-WP	Schutz- und Instandsetzung von Beton	---	alle Module des 1. Studienjahres
BIB-D2-WP	Vermessungskunde II	Anerkennung von 80 % der Übungen des Moduls BIB-D2-WP (Vermessungskunde II)	Modul BIB-D1 (Vermessungskunde I)
BIB-E5-WP	Sonderbauverfahren	---	alle Module des 1. Studienjahres
BIB-E6-WP	Sicherheitstechnik	---	alle Module des 1. Studienjahres
BIB-G5-WP	Irrigation and Drainage Engineering	---	alle Module des 1. Studienjahres- und das Modul BIB-J1-WP (Englisch für Bauingenieure)
BIB-H3-WP	Verkehrstechnische Software und Verkehrsprojekt	---	Modul BIB-H2 (Straßenverkehrswesen)
BIB-I5-WP	Brückenbau - Grundlagen	Anerkannte Präsentation des Moduls BIB-I5-WP (Brückenbau - Grundlagen)	alle Module des 1. Studienjahres
BIB-J1-WP	Englisch für Bauingenieure	Fünf anerkannte Seminare des Moduls BIB-J1-WP (Englisch für Bauingenieure)	---
BIB-J2-WP	Civil Engineering Communication	---	alle Module des 1. Studienjahres und das Modul BIB-J1-WP (Englisch für Bauingenieure)
BIB-J3-WP	Technisches Schreiben - Schreibtechnik	Anerkennung von 75 % der Übungen des Moduls BIB-J3-WP (Technisches Schreiben - Schreibtechnik)	die Module BIB-A2 (Mathematik II) und BIB-B2 (Technische Mechanik II)
BIB-K1	Fakultatives Praxissemester	Zwischen- und Abschlussbericht über die praktische Tätigkeit	alle Module des 1. Studienjahres

Artikel 2: Inkrafttreten

Diese Änderungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Amtlichen Veröffentlichungsorgan der Hochschule Trier „publicus“ in Kraft. Sie gilt für die Studierenden, die ab dem Wintersemester 2017/18 das Studium im Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen aufgenommen haben bzw. aufnehmen werden.

Artikel 3: Übergangsvorschrift

Studierende, die das Studium im Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen vor Inkrafttreten dieser Änderungsordnung aufgenommen haben, können das Studium nach der bisherigen Ordnung vom 04.05.2012 mit der Änderungsordnung vom 24.05.2013 bis zum Ende des Sommersemesters 2022 (31.08.2022) beenden. Wer zu diesem Zeitpunkt sein Studium nach der Ordnung vom 04.05.2012 mit der Änderungsordnung vom 24.05.2013 noch nicht beendet hat, wechselt in die neue Prüfungsordnung vom 21.02.2018. Einzelheiten regelt der Prüfungsausschuss.

Trier, den 21.02.2018

gez.: Prof. Dr. Georg Kapfer
Dekan des Fachbereichs Bauingenieurwesen,
Lebensmitteltechnik, Versorgungstechnik

**Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung
im Master-Studiengang Bauingenieurwesen
im Fachbereich Bauingenieurwesen, Lebens-
mitteltechnik, Versorgungstechnik
an der Hochschule Trier
vom 21.02.2018**

Auf Grund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des rheinland-pfälzischen Hochschulgesetzes (HochSchG) in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 464), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 07. Februar 2018 (GVBl. S. 9), hat der Fachbereichsrat des Fachbereiches Bauingenieurwesen, Lebensmitteltechnik, Versorgungstechnik der Hochschule Trier am 10.01.2018 die Änderung der Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Bauingenieurwesen vom 04.05.2012 (veröffentlicht im publicus Nr. 03 vom 22.05.2012, S. 89 ff.) an der Hochschule Trier beschlossen. Diese Änderung hat der Präsident der Hochschule Trier am 20.02.2018 genehmigt.

Artikel 1:

Die bisherigen Anlagen 1 bis 3 werden wie folgt geändert.

Anlage 1: Studieninhalte und Studienverlauf des Master-Studiengangs Bauingenieurwesen**Tabelle 1: Schwerpunkt „Baubetrieb“**

Pflichtmodule			1. Sem. [SS]	2. Sem. [WS]	3. Sem. [SS]
Code	Modul	Leistungs- punkte (ECTS) ²⁾	ECTS	ECTS	ECTS
BIM-A1	Mathematik III	5	5		
BIM-C1	Ganzheitlicher Entwurf	5		5	
BIM-E1	Baubetrieb III	5	5		
BIM-E2	Vergaberecht und Vertragswesen	5	5		
BIM-E3	Baubetrieb IV	5		5	
BIM-E4	Projektmanagement	5		5	
BIM-E5	Arbeitssicherheit	5	5		
BIM-F1	Grundbautechnik	5	5		
BIM-F2	Geo- und Dammbautechnik	5		5	
BIM-J1	Präsentationstechnik / Rhetorik	5			5
BIM-L1	Abschlussarbeit (Master-Thesis)	15			15
Summe Pflichtmodule		65	25	20	20

empfohlene Wahlpflichtmodule: ¹⁾

BIM-A2-WP	Angewandte Informatik	5		5	
BIM-E6-WP	Einführung in die BWL / Buchführung	5		5	
BIM-E7-WP	Bauverfahrenstechnik	5		5	
BIM-I2	Massivbau	5	5		5
BIM-I8-WP	Praxisprojekt Energieaudits	5	5		5
Angebot WP 1]		25			
zu belegen WP		25	5	10	10
zu belegen P + WP		90	30	30	30

1) Die Wahlpflichtmodule des SS können wahlweise im 1. oder 3. Sem. belegt werden. Alternativ werden als Wahlpflichtmodule die Pflicht-

und Wahlpflichtmodule aus den anderen Schwerpunkten anerkannt (siehe Tabelle 2, 3 und 4).

2) 1 Leistungspunkt (ECTS) entspricht einer Arbeitsbelastung von 30 Zeitstunden.

Tabelle 2: Schwerpunkt „Konstruktiver Ingenieurbau“

Pflichtmodule			1. Sem. [SS]	2. Sem. [WS]	3. Sem. [SS]
Code	Modul	Leistungs- punkte (ECTS) ²⁾	ECTS	ECTS	ECTS
BIM-A1	Mathematik III	5	5		
BIM-B1	Finite Elemente	5	5		
BIM-C1	Ganzheitlicher Entwurf	5		5	
BIM-F1	Grundbautechnik	5	5		
BIM-I1	Spannbetonbau	5	5		
BIM-I2	Massivbau	5	5		
BIM-I3	Stahlbau II / Verbundbau	5		5	
BIM-I4	Holzbau II	5		5	
BIM-I5	Brückenbau II	5		5	
BIM-J1	Präsentationstechnik / Rhetorik	5			5
BIM-L1	Abschlussarbeit (Master-Thesis)	15			15
Summe Pflichtmodule		65	25	20	20

empfohlene Wahlpflichtmodule: 1)

BIM-A2-WP	Angewandte Informatik	5		5	
BIM-E2	Vergaberecht und Vertragswesen	5	5		5
BIM-E4	Projektmanagement	5		5	
BIM-F3-WP	EDV in der Geotechnik	5	5		5
BIM-I6-WP	Praxisprojekt Massivbau	5		5	
BIM-I7-WP	Computergestützte Tragwerksanalyse	5		5	
BIM-I8-WP	Praxisprojekt Energieaudits	5	5		5
Angebot WP 1)		35			
zu belegen WP		25	5	10	10
zu belegen P + WP		90	30	30	30

1) Die Wahlpflichtmodule des SS können wahlweise im 1. oder 3. Sem. belegt werden. Alternativ werden als Wahlpflichtmodule die Pflicht-

und Wahlpflichtmodule aus den anderen Schwerpunkten anerkannt (siehe Tabelle 2, 3 und 4).

2) 1 Leistungspunkt (ECTS) entspricht einer Arbeitsbelastung von 30 Zeitstunden.

Tabelle 3: Schwerpunkt „Verkehrswesen“

Pflichtmodule			1. Sem. (SS)	2. Sem. (WS)	3. Sem. (SS)
Code	Modul	Leistungs- punkte (ECTS) 2)	ECTS	ECTS	ECTS
BIM-A1	Mathematik III	5	5		
BIM-E2	Vergaberecht und Vertragswesen	5	5		
BIM-E4	Projektmanagement	5		5	
BIM-H1	Geometrie Straßenwesen	5	5		
BIM-H2	Verkehrswegebau	5	5		
BIM-H3	Betrieb Straßenwesen	5		5	
BIM-H4	Verkehrsmanagement	5		5	
BIM-H5	EDV Verkehrstechnik	5	5		
BIM-H6	Stadtverkehr und ÖPNV	5		5	
BIM-J1	Präsentationstechnik / Rhetorik	5			5
BIM-L1	Abschlussarbeit (Master-Thesis)	15			15
Summe Pflichtmodule		65	25	20	20

empfohlene Wahlpflichtmodule: 1)

BIM-A2-WP	Angewandte Informatik	5		5	
BIM-D1-WP	Ingenieurvermessung	5	5		5
BIM-G6-WP	Entwässerungsplanung	5		5	
BIM-H7-WP	Geometrie Schienenwesen	5	5		5
BIM-H8-WP	Betrieb Schienenwesen und SPNV	5		5	
BIM-H9-WP	Datenerhebung und -verarbeitung im Ver- kehrswesen	5	5		5
Angebot WP 1)		30			
zu belegen WP		25	5	10	10
zu belegen P + WP		90	30	30	30

1) Die Wahlpflichtmodule des SS können wahlweise im 1. oder 3. Sem. belegt werden. Alternativ werden als Wahlpflichtmodule die Pflicht-

und Wahlpflichtmodule aus den anderen Schwerpunkten anerkannt (siehe Tabelle 2, 3 und 4).

2) 1 Leistungspunkt (ECTS) entspricht einer Arbeitsbelastung von 30 Zeitstunden.

Tabelle 4: Schwerpunkt „Wasserwesen“

Pflichtmodule			1. Sem. [SS]	2. Sem. [WS]	3. Sem. [SS]
Code	Modul	Leistungs- punkte [ECTS] ²⁾	ECTS	ECTS	ECTS
BIM-A1	Mathematik III	5	5		
BIM-B1	Finite Elemente	5	5		
BIM-E4	Projektmanagement	5		5	
BIM-F2	Geo- und Dammbautechnik	5		5	
BIM-G1	Ingenieurhydrologie	5	5		
BIM-G2	Abwasserreinigung	5		5	
BIM-G3	Naturnaher Wasserbau	5		5	
BIM-G4	Konstruktiver Wasserbau	5		5	
BIM-G5	EDV-unterstützte Planung von Anlagen des Siedlungswasserbaus	5	5		
BIM-J1	Präsentationstechnik / Rhetorik	5			5
BIM-L1	Abschlussarbeit (Master-Thesis)	15			15
Summe Pflichtmodule		65	20	25	20

empfohlene Wahlpflichtmodule: ¹⁾

BIM-A2-WP	Angewandte Informatik	5		5	
BIM-D1-WP	Ingenieurvermessung	5	5		5
BIM-E2	Vergaberecht und Vertragswesen	5	5		5
BIM-F3-WP	EDV in der Geotechnik	5	5		5
BIM-G6-WP	Entwässerungsplanung	5		5	
Angebot WP ¹⁾		25			
zu belegen WP		25	10	5	10
zu belegen P + WP		90	30	30	30

¹⁾ Die Wahlpflichtmodule des SS können wahlweise im 1. oder 3. Sem. belegt werden. Alternativ werden als Wahlpflichtmodule die Pflicht-

und Wahlpflichtmodule aus den anderen Schwerpunkten anerkannt (siehe Tabelle 2, 3 und 4).

²⁾ 1 Leistungspunkt (ECTS) entspricht einer Arbeitsbelastung von 30 Zeitstunden.

Anlage 2: Prüfungsleistungen**1. Prüfungsleistungen der Pflichtmodule****Schwerpunkt „Baubetrieb“**

Code	Modul	Prüfungsleistung	Wann	Dauer in Minuten	Semester	Leistungspunkte (ECTS)
BIM-A1	Mathematik III	K	PZ 1	120	1	5
BIM-C1	Ganzheitlicher Entwurf	S	PZ 2		2	5
BIM-E1	Baubetrieb III	S	PZ 1		1	5
BIM-E2	Vergaberecht und Vertragswesen	K	PZ 1	120	1	5
BIM-E3	Baubetrieb IV	S	PZ 2		2	5
BIM-E4	Projektmanagement	S	PZ 2		2	5
BIM-E5	Arbeitssicherheit	K	PZ 2	120	1	5
BIM-F1	Grundbautechnik	K	PZ 1	120	1	5
BIM-F2	Geo- und Dammbautechnik	K	PZ 2	120	2	5
BIM-J1	Präsentationstechnik / Rhetorik	S	PZ 2		3	5
BIM-L1	Abschlussarbeit (Master-Thesis)	A	PZ 2		3	15

Schwerpunkt „Konstruktiver Ingenieurbau“

Code	Modul	Prüfungsleistung	Wann	Dauer in Minuten	Semester	Leistungspunkte (ECTS)
BIM-A1	Mathematik III	K	PZ 1	120	1	5
BIM-B1	Finite Elemente	S	PZ 1		1	5
BIM-C1	Ganzheitlicher Entwurf	S	PZ 2		2	5
BIM-F1	Grundbautechnik	K	PZ 1	120	1	5
BIM-I1	Spannbetonbau	K	PZ 1	120	1	5
BIM-I2	Massivbau	K	PZ 2	120	1	5
BIM-I3	Stahlbau II / Verbundbau	K	PZ 1	120	2	5
BIM-I4	Holzbau II	K	PZ 1	120	2	5
BIM-I5	Brückenbau II	K	PZ 1	120	2	5
BIM-J1	Präsentationstechnik / Rhetorik	S	PZ 2		3	5
BIM-L1	Abschlussarbeit (Master-Thesis)	A	PZ 2		3	15

Schwerpunkt „Verkehrswesen“

Code	Modul	Prüfungsleistung	Wann	Dauer in Minuten	Semester	Leistungspunkte (ECTS)
BIM-A1	Mathematik III	K	PZ 1	120	1	5
BIM-E2	Vergaberecht und Vertragswesen	K	PZ 1	120	1	5
BIM-E4	Projektmanagement	S	PZ 2		2	5
BIM-H1	Geometrie Straßenwesen	S	PZ 1		1	5
BIM-H2	Verkehrswegebau	K	PZ 2	120	1	5
BIM-H3	Betrieb Straßenwesen	S	PZ 2		2	5
BIM-H4	Verkehrsmanagement	S	PZ 2		2	5
BIM-H5	EDV Verkehrstechnik	S	PZ 2		1	5
BIM-H6	Stadtverkehr und ÖPNV	S	PZ 1		2	5
BIM-J1	Präsentationstechnik / Rhetorik	S	PZ 2		3	5
BIM-L1	Abschlussarbeit (Master-Thesis)	A	PZ 2		3	15

Schwerpunkt „Wasserwesen“

Code	Modul	Prüfungsleistung	Wann	Dauer in Minuten	Semester	Leistungspunkte (ECTS)
BIM-A1	Mathematik III	K	PZ 1	120	1	5
BIM-B1	Finite Elemente	S	PZ 1		1	5
BIM-E4	Projektmanagement	S	PZ 2		2	5
BIM-F2	Geo- und Dammbautechnik	K	PZ 2	120	2	5
BIM-G1	Ingenieurhydrologie	K	PZ 1	90	1	5
BIM-G2	Abwasserreinigung	K	PZ 2	120	2	5
BIM-G3	Naturnaher Wasserbau	S	PZ 1		2	5

BIM-G4	Konstruktiver Wasserbau	K	PZ 1	120	2	5
BIM-G5	EDV-unterstützte Planung von Anlagen des Siedlungswasserbaus	S	PZ 1		1	5
BIM-J1	Präsentationstechnik / Rhetorik	S	PZ 2		3	5
BIM-L1	Abschlussarbeit (Master-Thesis)	A	PZ 2		3	15

2. Prüfungsleistungen der Wahlpflichtmodule

Code	Modul	Prüfungsleistung	Wann	Dauer in Minuten	Leistungspunkte (ECTS)
BIM-A2-WP	Angewandte Informatik	S	PZ 2		5
BIM-D1-WP	Ingenieurvermessung	K	PZ 2	120	5
BIM-E6-WP	Einführung in die BWL / Buchführung	K	PZ 2	120	5
BIM-E7-WP	Bauverfahrenstechnik	K	PZ 2	120	5
BIM-F3-WP	EDV in der Geotechnik	S	PZ 2		5
BIM-G6-WP	Entwässerungsplanung	S	PZ 2		5
BIM-H7-WP	Geometrie Schienenwesen	K	PZ 2	120	5
BIM-H8-WP	Betrieb Schienenwesen und SPNV	K	PZ 2	120	5
BIM-H9-WP	Datenerhebung und –verarbeitung im Verkehrswesen	S	PZ 2		5
BIM-I6-WP	Praxisprojekt Massivbau	S	PZ 2		5
BIM-I7-WP	Computergestützte Tragwerksanalyse	S	PZ 2		5
BIM-I8-WP	Praxisprojekt Energieaudits	S	PZ 2		5

PZ 1 = Prüfungszeitraum 1 (zu Beginn des Folgesemesters)

PZ 2 = Prüfungszeitraum 2 (am Ende des Semesters)

K = Klausur; **S** = Seminararbeit; **A** = Abschlussarbeit (schriftliche Ausarbeitung)

Anlage 3: Prüfungsvoraussetzungen

Code	für das Modul	Prüfungsvorleistung (Studienleistung)
BIM-D1-WP	Ingenieurvermessung	Anerkennung von 80 % der Übungen des Moduls BIM-D1-WP (Ingenieurvermessung)
BIM-G1	Ingenieurhydrologie	anerkannte Übung des Moduls BIM-G1 (Ingenieurhydrologie)
BIM-H2	Verkehrswegebauertechnik	Anerkennung von 80% der Übungen des Moduls BIM-H2 (Verkehrswegebauertechnik)
BIM-H7-WP	Geometrie Schienenwesen	Anerkennung von 80% der Übungen des Moduls BIM-H7-WP (Geometrie Schienenwesen)
BIM-H8-WP	Betrieb Schienenwesen und SPNV	Anerkennung von 80% der Übungen des Moduls BIM-H8-WP (Betrieb Schienenwesen und SPNV)
BIM-I4	Holzbau II	anerkannter Vortrag des Moduls BIM-I4 (Holzbau II)

Artikel 2: Inkrafttreten

Diese Änderungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Amtlichen Veröffentlichungsorgan der Hochschule Trier „publicus“ in Kraft. Sie gilt für die Studierenden, die ab dem Wintersemester 2017/18 das Studium im Master-Studiengang Bauingenieurwesen aufgenommen haben bzw. aufnehmen werden.

Artikel 3: Übergangsvorschrift

Studierende, die das Studium im Master-Studiengang Bauingenieurwesen vor Inkrafttreten dieser Änderungsordnung aufgenommen haben, können das Studium nach der bisherigen Ordnung vom 04.05.2012 mit zweiter Änderungsordnung vom 04.03.2015 bis zum Ende des Sommersemesters 2020 (31.08.2020) beenden. Wer zu diesem Zeitpunkt sein Studium nach der Ordnung vom 04.05.2012 mit zweiter Änderungsordnung vom 04.03.2015 noch nicht beendet hat, wechselt in die in die neue Prüfungsordnung vom 21.02.2018. Einzelheiten regelt der Prüfungsausschuss.

Trier, den 21.02.2018

gez.: Prof. Dr. Georg Kapfer
Dekan des Fachbereichs Bauingenieurwesen,
Lebensmitteltechnik, Versorgungstechnik