



Äquivalenzliste

zur Anerkennung von Leistungen im Studiengang Bauingenieurwesen (B.Eng.) nach PO 2018 durch Module nach PO 2015 aus dem Studiengang Bauingenieurwesen an der Hochschule Darmstadt

Diese Äquivalenzliste wurde vom Prüfungsausschuss am 01.11.2021 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 HS Darmstadt					äquivalente Module der HSRM		
Modul-Nr.	Name des Moduls	ECTS	SWS	Bem.	Prüf.-Nr.	Name	ECTS
1105 ^{1*}	Grundlagen der Bauwirtschaft	5	4	L	11110	Recht und Wirtschaft im Bauwesen	5
1110	Baubetrieb A	5	4	L	11170	Baubetrieb und Baumanagement Grundlagen	5
1205	Technische Mechanik 1	5	4	S	11040	Technische Mechanik	6
1210	Technische Mechanik 2	5	4	L	11060	Festigkeitslehre	5
1215	Baukonstruktion 1	5	4	S	11080	Grundlagen der Baukonstruktion	5
1220	Grundlagen konstruktiver Ingenieurbau	5	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
1225	Baustoffkunde 1	5	4	L	11070	Technologie der Massivbaustoffe 1	5
1230*	Baustoffkunde 2 / Bauphysik	5	4	L	11090	Grundlagen der Bauphysik	5
1235	Statik 1	5	4	L	21010	Statik ebener Stabtragwerke	5
1240	Massivbau 1	5	4		11150	Massivbau Grundlagen Bemessung	5
1245 *	Geotechnik 1	5	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
1305 *	Geodäsie 1	5	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
1310	Verkehrswesen 1	5	4	L	11020	Verkehrswesen	5
1405	Hydromechanik	5	4	L	11050	Technische Hydraulik und Wasserbau	5

¹ Es müssen beide Teilleistungen (1106+1107) dieses Moduls erbracht sein.

* Es besteht eine alternative Möglichkeit der Anerkennung von Pflichtmodulen.



Module der HS Darmstadt					äquivalente Module der HSRM		
Modul-Nr.	Name des Moduls	ECTS	SWS	Bem.	Prüf.-Nr.	Name	ECTS
1410	Siedlungswasserwirtschaft 1	5	4		11160	Siedlungswasserwirtschaft	5
1505	Mathematik 1	5	4	L	11010	Mathematik	5
1510	Mathematik 2	5	4	L	11030	Ingenieurmathematik	5
1600	Begleitstudium im Grundstudium	5	4				
2005 *	EDV / CAD	5	4	L	24010	Excel / VBA	5
3105	Baubetrieb B	5	4	S	22040	Bauorganisation und Vertragswesen II	5
3110	Baubetrieb C	5	4	L,S	22010	Fertigungstechnik und Arbeitssicherheit	5
3115	Baubetrieb Projekt	5	4	L	22030	Projekt Baukosten	5
3120	Bauwirtschaft	5	4				
3125	Projektmanagement und Projekt	5	4		22050	Projekt Bauorganisation und Vertragswesen	
3130	SF-Bauen	5	4	S	22060	Schlüsselfertiges Bauen	5
3135	Schalung und Rüstung	5	4		22070	Hochbautechnik	5
3140	Bauwirtschaftliches Proseminar	5	4		22140	Projekt Bauorganisation	5
3145	Baubetriebliches EDV-Seminar	5	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
3150	Sicherheit + Bauprojekte	5	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
3155	Immobilienwirtschaftliche Grundlagen	5	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
3205	Geotechnik 2	5	4		21060	Geotechnische Entwürfe (K,B)	5
3210 *	Bodenmechanik / Geologie	5	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
3215	Tunnelbau / Spezialtiefbau	5	4	L	21160	Spezialtiefbau + Umweltgeotechnik	5
3220	Massivbau 2	5	4		21020	Massivbau Grundlagen Bewehrung	5
3225	Massivbau 3	5	4		21080	Massivbau Deckensysteme und Fundamente	5
3230	Stahlbau 1	5	4	E	21030	Stahlbau-Grundlagen (K)	5
3235	Ingenieurholzbau	5	4		21040	Grundlagen des Holzbaus	5

* Es besteht eine alternative Möglichkeit der Anerkennung von Pflichtmodulen.



Module der HS Darmstadt					äquivalente Module der HSRM		
Modul-Nr.	Name des Moduls	ECTS	SWS	Bem.	Prüf.-Nr.	Name	ECTS
3240	Statik 2	5	4				
3245	Spannbeton 1	5	4				
3250	Konstruieren im Stahlbetonbau	5	4				
3255	Instandsetzung	5	4				
3260	Brandschutz 1	5	4				
3265	Brandschutz 2	5	4				
3270	Fertigteilbau	5	4				
3275	Stahlbau Projekt	5	4				
3280	Baustoffliches Versuchswesen	5	4				
3285	Bautechnisches Projekt – Tragwerksentwurf	5	4				
3290	Numerische Methoden	5	4	L	21200	EDV in der Geotechnik	5
3295	Energy Efficient and sustainable constructions	6	4				
3305	Verkehrswesen 2	5	4				
3310	Verkehrswesen 3	5	4				
3315 *	Öffentlicher Verkehr 1	5	4	S	26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
3320 *	Verkehrstechnik 1	5	4	S	26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
3325	Straßenentwurf und Straßenbaulabor	5	4	L	23040	Straßenwesen	5
3330	Grundlagen der Verkehrssicherheit	5	4				
3335	Geoinformationssysteme im Verkehrswesen	5	4				
3340	Verkehr und Umwelt	5	4				
3345	Geodäsie 2	5	4				
3350	Kommunaler Tiefbau und Verkehrssicherung	5	4	L	22080	Tiefbautechnik	5
3355	Stadt und Regionalplanung 1	5	4				
3405	Wasserbau 1	5	4				
3410	Wasserbau 2	5	4				

* Es besteht eine alternative Möglichkeit der Anerkennung von Pflichtmodulen.



Module der HS Darmstadt					äquivalente Module der HSRM		
Modul-Nr.	Name des Moduls	ECTS	SWS	Bem.	Prüf.-Nr.	Name	ECTS
3415 *	Siedlungswasserwirtschaft 2	5	4	S	26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
3420	Abwasserreinigung 1	5	4	S	23050	Abwassertechnik	5
3425	Umwelttechnik 1	5	4		23070	Abfalltechnik	5
3430	Bauwerks- und Kläranlagenhydraulik	5	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
3435	Wasserbauliches Versuchswesen	5	4	L	23120	Hydromechanisches Grundpraktikum	5
3445	Wasserchemie und Wasserbiologie	5	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
3450 *	Wasseraufbereitung	5	4	S	26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
3455	Wasserwirtschaft und Wassermanagement	5	4				
3460	Kanalisation	5	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
3701	Praxismodul	15			25010	Berufspraktische Tätigkeit (K,B,U)	5
3702	Bachelormodul	15					
4325	Projekt Stadt und Regionalplanung	7,5	4				
5185	Bauen im Ausland	2,5	2				
5248	Numerische Methoden	5	4				

* Es besteht eine alternative Möglichkeit der Anerkennung von Pflichtmodulen.



Anerkennung von kombinierten Modulen

Module der HS Darmstadt					äquivalente Module der HSRM		
Modul-Nr.	Name des Moduls	ECTS	SWS	Bem.	Prüf.-Nr.	Name	ECTS
1105 ² *	Grundlagen der Bauwirtschaft	5	4	L	11110	Recht und Wirtschaft im Bauwesen	5
3125	Projektmanagement und Projekt	5	4	L	11180	Interdisziplinäres Projekt	5
1410*	Siedlungswasserwirtschaft 1	5	4	S	11160	Siedlungswasserwirtschaft	5
3415	Siedlungswasserwirtschaft 2	5	4	S	23020	Wasserversorgung (U)	5
3450	Wasseraufbereitung	5	4	S	26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
1305	Geodäsie 1	5	4	S	11100	Vermessung / CAD	5
2005	CAD / EDV	5	4	S	26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
1245	Geotechnik 1	5	4	L	11140	Geotechnik 1	5
3210	Bodenmechanik / Geologie	5	4	L	26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
3315	Öffentlicher Verkehr 1	5	4	L	23090	ÖPNV und Verkehrstechnik (U)	5
3320	Verkehrstechnik 1	5	4	L	26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
1230*	Baustoffkunde 2 / Bauphysik	5	4	L	11090	Grundlagen der Bauphysik	5
3280	Baustoffliches Versuchswesen	5	4		21050	Technologie der Massivbaustoffe 2	5

² Es müssen beide Teilleistungen (1106+1107) dieses Moduls erbracht sein.

* Es besteht eine alternative Möglichkeit der Anerkennung von Pflichtmodulen.