

Anlage 1a beispielhafter Studienverlaufsplan für das Studium in Teilzeit im Studiengang Bauingenieurwesen (hier für 13 Semester)

Modul	1. Sem		2. Sem		3. Sem		4. Sem		5. Sem		6. Sem		7. Sem		8. Sem	
	CR	SWS	CR	SWS	CR	SWS	CR	CR	CR	SWS	CR	SWS	CR	SWS	CR	SWS
Grundstudium																
Mathematik 1	9	6														
Techn. Mechanik 1	7	6														
Physik für Bauingenieure					6	4										
Baukonstruktion 1					6	4										
Mathematik 2			9	6												
Techn. Mechanik 2			7	6												
Werkstoffe 1							5	4								
Bauinformatik 1/Soft skills (E1)							8	6								
Grundl. der Techn. Mechanik 3					3	2										
Abfallwirtschaft 1 / Chemie												5	4			
Baustatik 1									6	4						
WPM E2												6	4			
Konst. Verkehrswegebau 1												5	4			
Werkstoffe 2 /Soft skills (E1)									8	6						
Baubetrieb 1											6	4				
Betonbau 1															6	4
Baustatik 2											6	4				
Geotechnik 1															6	4
Stahlbau 1/Holzbau 1															6	4
Summe CR / SWS	16	12	16	12	15	10	13	10	14	10	12	8	16	12	18	12

Fortsetzung Anlage 1a: beisph. Studienverlaufsplan für das Studium in Teilzeit im Studiengang Bauingenieurwesen

Modul	9. Sem		10. Sem		11. Sem		12. Sem		13. Sem	
	CR	SWS	CR	SWS	CR	SWS	CR	SWS	CR	SWS
Fachstudium										
Mentoring										
Baubetrieb 2					6	4				
Betonbau 2	6	4								
Stahlbau 2	6	4								
Siedlungswasserw. 1 /Chemie					6	4				
Geotechnik 2	6	4								
Wasserbau 1										
WPM			6	4			6	4		
WPM							6	4		
WPM							6	4		
WPM oder WPM E3			6	4						
WPM E3										
WPM									6	4
WPM					6	4				
WPM E3									6	4
BSc-Arbeit									12	10
Summe CR / SWS										
	18	12	12	8	18	12	18	12	24	18

Anlage 2 Studienplan (Modulkatalog) im Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen

Modulcode	Modulbezeichnung	Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) (Bezogen auf das Modul)	ECTS pro Modul	Fachsemester	Lehrveranstaltungen im Modul	Pflicht/Wahlpflicht (P/WP) (Bezogen auf die Lehrveranstaltung innerhalb des Moduls)	Veranstaltungsart	SWS pro Lehrveranstaltung	Teilnahmevoraussetzung zur Prüfung	Prüfung
Abfall_1	Abfallwirtschaft 1 / Chemie	P	5	3			Vorlesung	2	Keine	100% Klausurarbeit, 2h
							Übung	2		
BA-Thesis	Bachelor-Thesis	P	12	7					Siehe § 21	
BauInfo_1	Bauinformatik 1	P	8	2			Vorlesung	3	keine	Klausurarbeit, 2 Std. Hausübung mit Kolloquium
							Übung	3		
BB_1	Baubetrieb 1	P	6	4			Vorlesung	2	<u>Zulassung zur Prüfung:</u> Eine oder mehrere Hausarbeit(en) im gleichen Semester	Klausurarbeit (schriftlich oder elektronisch), 2h
							Übung	2		
BB_2	Baubetrieb 2	P	6	5			Vorlesung	2	keine	Klausurarbeit, 2h
							Übung	2		
BauKo_1	Baukonstruktion 1	P	6	1			Vorlesung	2	keine	40% Entwurf mit Kolloquium, 60% Klausurarbeit, 2h oder 100% Klausurarbeit, 2h
							Übung	2		
BauKo_2	Baukonstruktion 2	W	6	6			Vorlesung	2	keine	Hausarbeit, ca. 30 Seiten oder Klausurarbeit, 2h
							Übung	2		

Bauph_1	Bauphysik 1	W	6	7		Vorlesung	2	keine	Klausurarbeit, 2h	
						Übung	2			
Beton_1	Betonbau 1 (gem. §34, Abs. 2)	P	6	4		Vorlesung	1,6	<u>Voraussetzung zur Teilnahme am Modul:</u> Technische Mechanik 1 und 2; Baustatik 1 <u>Zulassung zur Prüfung:</u> Hausübungen mit Testat	Klausurarbeit, 4h, (gemeinsame Klausur für die Module Betonbau 1 und 2)	
						Übung	2,4			
Beton_2	Betonbau 2 (gem. §34, Abs. 2)	P	6	5		Vorlesung	1,8	<u>Voraussetzung zur Teilnahme am Modul:</u> Technische Mechanik 1 und 2; Baustatik 1 <u>Zulassung zur Prüfung:</u> Hausübungen mit Testat	Klausurarbeit, 4h, (gemeinsame Klausur für die Module Betonbau 1 und 2)	
						Übung	2,2			
Beton_1/2	Betonbau 1/2 (gem. §34, Abs. 2)	P	12	4/5		Vorlesung	3,4	<u>Voraussetzung zur Teilnahme am Modul:</u> Technische Mechanik 1 und 2; Baustatik 1 <u>Zulassung zur Prüfung:</u> Hausübungen mit Testat	Klausurarbeit, 4h	
						Übung	4,6			
Beton_3	Betonbau 3	W	6	6		Vorlesung	2	<u>Voraussetzung zur Teilnahme am Modul:</u> Betonbau 1 und 2 <u>Zulassung zur Prüfung:</u> eine oder mehrere Hausübung(en) mit Kolloquium	Klausurarbeit, 2h	
						Übung	2			
CITE-BIM	Technische Grundlagen Building Information Modeling	W	3	6	Teil I		Vorlesung	0,75	Max. Teilnehmer: 35	25% Hausarbeit mit Präsentation 25% Mündliche Prüfung, 30-60 Min. oder schriftliche Prüfung, 60 Min. (Klausurarbeit oder elektronisch)
							Übung	1,25		
		W	3	7	Teil II		Vorlesung	1,5	Max. Teilnehmer: 35	50% Mündliche Prüfung, 30-60 Min. oder schriftliche Prüfung, 60 Min. (Klausurarbeit oder elektronisch)
							Übung	0,5		
BWL_1	Betriebswirtschaftslehre 1 - Einführung in die BWL	W	6	5		Vorlesung	4	keine	Klausurarbeit, 1h	

BWL_2	Betriebswirtschaftslehre 2 - Kosten- und Leistungsrechnung	W	6	6		Vorlesung	2	keine	Klausurarbeit, 1 Std.
						Übung	2		
Geo_1	Geotechnik 1 - Bodenmechanik und Konstruktionen der Geotechnik	P	6	4		Vorlesung	2	Voraussetzung zur Teilnahme am Modul: Technische Mechanik 1 und 2	Klausurarbeit, 1h
						Übung	1,8		
						Praktikum	0,2		
Geo_2	Geotechnik 2 - Gründungen	P	6	5		Vorlesung	2	Voraussetzung zur Teilnahme am Modul: Technische Mechanik 1 und 2; Baustatik 1	Klausurarbeit, 1h
						Übung	1,9		
						Praktikum	0,1		
Geo_3	Geotechnik 3 - Baugruben	W	6	6		Vorlesung	2	Voraussetzung zur Teilnahme am Modul: Geotech. 1; Baustatik 1	Klausurarbeit, 1h
						Übung	1,9		
						Praktikum	0,1		
GIS	Geoinformationssysteme und Datenmanagement	W	6	4/6	-	Vorlesung	2	Keine	Hausarbeit
					-	Übung	2		
E2-EDV-Prog	E2 Berechnungsprogramme	W	6	3		Vorlesung	1	Begrenzung auf maximal 40 Teilnehmer	Klausurarbeit in schriftlicher oder elektronischer Form, 60 Minuten oder mündliche Prüfung; 30 bis 60 Minuten oder Vortrag mit Kolloquium; 30 bis 60 Minuten oder Hausarbeit (mind. 10 Seiten) mit Kolloquium (30 bis 60 Min.)
						Übung	3		
E2-Informatik_2	E2 Bauinformatik 2	W	6	3		Vorlesung	1	keine	Klausurarbeit in schriftlicher oder elektronischer Form, 60 Minuten oder mündliche Prüfung; 30 bis 60 Minuten oder Vortrag mit Kolloquium; 30 bis 60 Minuten oder Hausarbeit (mind. 10 Seiten) mit Kolloquium (30 bis 60 Min.)
						Übung	3		
E3-LabVIEW	E3 LabVIEW in der Mess- und Automatisierungstechnik	W	6	7		Vorlesung	2	Begrenzung auf maximal 12 Teilnehmer	Klausurarbeit, 2h oder mündliche Prüfung
						Übung	2		
Me- cha- nik_1	Technische Mechanik 1	P	7	1		Vorlesung	3	keine	Klausurarbeit(en), im Gesamtumfang von 2 bis 3 h

							Übung	3		
Mechanik_2	Technische Mechanik 2	P	7	2			Vorlesung	3	keine	Klausurarbeit(en), im Gesamtvumfang von 2 bis 3h
							Übung	3		
Mechanik_3	Grundlagen der Technischen Mechanik 3	P	3	3			Vorlesung	1	keine	Klausurarbeit(en), im Gesamtvumfang von 1 h
							Übung	1		
Mech-EDV	Computer gestützte Berechnungen in der Technischen Mechanik	W	6	6			Übung	4	Begrenzung auf max. 20 Teilnehmer <u>Voraussetzung zur Teilnahme am Modul:</u> Techn. Mechanik 1-3	Klausurarbeit in schriftlicher oder elektronischer Form, 60 Minuten oder mündliche Prüfung, 30 bis 60 Minuten oder Vortrag mit Kolloquium, 30 bis 60 Minuten oder Hausarbeit (mind. 10 Seiten) mit Kolloquium (30 bis 60 Min.)
Mech_IFE	Lineare FEM	W	6	6			Vorlesung	2	<u>Voraussetzung zur Teilnahme am Modul:</u> Technische Mechanik 1 und 2; Mathematik 1 und 2	Klausurarbeit in schriftlicher oder elektronischer Form, 60 Minuten oder mündliche Prüfung, 30 bis 60 Minuten oder Vortrag mit Kolloquium, 30 bis 60 Minuten oder Hausarbeit (mind. 10 Seiten) mit Kolloquium (30 bis 60 Min.)
							Übung	2		
Mathe_1	Mathematik 1	P	9	1			Vorlesung	3	keine	2 Klausurarbeiten, je 1,5h, je 50%
							Übung	3		
Mathe_2	Mathematik 2	P	9	2			Vorlesung	3	keine	2 Klausurarbeiten, je 1,5h, je 50%
							Übung	3		
Ma-the_Intr	Introduction to Numerical Methods	W	6	1/3			Vorlesung	2	keine	20% wöchentliche Hausübungen, 2-4 Aufgaben, 80% Klausurarbeit, 2h oder mündliche Prüfung
							Übung	2		

Physik	Physik für Bauingenieure	P	6	1		Vorlesung	2	keine	Klausurarbeit, 1,5h
						Übung	2		
CITE-Prog -E2	E2 Programmierkonzepte	W	6	3		Vorlesung	2		100% Schriftliche Prüfung, 1 h (Klausurarbeit oder elektronisch), oder mündliche Prüfung, 30-60 Min.
						Übung	2		
SieWa_1	Siedlungswasserwirtschaft 1 / Chemie	P	6	5		Vorlesung	2	keine	Klausurarbeit, 2h
						Übung	2		
SieWa_2	Siedlungswasserwirtschaft 2	W	6	6		SE	4	keine	70% Hausarbeit, 20 Seiten 20% Vortrag 10% Kolloquium
Städte_1	Städtebau 1	W	6	5/7		Vorlesung	2	keine	20% Hausarbeit, 8 Seiten pro Gruppe 60% Entwurf (Gruppe) mit 15-minütigen Kolloquien 20% Klausurarbeit, 1h
						Übung	2		
Städte_2	Städtebau 2	W	6	5/7		Vorlesung	2	keine	80% Entwurf mit zwei 15-minütigen Kolloquien 20% Klausurarbeit, 1h
						Übung	2		
Statik_1	Baustatik 1	P	6	3		Vorlesung	2	keine	Klausurarbeit, 2h
						Übung	2		
Statik_2	Baustatik 2	P	6	4		Vorlesung	2	keine	Klausurarbeit, 2h
						Übung	2		
Statik_3	Baustatik 3	W	6	6		Vorlesung	2	keine	Klausurarbeit, 2h
						Übung	2		

Statik_4	Baustatik 4 - Plattenstatik	W	6	4/6		Vorlesung	2	keine	60% Klausurarbeit, 2h, 40% Hausarbeit, ca. 20 Seiten
						Übung	2		
Stahl_1	Stahlbau 1/ Holzbau 1 (gem. §34, Abs. 2)	P	6	4		Vorlesung	2	<u>Voraussetzung zur Teilnahme am Modul:</u> Technische Mechanik 1/2, Baustatik 1	Klausurarbeit, 4h, (gemeinsame Klausur für die Module Stahlbau 1 und Stahlbau 2)
						Übung	2		
Stahl_2	Stahlbau 2 (gem. §34, Abs. 2)	P	6	5		Vorlesung	2	<u>Voraussetzung zur Teilnahme am Modul:</u> Technische Mechanik 1/2, Baustatik 1	Klausurarbeit, 4h, (gemeinsame Klausur für die Module Stahlbau 1 und Stahlbau 2)
						Übung	2		
Stahl_1/2	Stahlbau 1/2 (gem. §34, Abs. 2)	P	12	4/5		Vorlesung	4	<u>Voraussetzung zur Teilnahme am Modul:</u> Technische Mechanik 1/2, Baustatik 1	Klausurarbeit, 4h
						Übung	4		
Stahl_3	Stahlbau 3	W	6	6		Vorlesung	2	<u>Voraussetzung zur Teilnahme am Modul:</u> Technische Mechanik 1/2, Baustatik 1	Klausurarbeit, 2h
						Übung	2		
Strasse_1	Konstruktiver Verkehrswegebau 1	P	5	3		Vorlesung	2	keine	30% 3teilige Hausarbeit, 20 Seiten, 1 A0-Plan 70% Klausurarbeit, 2h
						Übung	2		
E3-UWA	E3 Umweltagenda	W	6	6		Vorlesung	2	keine	33,3% Hausarbeit, 30 S. 33,3% Vortrag, 20 Min. 33,3% Klausurarbeit, 1h
						Seminar	2		
Verkehr_1	Verkehrswesen 1	W	6	5		Vorlesung	2	keine	30% Hausarbeit, 20 Seiten 70% Klausurarbeit, 1,5h
						Übung	2		
Verkehr_2	Verkehrswesen 2	W	6	6		Vorlesung	2	keine	Klausurarbeit, 2h
						Übung	2		

Wasser_1	Wasserbau 1	P	6	4/6		Vorlesung	2	keine	Klausurarbeit, 2h
						Übung	2		
Wasser_2	Wasserbau 2	W	6	7		Vorlesung	2	keine	20% Laborpraktikum 80% Klausurarbeit, 2h
						Übung	2		
E2-wissA	E2 Wissenschaftliches Arbeiten (Kybernetik)	W	6	3		Vorlesung	2	keine	100% Hausarbeit, maximal 15 Seiten mit Präsentation
						Übung	2		
WSt_1	Werkstoffe 1	P	5	2		Vorlesung	2	keine	Klausurarbeit, 1,5h
						Übung	2		
WSt_2	Werkstoffe 2 /Soft skills (E1)	P	8	3		Vorlesung	2	keine	30% Laborbericht mit Präsentation, 10 Seiten 70% Klausurarbeit, 2h
						Übung	2		
						Praktikum	1		
						Seminar	1		
WSt_3	Werkstoffe 3	W	6	5/7		Vorlesung	2	keine	Klausurarbeit, 2h oder mündliche Prüfung
						Übung	2		

#

#

