

Studiengang Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (Kohorte w22)

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

		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6		Semester 7	
		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	
2	Chemie I+II VL 4	Elektrotechnik II: VL 3		Technische Thermodynamik II VL 2		Signale und Systeme VL 3		Grundlagen der Regelungstechnik VL 2		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre VL 3	
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	
4		Elektrotechnik II: GÜ 2		Technische Thermodynamik II GÜ 1							
5		Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente									
6											
7	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Grundlagen der Konstruktionslehre		Mathematik III		Grundlagen der Strömungsmechanik		Wärme- und Stoffübertragung		Green Technologies II (Teil 2)	
8	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder VL 3	Grundlagen der Konstruktionslehre VL 2		Analysis III VL 2		Grundlagen der Strömungsmechanik VL 2		Wärme- und Stoffübertragung VL 2		Laborpraktikum Umwelttechnik PR 1	
9	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder HÜ 2	Grundlagen der Konstruktionslehre HÜ 2		Analysis III GÜ 1		Strömungsmechanik für die HÜ 2		Wärme- und Stoffübertragung GÜ 1		Phasengleichgewichtsthermodynamik	
10	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder GÜ 2			Analysis III HÜ 1		Verfahrenstechnik		Wärme- und Stoffübertragung HÜ 1			
11				Differentialgleichungen 1 VL 2		Grundlagen der Strömungsmechanik GÜ 2					
12				Differentialgleichungen 1 GÜ 1							
13	Mathematik I	Technische Thermodynamik I		Technische Mechanik III (Dynamik)		Siedlungswasserwirtschaft I		Green Technologies II (Teil 1)		Auswirkung & Minderung des Klimawandels	
14	Mathematik I VL 4	Technische Thermodynamik I VL 2				Abwasserentsorgung VL 2		Umwelttechnik VL 2			
15	Mathematik I HÜ 2	Technische Thermodynamik I HÜ 1				Abwasserentsorgung HÜ 1		Schadstoffanalytik VL 2			
16	Mathematik I GÜ 2	Technische Thermodynamik I GÜ 1				Trinkwasserversorgung VL 2					
17				Technische Mechanik III VL 3		Trinkwasserversorgung HÜ 1					
18				Technische Mechanik III GÜ 2							
19				Technische Mechanik III HÜ 1							
20		Mathematik II		Messtechnik für Chemie- und Bioingenieurwesen		Konventionelle Energiesysteme und Energiewirtschaft		Thermische Grundoperationen		Bachelorarbeit	
21	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	Mathematik II VL 4				Elektrizitätswirtschaft VL 1		Thermische Grundoperationen GÜ 2			
22	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick VL 3	Mathematik II HÜ 2				Energimärkte und Energiehandel VL 2		Thermische Grundoperationen HÜ 1			
23	Überblick	Mathematik II GÜ 2		Fossile Energiesysteme VL 2		Thermische Grundoperationen PR 1					
24	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick GÜ 2			Fossile Energiesysteme HÜ 1							
25	Überblick										
26				Laborpraktikum Messtechnik PR 2				Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme			
27	Technische Mechanik I (Stereostatik)	Technische Mechanik II (Elastostatik)		Green Technologies I		Regenerative Energien		Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme VL 3			
28	Technische Mechanik I VL 2	Technische Mechanik II VL 2		Grundlagen Meteorologie und Klima VL 2		Regenerative Energien I VL 2		Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme GÜ 2			
29	Technische Mechanik I GÜ 2	Technische Mechanik II GÜ 2		Einführung Green Technologies SE 2		Regenerative Energien II VL 2					
30	Technische Mechanik I HÜ 1	Technische Mechanik II HÜ 2		Grundlagen Meteorologie und Klima GÜ 2		Regenerative Energien I HÜ 1					
31						Regenerative Energien II HÜ 1					
32											

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.

