

Äquivalenzliste

zur Anerkennung von Leistungen im Studiengang Bauingenieurwesen (B.Eng.) nach PO 2018 durch Module nach PO 2019 aus dem Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen an der Hochschule Mainz

Diese Äquivalenzliste wurde vom Prüfungsausschuss am 17.04.2023 beschlossen. Sie ist bis auf weiteres und nur in ihrer aktuellen Version gültig. Es besteht keine Gewähr auf Anerkennung von als äquivalent ausgewiesenen Modulen in älteren Listen.

Anerkennung von einzelnen Modulen

Module der Hochschule Mainz					Äquivalente Module der HSRM		
Prüf.-Nr.	Name des Moduls	ECTS	SWS	Bem.	Mod.-Nr.	Name	ECTS
3500 *	Arbeitssicherheit	6	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
8000	Bachelorarbeit	12			--	--	--
800	Baukonstruktion	5	4	L	11080	Grundlagen der Baukonstruktion	5
-	Doomd2Failr -Tragwerksbaulabor	6	4	S	21110	Projekt Tragwerksplanung (K)	5
410	Physik	5	4	L	11070	Technologie der Massivbaustoffe 1	5
420	Bauphysik	5	4	L	11090	Grundlagen der Bauphysik	5
1040 *	Baurecht und Umweltrecht	6	5		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
2010	Baustatik 1	5	4	L	21010	Statik ebener Stabtragwerke (K)	5
2020	Baustatik 2	5	4	L	21070	Statik räumlicher Systeme (K)	5
4100	Baustatik 3	6	4	E	21190	FEM-Projekt	5
3600	Lean Construction	6	4	E	22130	Betriebsorganisation / Lean Management	5
500 *	Baustoffkunde / Materialkunde	5	4	L	21050	Technologie der Massivbaustoffe 2 + Beton-Praktikum (K,B)	5
1010 *	Bauverfahrenstechnik	5	4	L	11170	Baubetrieb und Baumanagement Grundlagen	5

* Es besteht eine alternative Möglichkeit der Anerkennung von Pflichtmodulen.

Module der Hochschule Mainz					Äquivalente Module der HSRM		
Prüf.-Nr.	Name des Moduls	ECTS	SWS	Bem.	Mod.-Nr.	Name	ECTS
700*	Bauinformatik	6	4	S	24010	Excel / VBA	5
7400	Fachübergreifendes Projekt	6	4	L	11180	Interdisziplinäres Projekt	5
4500	Glas- und Mauerwerksbau	6	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
2310	Geotechnik 1	5	5	L	11140	Geotechnik 1	6
2320	Geotechnik 2	5	4	L	21060	Geotechnische Entwürfe (K,B)	5
3200	Hochbautechnik	6	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
4400	Holzbau	6	4	L,E	21040	Grundlagen des Holzbaus (K)	5
310 *	Hydromechanik	5	5	L	11050	Technische Hydraulik und Wasserbau	5
3400	Kostenermittlung und Preisbildung	6	4	E	22020	Baukostenermittlung und Baukostensteuerung II	5
2110	Massivbau 1	5	4	L	11150	Massivbau_Grundlagen Bemessung	5
2120	Massivbau 2	5	4	E	21020	Massivbau_Grundlagen Bewehrung (K,B)	5
4200	Massivbau 3	6	4	E	21080	Massivbau_Deckensysteme und Fundamente	5
110	Mathematik 1 (Analysis)	5	5	L	11030	Ingenieurmathematik	2
120	Mathematik 2 (Lineare Algebra)	5	5	L	11010	Mathematik	5
7500	Praxisprojekt	16		L	25010	Berufspraktische Tätigkeit (K,B,U)	9
1030 *	Projektmanagement	5	4	L	26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
2220	Siedlungswasserwirtschaft I	5	4		11160	Siedlungswasserwirtschaft	5
5300 *	Siedlungswasserwirtschaft II	6	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
4300	Stabilität der Stahltragwerke	6	4	E	21090	Stahlbau_Stabilität und Konstruktion	5

* Es besteht eine alternative Möglichkeit der Anerkennung von Pflichtmodulen.

Module der Hochschule Mainz					Äquivalente Module der HSRM		
Prüf.-Nr.	Name des Moduls	ECTS	SWS	Bem.	Mod.-Nr.	Name	ECTS
1010	Stahlbau	5	4	L	21030	Stahlbau-Grundlagen	5
210	Technische Mechanik 1	5	5	L	11040	Technische Mechanik	6
220	Technische Mechanik 2	5	5	L	11060	Festigkeitslehre	5
7020	DV-Ergänzung	6	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
3100	Tiefbautechnik	6	4	L	22080	Tiefbautechnik	5
3300	Vergabe- und Vertragswesen	6	4	E	22040 *	Bauorganisation und Vertragswesen II (B,U)	
610	Verkehrswesen 1	5	4	L	23040	Straßenwesen	5
620	Verkehrswesen 2 (Bahnsysteme)	5	4	L	11020	Verkehrswesen	5
5500	Verkehrswesen 3	6	4		23090	ÖPNV und Verkehrstechnik (U)	5
5500	Verkehrswesen 4	6	4		23140	CAD im Straßentwurf	5
900 *	Vermessungskunde	5	5		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
2210	Wasser- und Abfallwirtschaft	5	4	E	26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
5400	Wasser- und Abfallwirtschaft Projekt	6	4		23130	Auslegung und Bemessung siedlungswasserwirtschaftlicher Anlagen	5
5100	Wasserbau und Wasserwirtschaft	6	4	L	23010	Wasserbau und Wasserwirtschaft (U)	5

Alle benoteten Module mit mindestens 5 ECTS können als „Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen“ anerkannt werden.

* Es besteht eine alternative Möglichkeit der Anerkennung von Pflichtmodulen.

Anerkennung von kombinierten Modulen

Module der Hochschule Mainz					Äquivalente Module der HSRM		
Prüf.-Nr.	Name des Moduls	ECTS	SWS	Bem.	Mod.-Nr.	Name	ECTS
700	Bauinformatik	6	4	S	11100	Vermessung/CAD	5
900 *	Vermessungskunde	5	5		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
1040 *	Baurecht und Umweltrecht	5	5		11120	Planung und Umweltschutz	5
2210 *	Wasser- und Abfallwirtschaft	5	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
1030	Projektmanagement	5	4		11170	Baubetrieb und Baumanagement Grundlagen	5
1040 *	Baurecht und Umweltrecht	5	5		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
1040	Baurecht und Umweltrecht	5	5		23030	Planung und Umweltrecht	5
2210	Wasser- und Abfallwirtschaft	5	4		11120	Planung und Umweltschutz	5
5600	Umweltschutz	6	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
1030	Projektmanagement	5	4		11170	Baubetrieb und Baumanagement Grundlagen	5
1040	Baurecht und Umweltrecht	5	5		23030	Planung und Umweltrecht	5
2210	Wasser- und Abfallwirtschaft	5	4		11120	Planung und Umweltschutz	5
5600	Umweltschutz	6	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
2220 *	Siedlungswasserwirtschaft I	5	4	S	11160	Siedlungswasserwirtschaft	5
5300	Siedlungswasserwirtschaft II	6	4	S	23050	Abwassertechnik	5
3500	Arbeitssicherheit	6	4	E	11170	Baubetrieb und Baumanagement Grundlagen	5
1010 *	Bauverfahrenstechnik	5	4	E	22010	Fertigungstechnik und Arbeitssicherheit	5

* Es besteht eine alternative Möglichkeit der Anerkennung von Pflichtmodulen.