

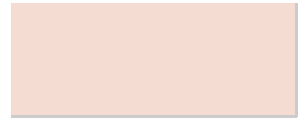
Studiengang Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (Kohorte w19)

Musterverlauf M Bachelor Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (AIWBS(7))
Vertiefung Informatik

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		Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente		Technische Thermodynamik II		Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen		Grundlagen der Regelungstechnik		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Fachpraktikum AIW															
2	Chemie I	VL 2	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	VL 3	Technische Thermodynamik II	VL 2	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	VL 4	Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 3	Fachpraktikum AIW															
3	Chemie II	VL 2																										
4	Chemie I	HÜ 1																										
5	Chemie II	HÜ 1																										
6															Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	UE 2	Technische Thermodynamik II	UE 1	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	UE 1	Grundlagen der Regelungstechnik	UE 2	Betriebswirtschaftliche Übung	HÜ 2				
7																												
8	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		Grundlagen der Konstruktionslehre		Mathematik III		Signale und Systeme		Numerische Mathematik I		Berechenbarkeit und Komplexität																	
9	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	VL 3	Grundlagen der Konstruktionslehre	VL 2	Analysis III	VL 2	Signale und Systeme	VL 3	Numerische Mathematik I	VL 2	Berechenbarkeit und Komplexität	VL 2	Fachpraktikum AIW															
10																												
11																												
12																												
13																												
14	Mathematik I		Technische Thermodynamik I		Mechanik III (Hydrostatik, Kinematik, Kinetik I)		Stochastik		Seminare Informatik und Mathematik		Software-Engineering																	
15	Lineare Algebra I	VL 2	Technische Thermodynamik I	VL 2		Mechanik III	VL 3	Stochastik	VL 2	Seminar Informatik/Ingenieurwesen	SE 2	Software-Engineering	VL 2	Fachpraktikum AIW														
16	Lineare Algebra I	UE 1																										
17	Lineare Algebra I	HÜ 1																										
18	Analysis I	VL 2														Technische Thermodynamik I	HÜ 1	Mechanik III	UE 2	Stochastik	UE 2	Seminar Computergestützte Mathematik/Informatik	SE 2	Software-Engineering	UE 2			
19	Analysis I	UE 1														Technische Thermodynamik I	UE 1	Mechanik III	HÜ 1			Seminar Ingenieurmathematik/Informatik	SE 2					
20	Analysis I	HÜ 1																										
21			Mechanik II: Elastostatik		Technische Informatik		Graphentheorie und Optimierung		Funktionales Programmieren		Mathematische Statistik		Bachelorarbeit															
22	Mechanik I (Stereostatik)		Mechanik II	VL 2		Technische Informatik	VL 3	Graphentheorie und Optimierung	VL 2	Funktionales Programmieren	VL 2	Mathematische Statistik			VL 3													
23	Mechanik I	VL 2	Mechanik II	UE 2												Technische Informatik	UE 1	Graphentheorie und Optimierung	UE 2	Funktionales Programmieren	HÜ 2	Mathematische Statistik	UE 1					
24	Mechanik I	UE 2																		Funktionales Programmieren	UE 2							
25	Mechanik I	HÜ 1																										
26			Mathematik II											Automatentheorie und Formale Sprachen														
27	Programmieren in C		Lineare Algebra II	VL 2	Diskrete Algebraische Strukturen		Automatentheorie und Formale Sprachen	VL 2																				
28	Programmieren in C	VL 1	Lineare Algebra II	UE 1		Formale Sprachen																						

28	Programmieren in C	VL 1	Lineare Algebra II	HO 1	Strukturen	Formale Sprachen
	Programmieren in C	PR 1	Analysis II	VL 2	Diskrete Algebraische Strukturen	Automatentheorie und Formale Sprachen
29	Physik für Ingenieure (AIW)		Analysis II	HÜ 1		
30	Physik für Ingenieure	VL 2	Analysis II	UE 1	Diskrete Algebraische Strukturen	UE 2
31	Physik für Ingenieure	VL 2				
32	Physik für Ingenieure	UE 1				



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.