

Studiengang Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (Kohorte w16)

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

Legende:

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

	Programmieren in C	IT 1	Analysis II	VL 2	Baustatik I	IT 2	Strukturbaustatik II	
29	Physik für Ingenieure (AIW)		Analysis II	HÜ 1				
30		Physik für Ingenieure	VL 2	Analysis II	UE 1			
31	Physik für Ingenieure	UE 1						
32	Physik für Ingenieure	UE 1					Anwendungen im Bau- und Umweltingenieurwesen (Teil 1)	
33							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.