

Studiengang Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (Kohorte w22)

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			Signale und Systeme			Grundlagen der Regelungstechnik			Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre			Fachpraktikum AIW/ ES		
2	Chemie I+II	VL 4				Technische Thermodynamik II	VL 2		Signale und Systeme	VL 3		Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 3		Fachpraktikum AIW/ ES: Vorbereitung	SE 1	
3	Chemie I+II	HÜ 2	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	VL 3		Technische Thermodynamik II	HÜ 1		Signale und Systeme	GÜ 2		Grundlagen der Regelungstechnik	GÜ 2		Betriebswirtschaftliche Übung	GÜ 2		Fachpraktikum AIW/ ES: Praktikumsbegleitung	SE 1	
4			Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	GÜ 2																
5																				
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		Analysis III	VL 2		Strömungsmechanik	VL 3		Statistik und Stochastik in der Schiffs- und Meerestechnik	VL 2		Entwerfen von Schiffen	VL 2				
9	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	HÜ 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				Differentialgleichungen 1	VL 2													
11						Differentialgleichungen 1	GÜ 1													
12						Differentialgleichungen 1	HÜ 1													
13	Mathematik I		Technische Thermodynamik I						Mathematik IV						Stochastik und Schiffsdynamik (Teil 2)					
14	Mathematik I	VL 4	Technische Thermodynamik I	VL 2					Komplexe Funktionen	VL 2					Schiffsdynamik	VL 2				
15	Mathematik I	HÜ 2	Technische Thermodynamik I	HÜ 1					Komplexe Funktionen	GÜ 1					Schiffsdynamik	GÜ 1				
16	Mathematik I	GÜ 2	Technische Thermodynamik I	GÜ 1		Technische Mechanik III (Dynamik)			Komplexe Funktionen	HÜ 1										
17						Technische Mechanik III	VL 3		Differentialgleichungen 2	VL 2										
18						Technische Mechanik III	GÜ 2		Differentialgleichungen 2	GÜ 1										
19						Technische Mechanik III	HÜ 1		Differentialgleichungen 2	HÜ 1										
20			Mathematik II									Grundlagen der Konstruktion und Strukturanalyse von Schiffen			Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 2)					
21	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick		Mathematik II	VL 4								Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	VL 2		Konstruktion von Schiffen	VL 2				
22	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	VL 3	Mathematik II	HÜ 2		Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 1)						Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	GÜ 1		Konstruktion von Schiffen	GÜ 2				
23	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	GÜ 2	Mathematik II	GÜ 2		Grundlagen der Werkstoffwissenschaft I	VL 2					Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	GÜ 1							
24						Physikalische und Chemische Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	VL 2					Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	GÜ 1							
25																				
26						Hydrostatik und Liniennriss (Teil 1)						Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 1)								
27	Technische Mechanik I (Stereostatik)		Technische Mechanik II (Elastostatik)			Liniennriss	PS 2		Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 2)			Schweißtechnik	VL 3							
28	Technische Mechanik I	VL 2	Technische Mechanik II	VL 2					Grundlagen der Werkstoffwissenschaft II	VL 2										
29	Technische Mechanik I	GÜ 2	Technische Mechanik II	GÜ 2																
30	Technische Mechanik I	HÜ 1	Technische Mechanik II	HÜ 2																
31																				
32																				

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.

