

# Studiengang Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (Kohorte w18)

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

Kemqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kemqualifikation 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	<b>Chemie</b>		<b>Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente</b>		<b>Technische Thermodynamik II</b>		<b>Baustoffe und Bauchemie</b>		<b>Technische Informatik</b>		<b>Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre</b>		<b>Fachpraktikum AIW</b>																								
2	Chemie I	VL 2	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente  Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	Technische Thermodynamik II	Technische Thermodynamik II	Baustoffe und Bauchemie	Technische Informatik	Technische Informatik	VL 3 UE 1	VL 3 HÜ 2	VL 3 HÜ 2	VL 3 HÜ 2																									
3	Chemie II	VL 2																																			
4	Chemie I	HÜ 1																																			
5	Chemie I	HÜ 1																																			
6	Chemie II	HÜ 1																																			
7	<b>Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder</b>												<b>Grundlagen der Konstruktionslehre</b>		<b>Mathematik III</b>		<b>Massivbau I</b>		<b>Grundlagen der Regelungstechnik</b>		<b>Baukonstruktion</b>		<b>Bachelorarbeit</b>														
8	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder  Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	VL 3 UE 2	Grundlagen der Konstruktionslehre	VL 2 HÜ 2	Analysis III UE 1 HÜ 1	Stahlbetonbau I HÜ 2 SE 1	Stahlbetonbau I HÜ 2 SE 1	Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2 UE 2	VL 2 HÜ 1	VL 2 HÜ 1	VL 2 HÜ 1																									
9																																					
10																																					
11																																					
12																																					
13																																					
14	<b>Mathematik I</b>		<b>Technische Thermodynamik I</b>		<b>Mechanik III (Hydrostatik, Kinematik, Kinetik I)</b>	Bodenmechanik	Bodenmechanik	Bodenmechanik	Stahlbau I	VL 2 HÜ 2	Stahlbau I	VL 2 HÜ 2	Hydraulik	VL 1 HÜ 1																							
15	Lineare Algebra I	VL 2	Technische Thermodynamik I	VL 2 HÜ 1											Mechanik III VL 3	VL 2 HÜ 2	VL 2 HÜ 2	VL 2 HÜ 2	VL 2 HÜ 2	VL 2 HÜ 2	VL 2 HÜ 2	VL 2 HÜ 2		Hydraulik	VL 1 HÜ 1												
16	Lineare Algebra I	UE 1																																			
17	Lineare Algebra I	HÜ 1																																			
18	Analysis I	VL 2																																			
19	Analysis I	UE 1																																			
20	Analysis I	HÜ 1																																			
21	<b>Mechanik I (Stereostatik)</b>		<b>Mechanik II: Elastostatik</b>		<b>Baustoffgrundlagen und Bauphysik</b>	Bodenmechanik	Bodenmechanik	Bodenmechanik	Stahlbau I	VL 2 HÜ 2	Stahlbau I	VL 2 HÜ 2	Hydraulik	VL 1 HÜ 1																							
22	Mechanik I	VL 2	Mechanik II	VL 2 HÜ 2											Grundlagen der Baustoffe	VL 2	VL 2	VL 2	VL 2	VL 2	VL 2	VL 2	Hydraulik	VL 1 HÜ 1													
23	Mechanik I	UE 2																																			
24	Mechanik I	HÜ 1																																			
25																																					
26																																					
27	<b>Programmieren in C</b>				<b>Mathematik II</b>		<b>Baustatik I</b>	Baustatik II	Baustatik II	Baustatik II	Hydromechanik	VL 2 HÜ 1	Hydromechanik	VL 2 HÜ 1											Hydrologie	VL 1 PBL1											
28	Programmieren in C	VL 1	Lineare Algebra II	VL 2 HÜ 1	Grundlagen der Baustoffe	VL 2									VL 2	VL 2	VL 2	VL 2	VL 2	VL 2	Hydrologie	VL 1 PBL1															
	Programmieren in C	PR 1	Analysis II	VL 2	Baustatik I	HÜ 2			<b>Geotechnik II</b>		Grundbau	VL 2																									

	Programmieren in C	IT 1	Analysis II	VL 2	Baustatik I	HO 2
29	<b>Physik für Ingenieure (AIW)</b>		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						

	<b>Anwendungen im Bau- und Umweltingenieurwesen (Teil 1)</b>
	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.