

# Studiengang Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (Kohorte w20)

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

Kernqualifikation Pflicht    Vertiefung Pflicht    Schwerpunkt Pflicht    Abschlussarbeit Pflicht  
 Kernqualifikation Wahlpflicht    Vertiefung Wahlpflicht    Schwerpunkt Wahlpflicht    Überfachliche Ergänzung

Vertiefung Schiffbau																				
1	<b>Chemie</b>			<b>Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente</b>		<b>Technische Thermodynamik II</b>		<b>Signale und Systeme</b>		<b>Grundlagen der Regelungstechnik</b>		<b>Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre</b>		<b>Fachpraktikum AIW/ ES</b>						
2	Chemie I+II	VL	4	Elektrotechnik II:		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	Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	VL	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:		Technische Thermodynamik II														
5				Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	GÜ															
6																				
7	<b>Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder</b>			<b>Grundlagen der Konstruktionslehre</b>		<b>Mathematik III</b>		<b>Strömungsmechanik</b>		<b>Stochastik und Schiffsdynamik (Teil 1)</b>		<b>Entwerfen von Schiffen</b>								
8	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	VL	3	Grundlagen der Konstruktionslehre	VL	2	Analysis III	VL	2	Statistik und Stochastik in der Schiff- 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				Entwerfen von Schiffen	HÜ	2					
10	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	VL	2				Analysis III	HÜ	1											
11	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	GÜ	2				Differentialgleichungen 1	VL	2											
12							Differentialgleichungen 1	GÜ	1											
13							Differentialgleichungen 1	HÜ	1											
13	<b>Mathematik I</b>			<b>Technische Thermodynamik I</b>						<b>Grundlagen der Konstruktion und Strukturanalyse von Schiffen</b>										
14	Lineare Algebra I	VL	2	Technische Thermodynamik I	VL	2				Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen	VL	2								
15	Lineare Algebra I	GÜ	1	Technische Thermodynamik I	HÜ	1				Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	GÜ	1								
16	Lineare Algebra I	HÜ	1	Technische Thermodynamik I	GÜ	1				Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen	GÜ	1								
17	Analysis I	VL	2				<b>Mechanik III (Dynamik)</b>													
18	Analysis I	VL	2				Mechanik III	VL	3											
19	Analysis I	GÜ	1				Mechanik III	GÜ	2											
20	Analysis I	HÜ	1				Mechanik III	HÜ	1											
21				<b>Mechanik II: Elastostatik</b>						<b>Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 1)</b>										
22				Mechanik II	VL	2				Konstruktion von Schiffen	VL	2								
23				Mechanik II	GÜ	2				Schweißtechnik	VL	3								
24				Mechanik II	HÜ	2														
25							<b>Technische Informatik</b>													
26							Technische Informatik	VL	3											
27							Technische Informatik	GÜ	1											
28										<b>Widerstand und Propulsion</b>										
29										Widerstand und Propulsion	VL	2								
30										Widerstand und Propulsion	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.

