



HOCHSCHULE MAINZ
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES

MITTEILUNGSBLATT | NR. 12 | 2022

AMTLICHE BEKANNTMACHUNGEN DER HOCHSCHULE MAINZ

08. Juli 2022

Ordnung zur Änderung der Fachprüfungsordnung für den Bachelor Studiengang Internationales Bauingenieurwesen im Fachbereich Technik (FPO-BaICE) an der Hochschule Mainz VOM 04.07.2022

Aufgrund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 2 des Hochschulgesetzes (HochSchG) in der Fassung vom 23. September 2020 (GVBl. S. 461), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 22. Juli 2021 (GVBl. S. 453), BS 223-41, hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Technik der Hochschule Mainz am 15.06.2022 die folgende Änderungsordnung des Fachbereichs Technik der Hochschule Mainz beschlossen. Diese Ordnung hat das Präsidium der Hochschule Mainz mit Schreiben vom 07.07.2022 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

Artikel 1

Die Fachprüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Internationales Bauingenieurwesen (FPO-BaICE) im Fachbereich Technik vom 23. Oktober 2019 (Mitteilungsblatt Nr. 12/2019) wird wie folgt geändert und ergänzt:

1. § 4 Studienaufbau und Studienzeiten (zu § 5 und § 6 PO-BaFBT) wird um folgenden Absatz 3 ergänzt:

Der Studienverlauf unterteilt sich ab dem vierten Semester in zwei Varianten: - Variante 1: ohne Wahlmodul - Variante 2: mit Wahlmodul.

Das Wahlmodul darf zusätzlich zu den im Prüfungsplan verankerten Pflichtmodulen belegt werden. Es soll das gesellschaftliche Engagement der Studierenden fördern sowie der Vorbereitung auf das Auslandsstudium dienen. Die Eignung des Wahlmoduls im Sinne der genannten Kriterien muss durch die Studiengangleitung bestätigt werden.

2. § 4 Studienaufbau und Studienzeiten (zu § 5 und § 6 PO-BaFBT) wird um folgenden Absatz 4 ergänzt:

Ein ECTS entspricht in der Regel 30 Stunden studentischer Arbeitsbelastung.

3. § 5 Praxisprojekt (zu § 9 PO-BaFBT) Absatz 1 wird wie folgt geändert:

Die Bearbeitungszeit des Praxisprojekts nach Variante 1 (ohne Wahlmodul) umfasst 23 Wochen.
Die Bearbeitungszeit des Praxisprojekts nach Variante 2 (mit Wahlmodul) umfasst 19 Wochen.

4. Die Tabellen in Anlage 1 werden durch folgende Tabellen ersetzt:

Semester 1		WL	SWS	ECTS	GW	FG	Prüfungsleistung	Studienleistung
Mathematik 1	P	180	5	6	5	M1	Klausur 180 min	
Technische Mechanik 1	P	180	5	6	5	M1	Klausur 140 min	Testat als PV (2 x 60 min)
Physics	P	120	4	4	5	M1	Klausur 120 min	Testat als PV (60 min)

Baukonstruktion	P	180	6	6	5	M2	80% Klausur 120 min 20% Hausarbeit	Testat als PV (60 min)
Baustoffkunde	P	120	4	4	5	M2	Klausur 120 min	
Bauinformatik	P	120	4	4	5	M2	50% Klausur 60 min 50% Hausarbeit	
Summe Semester 1:		900	28	30			6 PL	3 SL

Semester 2		WL	SWS	ECTS	GW	FG	Prüfungsleistung	Studienleistung
Mathematik 2	P	180	5	6	5	M1	Klausur 180 min	
Technische Mechanik 2	P	180	5	6	5	M1	Klausur 180 min	Testat als PV (2 x 90 min)
Bauphysik	P	150	4	5	5	M2	Klausur 120 min	Testat als PV (1x90min)
Vermessungskunde	P	120	4	4	5	M2	60% Klausur 90 min 40% Hausarbeit	
Hydromechanik	P	150	5	5	5	M4	Klausur 120 min	Testat als PV (1 x 90 min)
Traffic Infrastructure	P	120	4	4	5	M5	Klausur 120 min	Studienarbeit
Summe Semester 2		900	27	30			6 PL	4 SL

Semester 3		WL	SWS	ECTS	GW	FG	Prüfungsleistung	Studienleistung
Baustatik 1	P	150	4	5	5	M3	Klausur 180 min	
Massivbau 1	P	150	4	5	5	M3	Klausur 120 min	
Geotechnik 1	P	150	5	5	5	M3	Klausur 120 min	Laborpraktikum mit Bericht und Kolloquium als PV
Wasser- und Abfallwirtschaft	P	150	4	5	5	M4	Klausur 120 min	
Urban Planning	P	150	4	5	5	M5	Klausur 120 min	
Bauverfahrenstechnik	P	150	4	5	5	M6	80% Klausur 90 min 20% mündliche Prüfung	
Summe Semester 3		900	25	30			6 PL	1 SL

Variante 1 (ohne Wahlmodul)

Semester 4		WL	SWS	ECTS	GW	FG	Prüfungsleistung	Studienleistung
Baustatik 2	P	150	4	5	5	M3	Klausur 180 min	
Massivbau 2	P	150	4	5	5	M3	Klausur 120 min	
Geotechnik 2	P	150	5	5	5	M3	Klausur 180 min	
Steel Construction	P	150	4	5	5	M3	Klausur 120 min	
Siedlungswasserwirtschaft 1	P	150	4	5	5	M4	Klausur 120 min	
International Project Management	P	150	4	5	5	M6	Klausur 120 min	
Summe Semester 4		900	25	30			6 PL	

Variante 2 (mit Wahlmodul)

Semester 4		WL	SWS	ECTS	GW	FG	Prüfungsleistung	Studienleistung
Baustatik 2	P	150	4	5	5	M3	Klausur 180 min	
Massivbau 2	P	150	4	5	5	M3	Klausur 120 min	
Geotechnik 2	P	150	5	5	5	M3	Klausur 180 min	
Steel Construction	P	150	4	5	5	M3	Klausur 120 min	
Siedlungswasserwirtschaft 1	P	150	4	5	5	M4	Klausur 120 min	
International Project Management	P	150	4	5	5	M6	Klausur 120 min	
Freies Wahlmodul	W	180	gem. Modulbeschr.	6			gem. Modulbeschreibung	
Summe Semester 4		1080		36			7 PL	

Praxisprojekt und Auslandsstudium

Semester 5		WL	SWS	ECTS	GW	FG	Prüfungsleistung	Studienleistung
Variante 1:								
Praxisprojekt (23 Wochen)	P	900	20	30		M7		Praxistätigkeit mit Praxisbericht und Kolloquium (23 Wochen)
oder								
Variante 2:								
Praxisprojekt (19 Wochen)¹⁾	P	720	16	24		M8		Praxistätigkeit mit Praxisbericht und Kolloquium (19 Wochen)
Summe		900 / 720	20 / 16	30 / 24				1 SL

Semester 6 und 7		WL	SWS	ECTS	GW	FG	Prüfungsleistung	Studienleistung
Auslandsstudium gem. § 11	P	1800	40	60	60			gem. Learning Agreement (inkl. Bachelor-Arbeit und Abschlusskolloquium)
Summe		1800	40	60	60			

Alternativer Studienablaufplan:

Semester 5 und 6		WL	SWS	ECTS	GW	FG	Prüfungsleistung	Studienleistung
Auslandsstudium gem. § 11	P	1800	40	60	60			gem. Learning Agreement (inkl. Bachelor-Arbeit und Abschlusskolloquium)
Summe		1800	40	60	60			

Semester 7		WL	SWS	ECTS	GW	FG	Prüfungsleistung	Studienleistung
Variante 1:								
Praxisprojekt (23 Wochen)	P	900	20	30		M7		Praxistätigkeit mit Praxisbericht und Kolloquium (23 Wochen)
oder								
Variante 2:								
Praxisprojekt (19 Wochen)¹⁾	P	720	16	24		M8		Praxistätigkeit mit Praxisbericht und Kolloquium (19 Wochen)

Summe		900 / 720	20 / 16	30 / 24				1 SL
--------------	--	--------------	------------	--------------------	--	--	--	------

1) Wenn im 4. Semester ein Wahlmodul gem. § 4 Abs. 3 belegt wird: Praxistätigkeit mit Praxisbericht und Kolloquium (19 Wochen).

Fachgebiete und Auslandsstudium (§ 22 Abs. 2 und § 23 PO-BaFbT)		WL	SWS	ECTS	GW
M1	Mathematische und naturwissenschaftliche Grundlagen	840	24	28	25
M2	Fachspezifische Grundlagen	660	22	23	25
M3	Konstruktiver Ingenieurbau	1050	30	35	35
M4	Wasserwesen und Abfallwirtschaft	480	13	15	15
M5	Verkehrswesen und Raumplanung	270	8	9	10
M6	Baubetrieb und Baumanagement	300	8	10	10
M7	Praxisprojekt (Variante 1)	900	20	30	
M8	Praxisprojekt (Variante 2)	720	16	24	-
	Module aus dem Auslandsstudium	1800	40	60	60
	Freies Wahlmodul (Variante 2)	180	gem. Modulbeschreibung	6	-
Summe Bachelor-Studium		6300	165	210	180

Artikel 2, Inkrafttreten, Übergangsvorschriften

- (1) Diese Änderungsordnung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung im Mitteilungsblatt der Hochschule Mainz in Kraft und gilt für Studierende, die ihr Studium ab dem Wintersemester 2022/23 aufnehmen.
- (2) Studierende, die ihr Studium im Studiengang Internationales Bauingenieurwesen bereits vor dem Wintersemester 2022/23 aufgenommen haben, beenden ihr Studium nach der Fachprüfungsordnung in der Fassung vom 23. Oktober 2019 (Mitteilungsblatt Nr. 12/2019).
- (3) Studierende, die sich bei Inkrafttreten dieser Änderungsordnung im Studiengang Internationales Bauingenieurwesen befinden, können auf Antrag unwiderruflich in die mit dieser Ordnung geänderte Fachprüfungsordnung wechseln. Ein Wechsel zum Wintersemester muss bis 01.11. und zum Sommersemester bis 01.05. beim Prüfungsamt beantragt werden. Einzelheiten regelt der Prüfungsausschuss.

Mainz, den 04.07.2022

Der Dekan des Fachbereichs Technik der
Hochschule Mainz
Prof. Dr. Karl-Albrecht Klinge