

ORDNUNG ZUR ÄNDERUNG DER FACHPRÜFUNGSORDNUNG FÜR DEN KONSEKUTIVEN BACHELOR-STUDIENGANG ARCHITEKTUR IM FACHBEREICH TECHNIK (FPO-BaA) AN DER FACHHOCHSCHULE MAINZ

VOM 12.06.2013

Aufgrund des § 7 Abs.2 Nr.2 und § 86 Abs.2 Nr.3 des Hochschulgesetzes Rheinland-Pfalz (HochSchG) in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463), zuletzt geändert durch Gesetz vom 20. Dezember 2011 (GVBl. S. 455), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Technik der Fachhochschule Mainz am 12.06.2013 die folgende Änderung der Fachprüfungsordnung für den konsekutiven Bachelor-Studiengang Architektur (BaA) im Fachbereich Technik an der Fachhochschule Mainz (FPO-BaA) beschlossen. Diese Ordnung hat der Präsident der Fachhochschule Mainz mit Schreiben vom 01. Juli 2013 genehmigt.

Artikel 1

Die Fachprüfungsordnung für den konsekutiven Bachelor-Studiengang Architektur (BaA) im Fachbereich Technik an der Fachhochschule Mainz (FPO-BaA) vom 28.06.2012 (Mitteilungsblatt der Fachhochschule Mainz Nr. 11/2012) wird wie folgt geändert:

(1) In § 9 wird die Überschrift wie folgt geändert:

§ 9 Umfang des Lehrangebotes und Studienfristen (zu § 21 PO-BaFbT)

(2) § 9 wird um Abs. 4 wie folgt ergänzt:

(4) Die Meldungen zu den Modulprüfungen, die erstmalig abgelegt werden, müssen innerhalb der ersten sechs Wochen nach Vorlesungsbeginn erfolgen.

(3) Die Anlagen 1 bis 4 (Prüfungspläne) werden durch folgende Anlagen ersetzt:

Anlage 1/4

zur Fachprüfungsordnung für den konsekutiven Bachelor-Studiengang Architektur (BaA) im Fachbereich Technik an der Fachhochschule Mainz

Prüfungsplan

Abkürzungen

- P Pflichtmodul (§ 5 Abs. 4 Nr. 1 PO-BaFbT)
- WP Wahlpflichtmodul (§ 5 Abs. 4 Nr. 2 PO-BaFbT)
- W Wahlmodul (§ 5 Abs. 4 Nr. 3 PO-BaFbT)
- Z Zusatzmodul (§ 5 Abs. 5 PO-BaFbT)
- WL Workload = Zeitaufwand für Lehr- oder Präsenzzeit (SWS) + Lern-, Übungs- und Prüfungszeit (Wstd.)
900 Wstd. pro Semester, d. h. in einem Zeitraum von 22,5 Wochen
- SWS Semesterwochenstunden
- Wstd. Wochenarbeitsstunden
- SL Studienleistung (§ 7 Abs. 2 PO-BaFbT)
- PL Prüfungsleistung (§ 7 Abs. 3 PO-BaFbT)
- CR Leistungspunkte nach ECTS (European Credit Transfer System)
30 CR = 900 Wstd. pro Semester, d. h. in einem Zeitraum von 22,5 Wochen
- GW Gewichtung (§ 22 PO-BaFbT)

Anmerkungen

- 1) Fachgebietsnote im Bachelor-Zeugnis (§ 22 Abs. 2 und § 23 PO-BaFbT)
- 2) Angebot einmal jährlich
- 3) Prüfungsvoraussetzung sind die bestandenen Module M1.4 bis M1.7 sowie mind. 180 CR
- 4) mindestens 5-tägige, alternativ 2 x 3-tägige Exkursion, Teilnahme von A4 bis A8

Anlage 2/4

zur Fachprüfungsordnung für den konsekutiven Bachelor-Studiengang Architektur (BaA)
im Fachbereich Technik an der Fachhochschule Mainz

Grundstudium	A1					A2					A3					Fachgebiete			
	WL	SWS	SL	PL	CR	WL	SWS	SL	PL	CR	WL	SWS	SL	PL	CR	WL	SWS	CR	GW
Prüfungsplan 1.-3. Semester																			
M1 Entwurf + Typologie																			
M1.1 Entwerfen eins					5														
- Entwurf 1	P	6,7	3	1															2
- Architekturtheorie	P	1,7	1	1															1
M1.2 Entwerfen zwei										10									
- Entwurf 2	P					8	4	1	1										2
- Typologie	P					5,3	4	1											1
M1.3 Entwerfen drei															5				
- Entwurf 3	P										6,7	4	1	1					2
= Entwurf + Typologie (M1) ¹⁾																27	15	20	1
M2 Konstruktion + Tragwerk																			
M2.1 Konstruieren eins					10														
- Konstruktion 1	P	8	6	1	1														1
- Tragwerk 1	P	5,3	4	1															-
M2.2 Konstruieren zwei										10									
- Konstruktion 2	P					8	6	1	1										1
- Tragwerk 2	P					5,3	4	1											-
M2.3 Konstruieren drei															10				
- Konstruktion 3	P										8	6	1	1					1
- Tragwerk 3	P										5,3	4	1						-
= Konstruktion + Tragwerk ¹⁾																40	30	30	1
M3 Technologie + Ökologie																			
M3.1 Technik eins					5														
- Baustoffe	P	6,7	4	1	1														1
M3.2 Technik zwei															5				
- Haustechnik 1	P										2,7	2	1	1					2
- Bauphysik	P										4	3							-
= Technologie + Ökologie ¹⁾																13	9	10	1
M5 Geschichte + Theorie																			
M5.1 Theorie eins					5														
- Architekturgeschichte 1	P	5	3		1														2
M5.2 Theorie zwei										5									
- Architekturgeschichte 2	P					4,4	2												2
- Stadtbaugeschichte	P					2,3	1	1	1										-
= Geschichte + Theorie ¹⁾																13	7	10	1
M7 Grundlehre + Darstellung																			
M7.1 Grundlehre eins					5														
- Darstellende Geometrie	P	5	4	1	1														2
- Plangrafik	P	1,7	1	1															1
M7.2 Grundlehre zwei										5									
- Perspektive	P					4	2	1	1										2
- Freies Zeichnen 1	P					2,7	2	1											2
M7.3 Grundlehre drei															5				
- Freies Zeichnen 2	P										3	2	1	1					2
- Bauaufnahme	P										3,7	2	1						2
= Grundlehre + Darstellung ¹⁾																20	13	15	1
Wahlpflichtmodul																			
M7.4 Grundlehre vier															5				
- CAD	WP										4	4	1	1					1
- Modellbau	WP										2,7	2	1						1
M7.5 Grundlehre fünf SS ²⁾															5				
- CAD	WP										4	4	1	1					1
- Studien + Skizzen	WP										2,7	2	1						1
M7.5 Grundlehre fünf WS ²⁾															5				
- CAD	WP										4	4	1	1					1
- Freie Plastik	WP										2,7	2	1						1
M7.6 Grundlehre sechs SS ²⁾															5				
- Modellbau	WP										4	2	1	1					1
- Studien + Skizzen	WP										2,7	2	1						1
M7.6 Grundl. sechs WS ²⁾															5				
- Modellbau	WP										4	2	1	1					1
- Freie Plastik	WP										2,7	2	1						1
= Wahlpflichtmodul ¹⁾																6,7	4/6	5	1
Übertrag	P	40	26	6	5	30	40	25	7	4	30	33	23	6	4	25	113	74	85
Übertrag	WP											7	6/4	2	1	5	6,7	4/6	5
Zwischensumme																120	80	90	

Anlage 3/4

zur Fachprüfungsordnung für den konsekutiven Bachelor-Studiengang Architektur (BaA) im Fachbereich Technik an der Fachhochschule Mainz

Hauptstudium		A4					A5					Fachgebiete			
Prüfungsplan		WL	SWS	SL	PL	CR	WL	SWS	SL	PL	CR	WL	SWS	CR	GW
4.-5. Semester															
M1 Entwurf + Typologie															
M1.4 Entwerfen vier						10									
- Projekt 1 Ph. 1 Entwurf	P	6,7	2	1											4
- Projekt 1 Ph. 1 Konstruktion	P	2	2	1											1
- Projekt 1 Ph. 1 Tragwerk	P	2	1	1	1										1
- Projekt 1 Ph. 1 Schlusskritik	P	0,7	1												-
- Gebäudeanalyse eins	P	2	2	1											-
M1.5 Entwerfen fünf											5				
- Projekt 1 Ph. 2 Entwurf	P						4	1							2
- Projekt 1 Ph. 2 Konstruktion	P						1	1		1					1
- Projekt 1 Ph. 2 Tragwerk	P						1,7	1	1						1
= Entwurf + Typologie (Übertrag)												20	10	15	
M2 Konstruktion + Tragwerk															
M2.4 Konstruieren vier						5									
- Konstruktion 4	P	3,3	2	1	1										1
- Tragwerk 4	P	3,3	2	1											-
M2.5 Konstruieren fünf											5				
- Konstruktion 5	P						3,3	2	1	1					1
- Tragwerk 5	P						3,3	2	1						-
= Konstruktion + Tragwerk (Übertrag)												13	8	10	
M3 Technologie + Ökologie															
M3.3 Technik drei						5									
- Haustechnik 2	P	6,7	3	2	1										
M3.4 Technik vier											5				
- Energiekonzepte	P						6,7	2	1	1					
= Technologie + Ökologie (Übertrag)												13	5	10	
M4 Stadt + Umwelt															
M4.1 Städtebau eins						5									
- Bebauungsplan + Entwurf	P	2,7	1	1											1
- Kontextuelles Entwerfen	P	2,7	2	1	1										-
- Öffentliches Planungsrecht	P	1,3	2	1											-
= Stadt + Umwelt (Übertrag)												6,7	5	5	
M5 Geschichte + Theorie															
M5.3 Theorie drei											5				
- Konstruktionsgeschichte	P						3,3	2		1					1
- Geschichte + Theorie	P						3,3	2	1						-
= Geschichte + Theorie												6,7	4	5	1
M6 Management + Ökonomie															
M6.1 Management eins						5									
- Mengen + Kosten	P	4,7	4												1
- Bauantrag	P	2,0	1		1										
= Management + Ökonomie (Übertrag)												6,7	5	5	
M8 Praxis + Thesis															
M8.1 Praxis eins											10				
- Praxisprojekt	P						13,3	2	2						-
= Praxis (Übertrag)												13,3	2	10	-
Semester A4-A5		P	40	24	11	5	30	40	15	8	4	30	80	39	60
Übertrag A1-A3		P											113	74	85
Übertrag		P											193	113	145
Semester A4-A5		WP											-	-	-
Übertrag A1-A3		WP											6,7	4/6	5
Übertrag		WP											6,7	4/6	5
Zwischensumme													200	119	150

Anlage 4/4

**zur Fachprüfungsordnung für den konsekutiven Bachelor-Studiengang Architektur (BaA)
im Fachbereich Technik an der Fachhochschule Mainz**

Hauptstudium Prüfungsplan 6.-8. Semester	A6					A7					A8					Fachgebiete			
	WL	SWS	SL	PL	CR	WL	SWS	SL	PL	CR	WL	SWS	SL	PL	CR	WL	SWS	CR	GW
M1 Entwurf + Typologie																			
M1.6 Entwerfen sechs					10														
- Projekt 2 Ph. 1 Entwurf	P	6,7																	
- Projekt 2 Ph. 1 Konstruktion	P	2	2	1															
- Projekt 2 Ph. 1 Tragwerk	P	2	1	1	1														
- Projekt 2 Ph. 1 Schlusskritik	P	0,7	1																
- Gebäudeanalyse zwei	P	2	2	1															
M1.7 Entwerfen sieben										5									
- Projekt 2 Ph. 2 Entwurf	P					4	1											2	
- Projekt 2 Ph. 2 Konstruktion	P					1	1	1	1									1	
- Projekt 2 Ph. 2 Tragwerk	P					1,7	1	1										1	
M1.8 Kurzentwurf	P							1	1	5									
M1.9 Entwerfen acht																			
- Bachelorseminar	P										PV Meldg.Thesis			5					
- Konstruktionssystematik	P										2,7	2							
- Präsentationsmethodik	P										1,3	1	1	-					
Übertrag A4 - A5											2,7	2							
= Entwurf + Typologie ¹⁾															20	10	15		
															53,3	26	40	2	
M2 Konstruktion + Tragwerk																			
M2.6 Konstruieren sechs					5														
- Konstruktion 6	P	3,3	2	1	1													1	
- Tragwerk 6	P	3,3	2	1														1	
M2.7 Konstruieren sieben										5									
- Konstruktion 7	P					3,3	2	1	1									1	
- Tragwerk 7	P					3,3	2	1										1	
Übertrag A4 - A5															13,3	8	10	2	
= Konstruieren Vertiefung zwei ¹⁾															26,7	16	20	2	
M3 Technologie + Ökologie																			
M3.5 Technik fünf					5														
- Altbauerfassung	P	2,7	2																
- Altbauentwicklung Projekt	P	4,0	2	1	1													1	
M3.6 Technik sechs										5									
- Innenarchitektur	P					3,3	2	1	1									1	
- Integration Gebäudetechnik	P					3,3	2	1											
Übertrag A4 - A5															13,3	5	10		
= Technologie + Ökologie ¹⁾															26,7	11	20	1	
M4 Stadt + Umwelt																			
M4.2 Städtebau zwei					5														
- Stadtbauentwurf	P	4	2	1	1													1	
- Stadt im Kontext	P	2,7	1	1	1														
Übertrag A4 - A5															6,7	5	5		
= Stadt + Umwelt ¹⁾															13,3	8	10	1	
M6 Management + Ökonomie																			
M6.2 Management zwei					5														
- Privates Baurecht	P	2,7	2	1															
- Baustellenmanagement	P	1,3	1	1	1													1	
- AVA	P	2,7	2	1															
Übertrag A4 - A5															6,7	5	5		
= Management + Ökonomie ¹⁾															13,3	10	10	1	
M8 Praxis + Thesis																			
M8.2 Praxis zwei																			
- Exkursion ¹⁾	P										6,7	1	1	1	5				
Übertrag A4 - A5															13,3	2	10		
= Praxis ¹⁾															20	3	15	1	
M8.3 Thesis																			
- Thesis	P										PV ³⁾				15				
- Dokumentation	P										5	3	1	1	15			1	
= Thesis ¹⁾															20	4	15	3	

**zur Fachprüfungsordnung für den konsekutiven Bachelor-Studiengang Architektur (BaA)
im Fachbereich Technik an der Fachhochschule Mainz**

Hauptstudium Fortsetzung Prüfungsplan 6.-8. Semester	A6					A7					A8					Fachgebiete			
	WL	SWS	SL	PL	CR	WL	SWS	SL	PL	CR	WL	SWS	SL	PL	CR	WL	SWS	CR	GW

Wahlpflichtmodule

M3.7 Technik sieben WS ²⁾										5									
– Bauschäden WP						6,7	2	1	1										
M4.3 Städtebau drei WS ²⁾										5									
– Umweltplanung WP						6,7	2	1	1										
M5.4 Theorie vier SS ³⁾										5									
– Denkmalpflege WP						6,7	2	1	1										
M6.3 Management drei SS ²⁾															5				
– Projektentwicklung WP											6,7	2	1	1					
M6.4 Management vier WS ²⁾															5				
– Wertermittlung WP											6,7	2	1	1					
M6.5 Management fünf SS ²⁾															5				
– Untern. Denken + Handeln WP											6,7	2		1					
= Wahlpflichtmodule ¹⁾																13,3	4	10	1

Zusammenstellung:

Semester A6-A8	P	40	21	11	5	30	27	12	7	7	20	33	10	2	2	25	100	43	75
Übertrag A1-A5	P																193	113	145
Zwischensumme	P																293	156	220
Semester A6-A8	WP						6,7	2	1	1	5	6,7	2	1	1	5	13,3	4	10
Übertrag A1-A5	WP																6,7	4/6	5
Zwischensumme	WP																20	8/10	15
Freies Wahlmodul	W						6,7	X	X	X	5						6,7	x	5
Gesamtsumme																	320	(166)	240

Artikel 2

Diese Ordnung zur Änderung der Fachprüfungsordnung für den konsekutiven Bachelor-Studiengang Architektur (BaA) im Fachbereich Technik an der Fachhochschule Mainz (FPO-BaA) tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung im Mitteilungsblatt der Fachhochschule Mainz in Kraft.

Mainz, den 12.06.2013

Die Dekanin des Fachbereichs Technik
der Fachhochschule Mainz
Prof. Dr. phil. habil. Regina Stephan