

Studiengang Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (Kohorte w22)

Musterverlauf T Bachelor Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (AIWBS(7))

Semester	Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6		Semester 7	
	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS
1	Chemie		Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente		Technische Thermodynamik II		Signale und Systeme		Grundlagen der Regelungstechnik		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Fachpraktikum AIW/ ES	
2	Chemie I+II	VL 4	Elektrotechnik II:		Technische Thermodynamik II	VL 2	Signale und Systeme	VL 3	Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 3	Fachpraktikum AIW/ ES: Vorbereitung	SE 1
3	Chemie I+II	HÜ 2	Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente		Technische Thermodynamik II	HÜ 1	Signale und Systeme	GÜ 2	Grundlagen der Regelungstechnik	GÜ 2	Betriebswirtschaftliche Übung	GÜ 2	Fachpraktikum AIW/ ES: Praktikumsbegleitung	SE 1
4			Elektrotechnik II:		Technische Thermodynamik II	GÜ 1								
5			Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente											
6			Elektrotechnik II:											
7	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		Grundlagen der Konstruktionslehre		Mathematik III		Automatentheorie und Formale Sprachen		Numerische Mathematik I		Software-Engineering			
8	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		Grundlagen der Konstruktionslehre		Analysis III		Automatentheorie und Formale Sprachen		Numerische Mathematik I		Software-Engineering			
9	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		Grundlagen der Konstruktionslehre		Analysis III		Automatentheorie und Formale Sprachen		Numerische Mathematik I		Software-Engineering			
10	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		Grundlagen der Konstruktionslehre		Differentialgleichungen 1		Automatentheorie und Formale Sprachen		Numerische Mathematik I		Software-Engineering			
11	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		Grundlagen der Konstruktionslehre		Differentialgleichungen 1		Automatentheorie und Formale Sprachen		Numerische Mathematik I		Software-Engineering			
12	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		Grundlagen der Konstruktionslehre		Differentialgleichungen 1		Automatentheorie und Formale Sprachen		Numerische Mathematik I		Software-Engineering			
13	Mathematik I		Technische Thermodynamik I		Technische Mechanik III (Dynamik)		Stochastik		Rechnerarchitektur		Labor Cyber-Physical Systems			
14	Mathematik I		Technische Thermodynamik I				Stochastik		Rechnerarchitektur		Labor Cyber-Physical Systems			
15	Mathematik I		Technische Thermodynamik I				Stochastik		Rechnerarchitektur		Labor Cyber-Physical Systems			
16	Mathematik I		Technische Thermodynamik I				Stochastik		Rechnerarchitektur		Labor Cyber-Physical Systems			
17														
18														
19														
20														
21	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick		Mathematik II		Technische Informatik		Eingebettete Systeme		Rechnernetze und Internet-Sicherheit				Bachelorarbeit	
22	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick		Mathematik II		Technische Informatik		Eingebettete Systeme		Rechnernetze und Internet-Sicherheit					
23	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick		Mathematik II		Technische Informatik		Eingebettete Systeme		Rechnernetze und Internet-Sicherheit					
24	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick		Mathematik II		Technische Informatik		Eingebettete Systeme		Rechnernetze und Internet-Sicherheit					
25	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick		Mathematik II		Technische Informatik		Eingebettete Systeme		Rechnernetze und Internet-Sicherheit					
26	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick		Mathematik II		Technische Informatik		Eingebettete Systeme		Rechnernetze und Internet-Sicherheit					
27	Technische Mechanik I (Stereostatik)		Technische Mechanik II (Elastostatik)		Algorithmen und Datenstrukturen		Graphentheorie und Optimierung		Seminare Informatik					
28	Technische Mechanik I		Technische Mechanik II		Algorithmen und Datenstrukturen		Graphentheorie und Optimierung		Seminar Informatik II					
29	Technische Mechanik I		Technische Mechanik II		Algorithmen und Datenstrukturen		Graphentheorie und Optimierung		Seminar Informatik I					
30	Technische Mechanik I		Technische Mechanik II		Algorithmen und Datenstrukturen		Graphentheorie und Optimierung		Seminar Informatik I					
31	Technische Mechanik I		Technische Mechanik II		Algorithmen und Datenstrukturen		Graphentheorie und Optimierung		Seminar Informatik I					
32	Technische Mechanik I		Technische Mechanik II		Algorithmen und Datenstrukturen		Graphentheorie und Optimierung		Seminar Informatik I					

Nichttechnische Angebote 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.

