



## Äquivalenzliste

### zur Anerkennung von Leistungen im Studiengang Bauingenieurwesen (B.Eng.) nach PO 2018 durch Module nach PO 2012 aus dem Studiengang Bauingenieurwesen an der UAS Frankfurt

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 UAS Frankfurt					äquivalente Module der HSRM		
Modul-Nr.	Name des Moduls	ECTS	SWS	Bem.	Mod.-Nr.	Name	ECTS
G 1.1	Ingenieurmathematik 1	5	6	L	11010	Mathematik	5
G 1.2	Ingenieurmathematik 2	5	6	L	11030	Ingenieurmathematik	5
G 2.1	Baumechanik 1	5	4	L	11040	Technische Mechanik	6
G 2.2	Baumechanik 2	5	6	L	11060	Festigkeitslehre	5
G 3.1 *	Baustoffkunde 1 / Bauphysik	5	6		11090	Grundlagen der Bauphysik	5
G 3.2 *	Baustoffkunde 2 / Bauchemie	5	6		11140	Geotechnik 1	6
G 4 *	Baukonstruktion	5	6	L	11080	Grundlagen der Baukonstruktion	5
G 5 *	Vermessung – Grundlagen	5	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
G 6	Baubetriebswirtschaft	5	4	L	11110	Recht und Wirtschaft im Bauwesen	5
G 7	Grundlagen der Wasserwirtschaft	5	4	L	11050	Technische Hydraulik und Wasserbau	5
G 8	Grundlagen des Verkehrswesens	5	4	L	11020	Verkehrswesen	5
G 9	Bauinformatik	5	4		24010	Excel/VBA	5
H 1	Baustatik	5	6	L	21010	Statik ebener Stabtragwerke (K)	5
H 2.1	Massivbau – Grundlagen	5	4	L	11150	Massivbau_Grundlagen Bemessung	5

\* Es besteht eine alternative Möglichkeit der Anerkennung von Pflichtmodulen.



Module der UAS Frankfurt					äquivalente Module der HSRM		
Modul-Nr.	Name des Moduls	ECTS	SWS	Bem.	Mod.-Nr.	Name	ECTS
H 2.2	Massivbau – Konstruktion	5	6	L	21020	Massivbau_Grundlagen Bewehrung (K,B)	5
H 3.1 *	Geotechnik – Grundlagen	5	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
H 3.2 *	Geotechnik – Anwendung	5	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
H 4.1 *	Baubetrieb – Bauausführung	5	6	L	11170	Baubetrieb und Baumanagement Grundlagen	5
H 4.2 *	Baubetrieb – Baukosten	5	4	E	22020	Baukostenermittlung und Baukostensteuerung II	5
H 5.1	Verkehrswesen – Entwurf	5	6	L	23040	Straßenwesen	5
H 5.2 *	Verkehrswesen – Bautechnik	5	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
H 6.1	Wasserwirtschaft – Wasserversorgung	5	4	S	23020	Wasserversorgung (U)	5
H 6.2	Wasserwirtschaft – Abwasserableitung und –behandlung	5	6	L,S	11160	Siedlungswasserwirtschaft	5
H 7	Stahlbau / Holzbau	5	6	E	21030	Stahlbau Grundlagen	5
H 8 *	Öffentliches und privates Baurecht	5	4		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
H 9	Berufspraktisches Semester	30	1,1		25010	Berufspraktische Tätigkeit (K, B, U)	9
H 10	Interdisziplinäres Studium Generale	5	4	S	11180	Interdisziplinäres Projekt	5
H 11	English for Civil Engineering	5	4	S	11130	English for Civil Engineers	3
W 1	Vertiefte Geotechnik	5	3		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
W 2	Bemessung von Konstruktionen im Massivbau	5	3		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
W 3	Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten	5	3	E	21090	Stahlbau Grundlagen Stabilität und Konstruktion	5

\* Es besteht eine alternative Möglichkeit der Anerkennung von Pflichtmodulen.



Module der UAS Frankfurt					äquivalente Module der HSRM		
Modul-Nr.	Name des Moduls	ECTS	SWS	Bem.	Mod.-Nr.	Name	ECTS
W 4	Bemessung und Konstruktion von Holzbauten	5	3	E	21040	Grundlagen des Holzbaus	5
W 5	Vertiefte Baustatik	5	3	E	26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
W 6	Sicherheits- und Gesundheitsschutz	5	3		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
W 7 *	Baukosten-Controlling	5	3		22020	Baukostenermittlung und Baukostensteuerung II	5
W 8	EDV im Baubetrieb	5	3		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
W 9	Ingenieurvermessung	5	3		230821	Vermessung (U)	2
W 10	Qualitätssicherung im Verkehrswegebau	5	3		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
W 11	Entwurf von Schienenverkehrsanlagen	5	3		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
W 12 *	Straßenverkehrstechnik	5	3		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
W 13 *	Verkehrsplanung in Ballungsgebieten	5	3		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
W 14	Aufbereitungstechnologien für Wasser und Abwasser	5	3		23050	Abwassertechnik (U)	5
W 15	Weitergehende Regenwasserbehandlung	5	3		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
W 16 *	Abfallwirtschaft	5	3		23070	Abfalltechnik (U)	5
W 17*	Bauschäden // Bauwerkschutz/-erhaltung	5	3		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
W 18	Abwasserlabor und EDV in der Abwasserreinigung	5	3		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5

\* Es besteht eine alternative Möglichkeit der Anerkennung von Pflichtmodulen.



Module der UAS Frankfurt					äquivalente Module der HSRM		
Modul-Nr.	Name des Moduls	ECTS	SWS	Bem.	Mod.-Nr.	Name	ECTS
W 19*	Erweiterte Betontechnologie (E-Schein-Kurs)	5	3		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
IP	Ingenieurprojekt	10			26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
					26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	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 UAS Frankfurt					äquivalente Module der HSRM		
Modul-Nr.	Name des Moduls	ECTS	SWS	Bem.	Mod.-Nr.	Name	ECTS
G 3.1 *	Baustoffkunde 1 / Bauphysik	5	6		11090	Grundlagen der Bauphysik	5
G 3.2 *	Baustoffkunde 2 / Bauchemie	5	6		11140	Geotechnik 1	6
					11070	Technologie der Massivbaustoffe 1	5
G 4 *	Baukonstruktion	5	6		11080	Grundlagen der Baukonstruktion	5
G 5	Vermessung – Grundlagen	5	4		11100	Vermessung / CAD	5
H 3.1	Geotechnik – Grundlagen	5	4	L	21060	Geotechnische Entwürfe (K,B)	5
H 3.2	Geotechnik – Anwendung	5	4	L	26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
H 4.1 *	Baubetrieb – Bauausführung	5	6		11170	Baubetrieb und Baumanagement Grundlagen	5
W 6	Sicherheits- und Gesundheitsschutz	5	3		22010	Fertigungstechnik und Arbeitssicherheit (B)	5
H 5.2	Verkehrswesen – Bautechnik	5	4		22080	Tiefbautechnik	5
H 6.2 *	Wasserwirtschaft – Abwasserableitung und – behandlung	5	6		11160	Siedlungswasserwirtschaft	5
H 8	Öffentliches und privates Baurecht	5	4		11120	Planung und Umweltschutz	5
W 16 *	Abfallwirtschaft	5	3		23070	Abfalltechnik (U)	5
W 12	Straßenverkehrstechnik	5	3		23090	ÖPNV und Verkehrstechnik (U)	5
W 13	Verkehrsplanung in Ballungsgebieten	5	3		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
W 17*	Bauschäden // Bauwerkschutz/-erhaltung	5	3	W 17*	21050	Technologie der Massivbaustoffe 2	5
W 19*	Erweiterte Betontechnologie (E-Schein-Kurs)	5	3		26010ff	Wahlmodul benotet	

\* Es besteht eine alternative Möglichkeit der Anerkennung von Pflichtmodulen.