

Studiengang Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (Kohorte w18)

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

		Kernqualifikation Pflicht		Vertiefung Pflicht		Schwerpunkt Pflicht		Abschlussarbeit Pflicht												
Vertiefung Schiffbau		Kernqualifikation Wahlpflicht		Vertiefung Wahlpflicht		Schwerpunkt Wahlpflicht		Überfachliche Ergänzung												
	Art	SWS	Semester 2	Art	SWS	Semester 3	Art	SWS	Semester 4	Art	SWS	Semester 5	Art	SWS	Semester 6	Art	SWS	Semester 7	Art	SWS
1	Chemie		Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente			Technische Thermodynamik II			Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre			Grundlagen der Regelungstechnik			Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre			Fachpraktikum AIW/ ES		
2	Chemie I	VL 2	Elektrotechnik II:	VL 3	Technische Thermodynamik II	VL 2	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 3	Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 3	Fachpraktikum AIW/ ES: Vorbereitung	SE 1				Fachpraktikum AIW/ ES:	SE 1	
3	Chemie II	VL 2	Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente		Technische Thermodynamik II	HÜ 1	Betriebswirtschaftliche Übung	HÜ 2	Grundlagen der Regelungstechnik	GÜ 2	Betriebswirtschaftliche Übung	GÜ 2	Praktikumsbegleitung							
4	Chemie I	HÜ 1	Elektrotechnik II:		Technische Thermodynamik II	GÜ 1														
5	Chemie II	HÜ 1	Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	GÜ 2																
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 2	Mathematik III	VL 2	Strömungsmechanik	VL 3	Strömungsmechanik	HÜ 2	Statistik und Stochastik in der Schiffs- und Meerestechnik	VL 2	Entwerfen von Schiffen	VL 2						
9	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	VL 2	Grundlagen der Konstruktionslehre	HÜ 2	Analysis III	GÜ 1	Strömungsmechanik	HÜ 2					Entwerfen von Schiffen	HÜ 2						
10	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	GÜ 2			Analysis III	HÜ 1														
11					Differentialgleichungen 1	VL 2														
12					Differentialgleichungen 1	GÜ 1														
13	Mathematik I		Technische Thermodynamik I						Mathematik IV			Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I			Stochastik und Schiffsdynamik (Teil 2)					
14	Lineare Algebra I	VL 2	Technische Thermodynamik I	VL 2					Komplexe Funktionen	VL 2		Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I	VL 2	Schiffsdynamik	VL 2					
15	Lineare Algebra I	GÜ 1	Technische Thermodynamik I	HÜ 1					Komplexe Funktionen	GÜ 1		Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I	HÜ 2	Schiffsdynamik	GÜ 1					
16	Lineare Algebra I	HÜ 1	Technische Thermodynamik I	GÜ 1	Mechanik III (Hydrostatik, Kinematik, Kinetik I)				Differentialgleichungen 2	VL 2										
17	Analysis I	VL 2			Mechanik III	VL 3			Differentialgleichungen 2	GÜ 1		Grundlagen der Konstruktion und Strukturanalyse von Schiffen		Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 2)						
18	Analysis I	GÜ 1			Mechanik III	GÜ 2			Differentialgleichungen 2	HÜ 1		Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen	VL 2	Konstruktion von Schiffen	VL 2					
19	Analysis I	HÜ 1			Mechanik III	HÜ 1						Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	VL 2	Konstruktion von Schiffen	GÜ 2					
20			Mechanik II: Elastostatik						Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme)			Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	GÜ 1							
21	Mechanik I (Stereostatik)		Mechanik II	VL 2					Mechanik IV	VL 3		Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	VL 3							
22	Mechanik I	VL 2	Mechanik II	GÜ 2	Technische Informatik				Mechanik IV	GÜ 2		Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen	GÜ 1	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 2)						
23	Mechanik I	GÜ 2			Technische Informatik	VL 3			Mechanik IV	HÜ 1		Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen	HÜ 1	Grundlagen der Werkstoffwissenschaft II	VL 2					
24	Mechanik I	HÜ 1			Technische Informatik	GÜ 1								Hydrostatik und Linierriss (Teil 2)						
25			Mathematik II									Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 1)								
26			Lineare Algebra II	VL 2								Schweißtechnik	VL 3	Hydrostatik und Linierriss (Teil 2)						
27			Lineare Algebra II	GÜ 1	Grundlagen der Regelungstechnik									Hydrostatik	VL 2					
28	Programmieren in C		Lineare Algebra II	HÜ 1	Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2								Hydrostatik	HÜ 2					
29	Programmieren in C	VL 1	Lineare Algebra II	VL 2	Grundlagen der Regelungstechnik	GÜ 2														
30	Programmieren in C	PR 1	Analysis II	VL 2	Grundlagen der Regelungstechnik	GÜ 2														
31			Analysis II	HÜ 1																
32	Physik für Ingenieure (AIW)		Analysis II	GÜ 1																
33	Physik für Ingenieure	VL 2																		
34	Physik für Ingenieure	GÜ 1																		
35																				
36																				
37																				
38																				
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.

