

Studiengang Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (Kohorte w21)

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 1	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					Numerische Methoden der Thermofluidodynamik I								
11						Differentialgleichungen 1	GÜ 1					Numerische Methoden der Thermofluidodynamik I	VL 2							
12						Differentialgleichungen 1	HÜ 1					Numerische Methoden der Thermofluidodynamik I	HÜ 2							
13	Mathematik I		Technische Thermodynamik I						Mathematik IV						Stochastik und Schiffsdynamik (Teil 2)					
14	Lineare Algebra I	VL 2	Technische Thermodynamik I	VL 2					Komplexe Funktionen	VL 2					Schiffsdynamik	VL 2				
15	Lineare Algebra I	GÜ 1	Technische Thermodynamik I	HÜ 1		Mechanik III (Dynamik)			Komplexe Funktionen	GÜ 1					Schiffsdynamik	GÜ 1				
16	Lineare Algebra I	HÜ 1	Technische Thermodynamik I	GÜ 1		Mechanik III	VL 3		Komplexe Funktionen	HÜ 1										
17	Analysis I	VL 2				Mechanik III	GÜ 2		Differentialgleichungen 2	VL 2		Grundlagen der Konstruktion und Strukturanalyse von Schiffen								
18	Analysis I	GÜ 1				Mechanik III	HÜ 1		Differentialgleichungen 2	GÜ 1		Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	VL 2		Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 2)					
19	Analysis I	HÜ 1							Differentialgleichungen 2	HÜ 1		Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	VL 2		Konstruktion von Schiffen	VL 2				
20			Mechanik II: Elastostatik									Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	GÜ 1		Konstruktion von Schiffen	GÜ 2				
21	Mechanik I (Stereostatik)		Mechanik II	VL 2		Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 1)						Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	VL 2							
22	Mechanik I	VL 2	Mechanik II	GÜ 2		Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 1)	VL 2					Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	GÜ 1							
23	Mechanik I	GÜ 2	Mechanik II	HÜ 2		Physikalische und Chemische Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	VL 2					Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	GÜ 1							
24		HÜ 1										Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	VL 2							
25			Mathematik II			Hydrostatik und Liniennriss (Teil 1)									Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 1)					
26			Lineare Algebra II	VL 2		Liniennriss	PS 2					Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 2)			Schweißtechnik	VL 3				
27			Lineare Algebra II	GÜ 1								Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 2)	VL 2							
28			Lineare Algebra II	HÜ 1								Hydrostatik	VL 2		Widerstand und Propulsion	VL 2				
29	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick		Analysis II	VL 2								Hydrostatik	HÜ 2		Widerstand und Propulsion	HÜ 2				
30	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	VL 3	Analysis II	HÜ 1																
31	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	GÜ 2	Analysis II	GÜ 1																
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.

