

## Äquivalenzliste

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

Diese Äquivalenzliste wurde vom Prüfungsausschuss am \_\_\_\_ 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	5	L	11010	Mathematik	5
G 1.2	Ingenieurmathematik 2	5	5	L	11030	Ingenieurmathematik	5
G 2.1	Baumechanik 1	5	5	L	11040	Technische Mechanik	6
G 2.2	Baumechanik 2	5	5	L	11060	Festigkeitslehre	5
G 3.1 *	Baustoffkunde 1	5	5		11090	Grundlagen der Bauphysik	5
G 3.2 *	Baustoffkunde 2	5	5		11140	Geotechnik 1	6
G 5 *	Vermessung	5	5		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
G 6	Baubetriebswirtschaft	5	5	L	11110	Recht und Wirtschaft im Bauwesen	5
G 7	Grundlagen der Wasserwirtschaft	5	5	L	11050	Technische Hydraulik und Wasserbau	5
G 8	Grundlagen des Verkehrswesens	5	4	L	11020	Verkehrswesen	5
H 1	Baustatik	5	5	L	21010	Statik ebener Tragwerke (K)	5
H 2.1	Massivbau 1	5	5	L	11150	Massivbau_Grundlagen Bemessung	5
H 2.2	Massivbau 2	5	5	L	21020	Massivbau_Grundlagen Bewehrung (K,B)	5
H 3.1 *	Geotechnik 1	5	5		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
H 3.2 *	Geotechnik 2	5	5		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
H 4.1 *	Baubetrieb 1	5	5	L	11170	Baubetrieb und Baumanagement Grundlagen	5
H 4.2 *	Baubetrieb 2	5	5	E	22020	Baukostenermittlung und Baukostensteuerung II	5
H 5.1	Verkehrswesen 1	5	5	L	23040	Straßenwesen	5

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

H 5.2 *	Verkehrswesen 2	5	5		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
H 6.1	Wasserwirtschaft 1	5	5	S	23020	Wasserversorgung (U)	5
H 6.2	Wasserwirtschaft 2	5	5	L,S	11160	Siedlungswasserwirtschaft	5
H 7	Stahlbau / Holzbau	5	5	E	21030	Stahlbau Grundlagen	5
H 8	Berufspraktisches Semester	30	1,1		25010	Berufspraktische Tätigkeit (K, B, U)	9
H 9	Interdisziplinäres Studium Generale	5	5	S	11180	Interdisziplinäres Projekt	5
WE 1	English for Civil Engineering	5	4	S	11130	English for Civil Engineers	3
WK 1	Vertiefte Baustatik	5	5	E	26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
WK 2	Vertiefte Geotechnik	5	5		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
WK 3	Bemessung von Konstruktionen im Massivbau	5	5		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
WK 4	Bemessung von Konstruktionen von Stahlbauten	5	5	E	21090	Stahlbau Grundlagen Stabilität und Konstruktion	5
WK 5	Bemessung und Konstruktion von Holzbauten	5	5	E	21040	Grundlagen des Holzbaus	5
WB 2 *	Baukosten-Controlling	5	5		22020	Baukostenermittlung und Baukostensteuerung II	5
WB 4	Arbeitssicherheit im Bauwesen	5	5		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
W 1 *	Bauschäden / Schutz und Instandhaltung	5	5		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
W 2	Erweiterte Betontechnologie (E-Schein-Kurs)	5	5		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
WV 1	Vernetzte Verkehrsplanung	5	5		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
WV 2 *	Straßenverkehrstechnik	5	5		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
WV 3	Schienenverkehrstechnik	5	5		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
WW 1	Aufbereitungstechnologien für Wasser und Abwasser	5	5		23050	Abwassertechnik (U)	5
WW 2	Weitergehende Siedlungsentwässerung	5	5		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das	5

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

					Bauingenieurwesen	
WW 3 *	Abfallwirtschaft	5	5		23070	Abfalltechnik (U) 5
WW 4	Abwasserlabor und Simulation in der Abwasserreinigung	5	5		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		
Prüf.-Nr.	Name des Moduls	ECTS	SWS	Bem.	Mod.-Nr.	Name	ECTS
G 3.1 *	Baustoffkunde 1	5	5		11090	Grundlagen der Bauphysik	5
G 3.2 *	Baustoffkunde 2	5	5		11140	Geotechnik 1	6
					11070	Technologie der Massivbaustoffe 1	5
G 4.1	Digitales Planen 1	5	6		11080	Grundlagen der Baukonstruktion	5
G 5 *	Vermessung	5	5		11100	Vermessung / CAD	5
H 3.1 *	Geotechnik 1	5	5	L	21060	Geotechnische Entwürfe (K,B)	5
H 3.2 *	Geotechnik 2	5	5	L	26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
H 4.1 *	Baubetrieb 1	5	5		11170	Baubetrieb und Baumanagement Grundlagen	5
WB 4	Arbeitssicherheit im Bauwesen	5	5		22010	Fertigungstechnik und Arbeitssicherheit (B)	5
H 5.2 *	Verkehrswesen 2	5	5		22080	Tiefbautechnik	5
H 6.2	Wasserwirtschaft 2	5	5	L,S	11160	Siedlungswasserwirtschaft	5
W4	Öffentliches Baurecht	5	4		11120	Planung und Umweltschutz	5
WW 3 *	Abfallwirtschaft	5	5		23070	Abfalltechnik (U)	5
WV 2 *	Straßenverkehrstechnik	5	5		23090	ÖPNV und Verkehrstechnik (U)	5
WV 1	Vernetzte Verkehrsplanung	5	5		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5
W 1 *	Bauschäden / Schutz und Instandhaltung	5	5		21050	Technologie der Massivbaustoffe 2	
W 2	Erweiterte Betontechnologie (E-Schein-Kurs)	5	5		26010ff	Erweiterte Kompetenzen für das Bauingenieurwesen	5

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