



TECHNIK
HOCHSCHULE MAINZ
UNIVERSITY OF
APPLIED SCIENCES

HOCHSCHULE MAINZ POSTFACH 1967 55009 MAINZ

An den
Vorsitzenden des Prüfungsausschusses der
Fachrichtung Bauingenieurwesen
Herrn Prof. Dr. Andreas Garg

im Hause

Mainz, den 04.03.2020
AZ.:

PROF. DR.-ING. MICHAEL KÜCHLER
LEITER DER FACHRICHTUNG BAUINGENIEURWESEN
PRODEKAN
FACHBEREICH TECHNIK

HOCHSCHULE MAINZ
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
HOLZSRASSE 36
55116 MAINZ

T +49(0)6131.628-1320
F +49(0)6131.628-9-1320
E MICHAEL.KUECHLER@HS-MAINZ.DE
W WWW.HS-MAINZ.DE

Äquivalenzliste für den Übergang der FPO des Bachelor-Studiengangs Internationales Bauingenieurwesen Stand 2015 zum Stand 2019

Sehr geehrter Herr Prof. Dr. Garg,

im Rahmen der Cluster-Reakkreditierung der Studiengänge BaBau, BaICE, BaWI und MaBau im Jahre 2019 haben sich relevante Änderungen im Studienablauf ergeben, so dass neue Fachprüfungsordnungen für die betroffenen Studiengänge erstellt werden mussten. Diese neuen Fachprüfungsordnungen werden zum Sommersemester 2020 eingeführt, damit mit dem neuen, reakkreditierten Studienablauf begonnen werden kann. Nach §17 Abs. (2) der FPO-BaICE vom 23.10.2019 dürfen Studierende, die ihr Studium bereits vor dem Sommersemester 2020 nach der in §16 genannten Fachprüfungsordnung aufgenommen haben, ihr Studium nach der dort bezeichneten Fachprüfungsordnung auch beenden. Sollte das Studium nicht bis zum Ende des Sommersemesters 2020 beendet worden sein, werden die Studierenden in die neue Fachprüfungsordnung (FPO-BaICE vom 23.10.2019) überführt. Einzelheiten dazu regelt der Prüfungsausschuss.

Aufgrund der Änderungen ist es wichtig, dass die alten nicht mehr akkreditierten Studienabläufe mit alter FPO enden. Für die Studienabläufe aller Studierenden (nicht nur der Studienanfänger) soll mit dem SoSe 2020 die neuen FPO gültig werden. Für diesen Wechsel von der alten FPO zur neuen FPO sind für die Studierenden Übergangsregelungen erforderlich. Nach §17 Abs. (3) der FPO-BaICE vom 23.10.2019 können Studierende, die ihr Studium nach der bisherigen FPO begonnen haben, unwiderruflich beantragen, ihr Studium nach der neuen Fachprüfungsordnung abzuschließen. Der Antrag ist erstmals zum Sommersemester 2020 bis zum 23.03.2020, für Folgesemester bis zum Vorlesungsbeginn des jeweiligen Semesters an das Prüfungsamt zu richten.

Im Folgenden sind die Übergangsregelungen für den Studiengang Bachelor Internationales Bauingenieurwesen angegeben. Um die Regelungen nachvollziehen zu können sind in der Anlage die alten und neuen Module der einzelnen Studienabschnitte einander gegenübergestellt. Farblich markierte Module wurden im Zuge der neuen FPO geändert. Die ggf. erforderliche Übergangsregelung wurde direkt an diesen Stellen angegeben.



Äquivalenzliste für den Übergang der FPO des Bachelor-Studiengangs Internationales Bauingenieurwesen Stand 2015 zum Stand 2019

Grundstudium: 1. Studienplansemester

Module nach FPO-BaIB vom 17.06.2015				Module nach FPO-BaICE vom 23.10.2019			
Name	WL	SWS	LP	Name	WL	SWS	LP
Mathematik 1	150	5	5	Mathematik 1*.)	180	5	6
Technische Mechanik 1	150	5	5	Technische Mechanik 1*.)	180	5	6
Bauphysik / Bauchemie 1	150	4	5	Physik (Physics)	120	4	4
Baukonstruktion	150	4	5	Baukonstruktion*.)	180	6	6
Baustoffkunde	150	4	5	Baustoffkunde	120	4	4
Techn. Zeichnen / DV	150	5	5	Bauinformatik**.)	120	4	4

Grundstudium: 2. Studienplansemester

Module nach FPO-BaIB vom 17.06.2015				Module nach FPO-BaICE vom 23.10.2019			
Name	WL	SWS	LP	Name	WL	SWS	LP
Mathematik 2	150	5	5	Mathematik 2*.)	180	5	6
Technische Mechanik 2	150	5	5	Technische Mechanik 2*.)	180	5	6
Bauphysik 2	150	4	5	Bauphysik	150	4	5
Vermessungskunde	150	5	5	Vermessungskunde	120	4	4
Hydromechanik	150	5	5	Hydromechanik	150	5	5
Verkehrswesen 1/I	150	4	5	Verkehrswesen 1 (Traffic Infrastructure)	120	4	4

*.) Bereits bestandene inhaltlich unveränderte Pflichtmodule mit 5 Leistungspunkten werden für das äquivalente Pflichtmodul mit 6 Leistungspunkten anerkannt.

**.) Fehlversuche aus dem Modul „Techn. Zeichnen / DV“ werden nicht übernommen.

Kernstudium: 3. Studienplansemester							
Module nach FPO-BaIB vom 17.06.2015				Module nach FPO-BaICE vom 23.10.2019			
Name	WL	SWS	LP	Name	WL	SWS	LP
Baustatik 1	150	4	5	Baustatik 1	150	4	5
Massivbau 1	150	4	5	Massivbau 1	150	4	5
Geotechnik 1	150	5	5	Geotechnik 1	150	5	5
Wasser- und Abfallwirt.	150	4	5	Wasser- und Abfallwirt.	150	4	5
Verkehrswesen 2/I	150	4	5	Verkehrswesen 2	150	4	5
Construction Project Management	150	4	5	Bauverfahrenstechnik	150	4	5

Kernstudium: 4. Studienplansemester							
Module nach FPO-BaIB vom 17.06.2015				Module nach FPO-BaICE vom 23.10.2019			
Name	WL	SWS	LP	Name	WL	SWS	LP
Baustatik 2	150	4	5	Baustatik 2	150	4	5
Massivbau 2	150	4	5	Massivbau 2	150	4	5
Geotechnik 2	150	5	5	Geotechnik 2	150	5	5
Stahlbau	150	4	5	Stahlbau 1 (Steel Construction)	150	4	5
Siedlungswasserwirtschaft	150	4	5	Siedlungswasserwirtschaft 1	150	4	5
Baurecht	180	4	6	International Project Management	150	4	5
Das Modul Baurecht wird ersetzt durch das Modul International Project Management (inkl. FIDIC-Verträge)				-			

Praxisprojekt im 5. oder 7. Studienplansemester (abhängig vom Auslandsstudium)							
Module nach FPO-BaIB vom 17.06.2015				Module nach FPO-BaICE vom 23.10.2019			
Name	WL	SWS	LP	Name	WL	SWS	LP
Praxisprojekt	900		30	Learning Agreement	900		30

Auslandsstudium im 5./6. oder 6./7. Studienplansemester (abhängig vom Praxisprojekt)							
Module nach FPO-BaIB vom 17.06.2015				Module nach FPO-BaICE vom 23.10.2019			
Name	WL	SWS	LP	Name	WL	SWS	LP
Learning Agreement	1800		60	Learning Agreement	1800		60

Äquivalenter Prüfungsplan 5. oder 6. Studienplansemester (abhängig vom Praxisprojekt)							
Module nach FPO-BaIB vom 17.06.2015				Module nach FPO-BaICE vom 23.10.2019			
Name	WL	SWS	LP	Name	WL	SWS	LP
Applied Infrastructure Engineering	180	4	6	Applied Infrastructure Engineering	180	4	6
Applied Substructure Engineering	180	4	6	Applied Substructure Engineering	180	4	6
Applied Superstructure Engineering	180	4	6	Applied Superstructure Engineering	180	4	6
Applied Facilities Management	180	4	6	Applied Facilities Management ¹⁾	180	4	6
International Project Management	180	4	6	International Project Management ¹⁾	180	4	6
Sustainability	180	4	6	Sustainability ¹⁾	180	4	6
Research Methods	180	4	6	entfällt			
-							
Project Management	180	4	6	Das Modul wird als International Project Management ins 4. Semester verschoben.			
-							

1) Aus diesem Angebot sind zwei Module im Umfang von 12 LP zu erbringen.

Äquivalenter Prüfungsplan 6. oder 7. Studienplansemester (abhängig vom Praxisprojekt)							
Module nach FPO-BaIB vom 17.06.2015				Module nach FPO-BaICE vom 23.10.2019			
Name	WL	SWS	LP	Name	WL	SWS	LP
Integrated Design Project	480		16	Integrated Design Project	480		16
Bachelor-Thesis	420		14	Bachelor-Thesis mit Kolloquium	420		12+2

Ich bitte darum, die vorgenannten Übergangsregelungen für den Studiengang Bachelor Internationales Bauingenieurwesen (BaICE) im Rahmen der nächsten Sitzung des Prüfungsausschusses zu beschließen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Michael Küchler

Leiter der Fachrichtung Bauingenieurwesen