

Studiengang General Engineering Science (7 Semester) (Kohorte w19)

Musterverlauf C Bachelor General Engineering Science (7 Semester) (GESBS(7))
Vertiefung Bauingenieurwesen

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

LP	Semester 1	Art SW	Semester 2	Art SW	Semester 3	Art SW	Semester 4	Art SW	Semester 5	Art SW	Semester 6	Art SW	Semester 7	Art SW					
1	Chemie (GES)		Technische Thermodynamik I		Technische Thermodynamik II		Baustoffe und Bauchemie		Technische Informatik		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Fachpraktikum AIW						
2		Chemie I		VL 2		Technische Thermodynamik I		VL 2		Technische Thermodynamik II		VL 2		Baustoffe und Bauchemie	VL 4	Technische Informatik	VL 3	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 3
3		Chemie II		VL 2		Technische Thermodynamik I		VL 2		Technische Thermodynamik II		VL 2		Baustoffe und Bauchemie	UE 1	Technische Informatik	UE 1	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 3
4		Chemie I		HÜ 1		Technische Thermodynamik I		HÜ 1		Technische Thermodynamik II		HÜ 1		Baustoffe und Bauchemie	UE 1	Technische Informatik	UE 1	Betriebswirtschaftliche Übung	HÜ 2
5		Chemie II		HÜ 1		Technische Thermodynamik I		HÜ 1		Technische Thermodynamik II		HÜ 1		Baustoffe und Bauchemie	UE 1	Technische Informatik	UE 1	Betriebswirtschaftliche Übung	HÜ 2
6		Chemie II		HÜ 1		Technische Thermodynamik I		UE 1		Technische Thermodynamik II		UE 1		Baustoffe und Bauchemie	UE 1	Technische Informatik	UE 1	Betriebswirtschaftliche Übung	HÜ 2
7	Lineare Algebra		Mathematische Analysis		Mathematik III		Massivbau I		Grundlagen der Regelungstechnik		Baukonstruktion								
8		Lineare Algebra		VL 4		Mathematische Analysis		VL 4		Analysis III		VL 2	Stahlbetonbau I	VL 2	Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2	Grundlagen der Baukonstruktion	VL 2	
9		Lineare Algebra		HÜ 2		Mathematische Analysis		HÜ 2		Analysis III		UE 1	Stahlbetonbau I	HÜ 2	Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2	Baukonstruktion	HÜ 1	
10		Lineare Algebra		UE 2		Mathematische Analysis		UE 2		Analysis III		HÜ 1	Projektseminar Massivbau I	SE 1	Grundlagen der Regelungstechnik	UE 2	Hörsaalübung Baukonstruktion	HÜ 1	
11										Differentialgleichungen 1		VL 2					Projektseminar Baukonstruktion	PBL2	
12										Differentialgleichungen 1		UE 1					Baukonstruktion		
13					Differentialgleichungen 1	HÜ 1													
14							Geotechnik I		Stahlbau I		Wasserbau II								
15	Elektrotechnik I		Elektrotechnik II		Mechanik III (GES)		Bodenmechanik	VL 2	Stahlbau I	VL 2	Hydraulik	VL 1							
16		Elektrotechnik I		VL 3		Elektrotechnik II	VL 3	Mechanik III	HÜ 1	Bodenmechanik	HÜ 2	Stahlbau I	HÜ 2	Hydraulik	HÜ 1				
17		Elektrotechnik I		UE 2		Elektrotechnik II	UE 2	Mechanik III	UE 2	Bodenmechanik	UE 2			Wasserbau	VL 2				
18								Mechanik III	VL 3					Wasserbau	HÜ 1				
19							Baustatik II		Wasserbau I		Anwendungen im Bau- und Umweltingenieurwesen (Teil 2)		Bachelorarbeit						
20							Baustatik II	VL 2	Hydromechanik	VL 2	Anwendungen im Bau- und Umweltingenieurwesen (Teil 2)								
21	Mechanik I (GES)		Mechanik II (GES)		Baustoffgrundlagen und Bauphysik		Baustatik II	HÜ 2	Hydromechanik	HÜ 1	Anwendungen im Bau- und Umweltingenieurwesen (Teil 2)								
22		Mechanik I		VL 2		Mechanik II	VL 2	Grundlagen der Baustoffe	VL 2		Hydrologie	VL 1		Auswahl aus Katalog					
23		Mechanik I		HÜ 3		Mechanik II	HÜ 2	Bauphysik	VL 2		Hydrologie	PBL1							
24								Bauphysik	HÜ 1										
25								Bauphysik	UE 1										
26											Geotechnik II								
27	Programmieren in C		Grundlagen der Konstruktionslehre (GES)		Baustatik I		Grundbau	VL 2											
28		Programmieren in C		VL 1		Grundlagen der Konstruktionslehre	VL 2	Baustatik I	VL 2	Grundbau	HÜ 2								
29		Programmieren in C		PR 1		Grundlagen der Konstruktionslehre	UE 2	Baustatik I	HÜ 2	Grundbau	UE 2								
30	Physik für Ingenieure (GES)		Grundlagen der Konstruktionslehre		Baustatik I														
31		Physik für Ingenieure		VL 2		Grundlagen der Konstruktionslehre	UE 2	Baustatik I	HÜ 2										
32		Physik für Ingenieure		UE 1		Grundlagen der Konstruktionslehre	UE 2	Baustatik I	HÜ 2										
33									Anwendungen im Bau- und Umweltingenieurwesen (Teil 1)										
									Auswahl aus Katalog										

Nichttechnische Ergänzungskurse im Bachelor (siehe Katalog) - 6LP

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.