

Studiengang Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (Kohorte w20)

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
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	Technische Thermodynamik II	VL	Signale und Systeme	VL	Grundlagen der Regelungstechnik	VL	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL
3	Chemie I+II	HÜ	2	Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	VL	Technische Thermodynamik II	HÜ	Signale und Systeme	GÜ	Grundlagen der Regelungstechnik	GÜ	Betriebswirtschaftliche Übung	GÜ
4				Elektrotechnik II:	GÜ	Technische Thermodynamik II	GÜ						
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	Analysis III	VL	Baustoffe und Bauchemie	VL	Grundlagen der Baukonstruktion	VL	Einführung in die Geoinformation	PBL
9	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	HÜ	2	Grundlagen der Konstruktionslehre	HÜ	Analysis III	GÜ	Baustoffe und Bauchemie	GÜ	Grundlagen der Baukonstruktion	HÜ		
10	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	GÜ	2			Analysis III	HÜ			Grundlagen der Baukonstruktion	PBL		
11						Differentialgleichungen 1	VL					Numerische Strukturmechanik	
12						Differentialgleichungen 1	GÜ					Numerische Strukturmechanik	IV
13	Mathematik I			Technische Thermodynamik I		Differentialgleichungen 1	HÜ					Numerische Strukturmechanik	GÜ
14	Lineare Algebra I	VL	2	Technische Thermodynamik I	VL			Massivbau I		Stahlbau I		Stahlbau II	
15	Lineare Algebra I	GÜ	1	Technische Thermodynamik I	HÜ			Stahlbetonbau I	VL	Stahlbau I	VL	Stahlbau II	VL
16	Lineare Algebra I	HÜ	1	Technische Thermodynamik I	GÜ	Mechanik III (Dynamik)		Stahlbetonbau I	HÜ	Stahlbau I	HÜ	Stahlbau II	HÜ
17	Analysis I	VL	2			Mechanik III	VL	Projektseminar Massivbau I	SE				
18	Analysis I	GÜ	1			Mechanik III	GÜ						
19	Analysis I	HÜ	1			Mechanik III	HÜ						
20				Mechanik II: Elastostatik				Baustatik II		Geotechnik I		Geotechnik II	
21	Mechanik I (Stereostatik)			Mechanik II	VL			Baustatik II	VL	Bodenmechanik	VL	Grundbau	VL
22	Mechanik I	VL	2	Mechanik II	GÜ	Baustoffgrundlagen und Bauphysik		Baustatik II	HÜ	Bodenmechanik	HÜ	Grundbau	HÜ
23	Mechanik I	GÜ	2	Mechanik II	HÜ	Grundlagen der Baustoffe	VL			Bodenmechanik	GÜ	Grundbau	GÜ
24	Mechanik I	HÜ	1			Bauphysik	VL						
25						Bauphysik	HÜ						
26				Mathematik II		Bauphysik	GÜ			Hydromechanik und Hydrologie			
27	Programmieren in C			Lineare Algebra II	VL					Hydromechanik	VL		
28	Programmieren in C	VL	1	Lineare Algebra II	GÜ	Baustatik I				Hydromechanik	PBL		
29	Physik für Ingenieure (AIW)	PR	1	Lineare Algebra II	HÜ	Baustatik I	VL			Hydrologie	VL		
30	Physik für Ingenieure	VL	2	Analysis II	VL	Baustatik I	HÜ			Hydrologie	PBL		
31	Physik für Ingenieure	GÜ	1	Analysis II	HÜ								
32				Analysis II	GÜ								

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.

