

Studiengang Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (Kohorte w20)

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

		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6		Semester 7	
Vertiefung Schiffbau		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		Strömungsmechanik		Stochastik und Schiffsdynamik (Teil 1)		Entwerfen von Schiffen	
8	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	VL	3	Grundlagen der Konstruktionslehre	VL	Analysis III	VL	Strömungsmechanik	VL	Statistik und Stochastik in der Schiffs- und Meerestechnik	VL	Entwerfen von Schiffen	VL
9	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	GÜ	2	Grundlagen der Konstruktionslehre	HÜ	Analysis III	GÜ	Strömungsmechanik	HÜ			Entwerfen von Schiffen	HÜ
10						Differentialgleichungen 1	VL						
11						Differentialgleichungen 1	GÜ						
12						Differentialgleichungen 1	HÜ						
13	Mathematik I			Technische Thermodynamik I				Mathematik IV		Grundlagen der Konstruktion und Strukturanalyse von Schiffen			
14	Lineare Algebra I	VL	2	Technische Thermodynamik I	VL			Komplexe Funktionen	VL	Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	VL	Stochastik und Schiffsdynamik (Teil 2)	
15	Lineare Algebra I	GÜ	1	Technische Thermodynamik I	HÜ			Komplexe Funktionen	GÜ	Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	GÜ	Schiffsdynamik	VL
16	Lineare Algebra I	HÜ	1	Technische Thermodynamik I	GÜ	Mechanik III (Dynamik)		Komplexe Funktionen	HÜ	Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen	GÜ	Schiffsdynamik	GÜ
17	Analysis I	VL	2			Mechanik III	VL	Differentialgleichungen 2	VL				
18	Analysis I	GÜ	1			Mechanik III	GÜ	Differentialgleichungen 2	GÜ				
19	Analysis I	HÜ	1			Mechanik III	HÜ	Differentialgleichungen 2	HÜ				
20				Mechanik II: Elastostatik						Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 1)		Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 2)	
21	Mechanik I (Stereostatik)			Mechanik II	VL					Konstruktion von Schiffen	VL	Konstruktion von Schiffen	VL
22	Mechanik I	VL	2	Mechanik II	GÜ					Schweißtechnik	VL	Konstruktion von Schiffen	GÜ
23	Mechanik I	GÜ	2	Mechanik II	HÜ								
24	Mechanik I	HÜ	1			Technische Informatik		Mechanik IV (Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme, Numerische Mechanik)		Widerstand und Propulsion			
25						Technische Informatik	VL	Mechanik IV	VL	Widerstand und Propulsion	VL		
26						Technische Informatik	GÜ	Mechanik IV	GÜ	Widerstand und Propulsion	HÜ		
27													
28	Programmieren in C			Mathematik II				Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 2)					
29	Programmieren in C	VL	1	Lineare Algebra II	VL			Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 1)	VL				
30	Programmieren in C	PR	1	Lineare Algebra II	GÜ			Hydrostatik und Liniennriss (Teil 1)	VL				
31				Lineare Algebra II	HÜ			Hydrostatik	HÜ				
32	Physik für Ingenieure (AIW)			Analysis II	VL			Hydrostatik	HÜ				
	Physik für Ingenieure	VL	2	Analysis II	HÜ								
	Physik für Ingenieure	GÜ	1	Analysis II	GÜ								
						Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 1)							
						Grundlagen der Werkstoffwissenschaft I	VL						
						Physikalische und Chemische Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	VL						
								Hydrostatik und Liniennriss (Teil 1)					
								Liniennriss	PS				

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.

