

Studiengang Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (Kohorte w17)

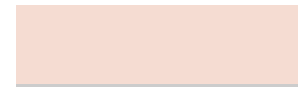
Musterverlauf B Bachelor Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (AIWBS(7))
Vertiefung Bauingenieurwesen

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

LP	Semester 1	Art SWS	Semester 2	Art SWS	Semester 3	Art SWS	Semester 4	Art SWS	Semester 5	Art SWS	Semester 6	Art SWS	Semester 7	Art SWS								
1	Chemie		Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente		Technische Thermodynamik II		Baustoffe und Bauchemie		Technische Informatik		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Fachpraktikum AIW									
2	Chemie I	VL 2	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	VL 3	Technische Thermodynamik II	VL 2	Baustoffe und Bauchemie	VL 4	Technische Informatik	VL 3	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 3	Fachpraktikum AIW									
3	Chemie II	VL 2																				
4	Chemie I	HÜ 1																				
5	Chemie II	HÜ 1																				
6																						
6															Technische Thermodynamik II	HÜ 1	UE 1					
7	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		Grundlagen der Konstruktionslehre		Mathematik III		Massivbau I		Grundlagen der Regelungstechnik		Baukonstruktion											
8	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	VL 3	Grundlagen der Konstruktionslehre	VL 2	Analysis III	VL 2	Stahlbetonbau I	VL 2	Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2	Grundlagen der Baukonstruktion	VL 2	Fachpraktikum AIW									
9																UE 1	HÜ 2	SE 1	UE 2	HÜ 1		
10																HÜ 2	VL 2	VL 2	UE 1	HÜ 1		
11																	UE 1	UE 1	HÜ 1			
12																UE 2	HÜ 1	HÜ 1				
13	Mathematik I		Technische Thermodynamik I		Mechanik III (Hydrostatik, Kinematik, Kinetik I)		Geotechnik I		Stahlbau I		Wasserbau II											
14	Lineare Algebra I	VL 2	Technische Thermodynamik I	VL 2		Mechanik III	VL 3	Bodenmechanik	VL 2	Stahlbau I	VL 2	Hydraulik	VL 1	Fachpraktikum AIW								
15	Lineare Algebra I	UE 1																				
16	Lineare Algebra I	HÜ 1																				
17	Analysis I	VL 2																				
18	Analysis I	UE 1																				
18	Analysis I	HÜ 1			Technische Thermodynamik I											UE 1	Mechanik III	UE 2	Bodenmechanik	HÜ 2	Stahlbau I	HÜ 2
19			Technische Thermodynamik I	UE 1	Mechanik III	HÜ 1		UE 2			Wasserbau	VL 2										
20			Mechanik II: Elastostatik				Baustatik II		Wasserbau I		Anwendungen im Bau- und Umweltingenieurwesen (Teil 2)		Bachelorarbeit									
21	Mechanik I (Stereostatik)		Mechanik II	VL 2	Baustoffgrundlagen und Bauphysik	VL 2	Baustatik II	VL 2	Hydromechanik	VL 2	Auswahl aus Katalog		Fachpraktikum AIW									
22	Mechanik I	VL 2	Mechanik II	UE 2											Grundlagen der Baustoffe	VL 2	Baustatik II	HÜ 2	Hydromechanik	HÜ 1	Hydrologie	VL 1
23	Mechanik I	UE 2																				
24	Mechanik I	HÜ 1																				
25																						
26																						
27																						
28	Programmieren in C		Mathematik II		Baustatik I				Massivbau II													
28	Programmieren in C	VL 1	Lineare Algebra II	VL 2	Baustatik I	VL 2			Stahlbetonbau II	VL 2												
	Programmieren in C	PR 1	Lineare Algebra II	UE 1	Baustatik I	HÜ 2			Stahlbetonbau II	HÜ 2												
			Analysis II	VL 2	Baustatik I	HÜ 2			Projektseminar	PS 1												
									Stahlbetonbau II													

	Programmieren in C	IT 1	Analysis II	VL 2	Baustatik I	HO 2
29	Physik für Ingenieure (AIW)		Analysis II	HÜ 1		
30	Physik für Ingenieure	VL 2	Analysis II	UE 1		
31	Physik für Ingenieure	VL 2				
32	Physik für Ingenieure	UE 1				
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.