

Studiengang Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (Kohorte w16)

Musterverlauf A 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	Technische Thermodynamik II	Baustoffe und Bauchemie	Technische Informatik	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	
3															Chemie II	Technische Thermodynamik II	Baustoffe und Bauchemie	Technische Informatik	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	
4															Chemie I	Technische Thermodynamik II	Baustoffe und Bauchemie	Technische Informatik	Betriebswirtschaftliche Übung	
5															Chemie I	Technische Thermodynamik II	Baustoffe und Bauchemie	Technische Informatik	Betriebswirtschaftliche Übung	
6															Chemie II	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:	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:	Grundlagen der Konstruktionslehre	Analysis III	Projektseminar Massivbau I	Grundlagen der Regelungstechnik	Baukonstruktion
11															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	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	Siedlungswasserwirtschaft	VL 2								
14															Lineare Algebra I	Technische Thermodynamik I	Mechanik III	Bodenmechanik	Stahlbau I	Abwasserentsorgung
15															Lineare Algebra I	Technische Thermodynamik I	Mechanik III	Bodenmechanik	Stahlbau I	Abwasserentsorgung
16															Lineare Algebra I	Technische Thermodynamik I	Mechanik III	Bodenmechanik	Stahlbau I	Trinkwasserversorgung
17															Analysis I	Technische Thermodynamik I	Mechanik III	Bodenmechanik	Stahlbau I	Trinkwasserversorgung
18															Analysis I	Technische Thermodynamik I	Mechanik III	Bodenmechanik	Stahlbau I	Trinkwasserversorgung
19	Mechanik I (Stereostatik)	VL 2	Mechanik II: Elastostatik	VL 2	Baustoffgrundlagen und Bauphysik	VL 2	Baustatik II	VL 2	Wasserbau I	VL 2	Wasserbau II	VL 1	Bachelorarbeit							
20															Mechanik I	Mechanik II	Baustoffgrundlagen und Bauphysik	Baustatik II	Hydromechanik	Hydraulik
21															Mechanik I	Mechanik II	Baustoffgrundlagen und Bauphysik	Baustatik II	Hydromechanik	Hydraulik
22															Mechanik I	Mechanik II	Baustoffgrundlagen und Bauphysik	Baustatik II	Hydrologie	Wasserbau
23															Mechanik I	Mechanik II	Baustoffgrundlagen und Bauphysik	Baustatik II	Hydrologie	Wasserbau
24															Mechanik I	Mechanik II	Baustoffgrundlagen und Bauphysik	Baustatik II	Hydrologie	Wasserbau
25	Mathematik II	VL 2	Mathematik II	VL 2	Baustatik I	VL 2	Wasserwirtschaft	VL 1	Wasserwirtschaft	VL 1	Wasserwirtschaft und Gewässergüte	VL 2								
26															Lineare Algebra II	Mathematik II	Baustatik I	Grundwasserhydrologie	Grundwasserhydrologie	
27															Lineare Algebra II	Mathematik II	Baustatik I	Grundwasserhydrologie	Grundwasserhydrologie	
28	Programmieren in C	VL 1	Mathematik II	VL 2	Baustatik I	VL 2	Wasserwirtschaft	VL 1	Wasserwirtschaft	VL 1	Wasserwirtschaft und Gewässergüte	VL 2								
29															Lineare Algebra II	Mathematik II	Baustatik I	Grundwasserhydrologie	Grundwasserhydrologie	
30	Programmieren in C	VL 1	Mathematik II	VL 2	Baustatik I	VL 2	Wasserwirtschaft	VL 1	Wasserwirtschaft	VL 1	Wasserwirtschaft und Gewässergüte	VL 2								
31	Programmieren in C	PR 1	Mathematik II	HÜ 1	Baustatik I	HÜ 2	Wasserwirtschaft	HÜ 1	Wasserwirtschaft	HÜ 1	Wasserwirtschaft und Gewässergüte	HÜ 2								

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