

Studiengang Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (Kohorte w17)

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		Baustoffe und Bauchemie		Technische Informatik		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Fachpraktikum AIW/ GES
2		Chemie I	VL 2	Elektrotechnik II:	VL 3	Technische Thermodynamik II	VL 2	Baustoffe und Bauchemie	VL 4	Technische Informatik	VL 3	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 3
3		Chemie II	VL 2	Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente		Technische Thermodynamik II	HÜ 1	Baustoffe und Bauchemie	GÜ 1	Technische Informatik	GÜ 1	Betriebswirtschaftliche Übung	HÜ 2
4		Chemie I	HÜ 1	Elektrotechnik II:	GÜ 2	Technische Thermodynamik II	GÜ 1						
5		Chemie II	HÜ 1	Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente									
6													
7		Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		Grundlagen der Konstruktionslehre		Mathematik III		Massivbau I		Grundlagen der Regelungstechnik		Baukonstruktion	
8		Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	VL 3	Grundlagen der Konstruktionslehre	VL 2	Analysis III	VL 2	Stahlbetonbau I	VL 2	Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2	Grundlagen der Baukonstruktion	VL 2
9		Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	VL 2	Grundlagen der Konstruktionslehre	HÜ 2	Analysis III	GÜ 1	Stahlbetonbau I	HÜ 2	Grundlagen der Regelungstechnik	GÜ 2	Hörsaalübung Baukonstruktion	HÜ 1
10		Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	GÜ 2			Analysis III	HÜ 1	Projektseminar Massivbau I	SE 1			Projektseminar Baukonstruktion	PBL 2
11						Differentialgleichungen 1	VL 2						
12						Differentialgleichungen 1	GÜ 1						
13		Mathematik I		Technische Thermodynamik I				Geotechnik I		Stahlbau I		Siedlungswasserwirtschaft	
14		Lineare Algebra I	VL 2	Technische Thermodynamik I	VL 2			Bodenmechanik	VL 2	Stahlbau I	VL 2	Abwasserentsorgung	VL 2
15		Lineare Algebra I	GÜ 1	Technische Thermodynamik I	HÜ 1			Bodenmechanik	HÜ 2	Stahlbau I	HÜ 2	Abwasserentsorgung	HÜ 1
16		Lineare Algebra I	HÜ 1	Technische Thermodynamik I	GÜ 1	Mechanik III (Hydrostatik, Kinematik, Kinetik I)		Bodenmechanik	GÜ 2			Trinkwasserversorgung	VL 2
17		Analysis I	VL 2			Mechanik III	VL 3					Trinkwasserversorgung	HÜ 1
18		Analysis I	GÜ 1			Mechanik III	GÜ 2						
19		Analysis I	HÜ 1			Mechanik III	HÜ 1						
20				Mechanik II: Elastostatik				Baustatik II		Wasserbau I		Wasserbau II	
21		Mechanik I (Stereostatik)		Mechanik II	VL 2			Baustatik II	VL 2	Hydromechanik	VL 2	Hydraulik	VL 1
22		Mechanik I	VL 2	Mechanik II	GÜ 2	Baustoffgrundlagen und Bauphysik		Baustatik II	HÜ 2	Hydromechanik	HÜ 1	Hydraulik	HÜ 1
23		Mechanik I	GÜ 2			Grundlagen der Baustoffe	VL 2			Hydrologie	VL 1	Wasserbau	VL 2
24		Mechanik I	HÜ 1			Bauphysik	VL 2			Hydrologie	PBL 1	Wasserbau	HÜ 1
25						Bauphysik	HÜ 1						
26				Mathematik II		Bauphysik	GÜ 1			Wasserwirtschaft			
27		Programmieren in C		Lineare Algebra II	VL 2					Grundwasserhydrologie	VL 1		
28		Programmieren in C	VL 1	Lineare Algebra II	GÜ 1	Baustatik I				Grundwasserhydrologie	HÜ 1		
29		Programmieren in C	PR 1	Lineare Algebra II	HÜ 1	Baustatik I	VL 2			Wasserwirtschaft und Gewässergüte	VL 2		
30		Physik für Ingenieure (AIW)		Analysis II	VL 2	Baustatik I	HÜ 2						
31		Physik für Ingenieure	VL 2	Analysis II	HÜ 1								
32		Physik für Ingenieure	GÜ 1	Analysis II	GÜ 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.

