

Studiengang Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (Kohorte w19)

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

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

LP	Semester 1	Art SW	Semester 2	Art SW	Semester 3	Art SW	Semester 4	Art SW	Semester 5	Art SW	Semester 6	Art SW	Semester 7	Art SW				
1	Chemie		Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente		Technische Thermodynamik II		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Stochastik und Schiffsdynamik (Teil 1)		Stochastik und Schiffsdynamik (Teil 2)		Fachpraktikum AIW					
2		Chemie I		VL 2		Technische Thermodynamik II		VL 2		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		VL 3		Statistik und Stochastik in der Schiffs- und Meerestechnik	VL 2	Schiffsdynamik	VL 2	
3		Chemie II		VL 2		Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente		VL 3		Technische Thermodynamik II		HÜ 1		Betriebswirtschaftliche Übung	HÜ 2		Schiffsdynamik	UE 1
4		Chemie I		HÜ 1						Technische Thermodynamik II								
5		Chemie II		HÜ 1						Technische Thermodynamik II		UE 1						
6						Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente		UE 2		Technische Thermodynamik II								
7	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		Grundlagen der Konstruktionslehre		Mathematik III		Strömungsmechanik		Numerische Methoden der Thermofluidodynamik I		Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 2)							
8		Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		VL 3		Grundlagen der Konstruktionslehre		VL 2		Analysis III		VL 2	Strömungsmechanik	VL 3	Numerische Methoden der Thermofluidodynamik I	HÜ 2	Konstruktion von Schiffen	VL 2
9						Grundlagen der Konstruktionslehre		HÜ 2		Analysis III		UE 1	Strömungsmechanik	HÜ 2			Konstruktion von Schiffen	UE 2
10						Grundlagen der Konstruktionslehre				Differentialgleichungen 1		VL 2						
11						Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		UE 2		Differentialgleichungen 1		UE 1						
12										Differentialgleichungen 1		HÜ 1						
13	Mathematik I		Technische Thermodynamik I		Mechanik III (Hydrostatik, Kinematik, Kinetik I)		Mathematik IV		Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen		Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 2)							
14		Lineare Algebra I		VL 2		Technische Thermodynamik I		VL 2		Mechanik III		VL 3	Komplexe Funktionen	VL 2	Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	UE 1	Hydrostatik und Linienriss (Teil 2)	
15		Lineare Algebra I		UE 1		Technische Thermodynamik I		HÜ 1		Mechanik III		UE 2	Komplexe Funktionen	UE 1	Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen	UE 1	Hydrostatik	VL 2
16		Lineare Algebra I		HÜ 1						Mechanik III		HÜ 1	Komplexe Funktionen	HÜ 1			Hydrostatik	HÜ 2
17		Analysis I		VL 2		Technische Thermodynamik I		UE 1		Mechanik III		HÜ 1	Differentialgleichungen 2	VL 2	Strukturanalyse von Schiffen			
18		Analysis I		UE 1		Technische Thermodynamik I				Mechanik III		UE 1	Differentialgleichungen 2	UE 1				
19			Mechanik II: Elastostatik		Technische Informatik		Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme)		Grundlagen der Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 1)		Entwerfen von Schiffen							
20				Mechanik II		VL 2		Mechanik III		HÜ 1		Differentialgleichungen 2	HÜ 1	Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 1)	HÜ 2	Entwerfen von Schiffen	VL 2	
21				Mechanik II		UE 2		Mechanik III		HÜ 1				Schweißtechnik	VL 3	Entwerfen von Schiffen	HÜ 2	
22	Mechanik I (Stereostatik)			Mechanik II		HÜ 2		Technische Informatik		VL 3		Mechanik IV	VL 3					
23	Mechanik I	VL 2						Technische Informatik		UE 1		Mechanik IV	UE 2	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 1)	VL 2			
24	Mechanik I	UE 2										Mechanik IV	HÜ 1	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften I	VL 2			
25									Physikalische und Chemische Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	VL 2								
26			Mathematik II															
27				Lineare Algebra II	VL 2					Widerstand und Propulsion	VL 2							

27	Programmieren in C	Lineare Algebra II	VL 2	Grundlagen der Regelungstechnik		Widerstand und Propulsion	VL 2	
28	Programmieren in C	Lineare Algebra II	UE 1	Grundlagen der Regelungstechnik		Widerstand und Propulsion	HÜ 2	
	Programmieren in C	Lineare Algebra II	HÜ 1	Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2			
		Analysis II	VL 2	Grundlagen der Regelungstechnik	UE 2			
29	Physik für Ingenieure (AIW)	Analysis II	HÜ 1			Hydrostatik und Linienriss (Teil 1)		
30	Physik für Ingenieure	Analysis II	UE 1			Linienriss	PS 2	
31	Physik für Ingenieure							
32								
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.