

Studiengang Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (Kohorte w21)

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

Vertiefung Bauingenieurwesen		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	
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		Baustoffe und Bauchemie		Baukonstruktion		Geoinformation	
8		Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder VL 3		Grundlagen der Konstruktionslehre VL 2		Analysis III VL 2		Baustoffe und Bauchemie VL 4		Grundlagen der Baukonstruktion VL 2		Einführung in die Geoinformation PBL 3	
9		Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder HÜ 2		Grundlagen der Konstruktionslehre HÜ 2		Analysis III GÜ 1		Baustoffe und Bauchemie GÜ 1		Grundlagen der Baukonstruktion HÜ 1			
10		Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder GÜ 2				Analysis III HÜ 1				Grundlagen der Baukonstruktion PBL 2			
11						Differentialgleichungen 1 VL 2						Strukturmechanik	
12						Differentialgleichungen 1 GÜ 1						Strukturmechanik IV 2	
13		Mathematik I		Technische Thermodynamik I		Differentialgleichungen 1 HÜ 1		Massivbau I		Stahlbau I		Stahlbau II	
14		Lineare Algebra I VL 2		Technische Thermodynamik I VL 2				Stahlbetonbau I VL 2		Stahlbau I VL 2		Stahlbau II VL 2	
15		Lineare Algebra I GÜ 1		Technische Thermodynamik I HÜ 1				Stahlbetonbau I HÜ 2		Stahlbau I HÜ 2		Stahlbau II HÜ 2	
16		Lineare Algebra I HÜ 1		Technische Thermodynamik I GÜ 1		Mechanik III (Dynamik)		Projektseminar Massivbau I SE 1					
17		Analysis I VL 2				Mechanik III VL 3							
18		Analysis I GÜ 1				Mechanik III GÜ 2							
19		Analysis I HÜ 1				Mechanik III HÜ 1							
20				Mechanik II: Elastostatik				Baustatik II		Geotechnik I		Geotechnik II	
21		Mechanik I (Stereostatik)		Mechanik II VL 2				Baustatik II VL 2		Bodenmechanik VL 2		Grundbau VL 2	
22		Mechanik I VL 2		Mechanik II GÜ 2		Baustoffgrundlagen und Bauphysik		Baustatik II HÜ 2		Bodenmechanik HÜ 2		Grundbau HÜ 2	
23		Mechanik I GÜ 2		Mechanik II HÜ 2		Grundlagen der Baustoffe VL 2				Bodenmechanik GÜ 2		Grundbau GÜ 2	
24		Mechanik I HÜ 1				Bauphysik VL 2							
25						Bauphysik HÜ 1							
26				Mathematik II		Bauphysik GÜ 1				Hydromechanik und Hydrologie			
27		Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick		Lineare Algebra II VL 2						Hydromechanik VL 2			
28		Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick VL 3		Lineare Algebra II GÜ 1		Baustatik I				Hydromechanik PBL 1			
29		Überblick		Lineare Algebra II HÜ 1		Baustatik I VL 2				Hydrologie VL 1			
30		Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick GÜ 2		Analysis II VL 2		Baustatik I HÜ 2				Hydrologie PBL 1			
31				Analysis II HÜ 1									
32				Analysis II GÜ 1									

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.

