

Studiengang General Engineering Science (7 Semester) (Kohorte w19)

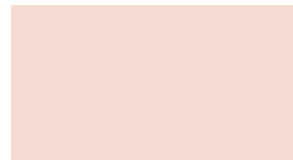
Musterverlauf - Bachelor General Engineering Science (7 Semester) (GESBS(7))
Vertiefung Schiffbau

Kemqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kemqualifikation 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 (GES)		Technische Thermodynamik I		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 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		Technische Thermodynamik 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
4		Chemie I		HÜ 1		Technische Thermodynamik I		HÜ 1		Technische Thermodynamik II		HÜ 1		Betriebswirtschaftliche Übung	HÜ 2			Schiffsdynamik	UE 1
5		Chemie II		HÜ 1		Technische Thermodynamik I		HÜ 1		Technische Thermodynamik II		HÜ 1							
6						Technische Thermodynamik I		UE 1		Technische Thermodynamik II		UE 1							
7	Lineare Algebra		Mathematische Analysis		Mathematik III		Strömungsmechanik		Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I		Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 2)								
8		Lineare Algebra		VL 4		Mathematische Analysis		VL 4		Analysis III		VL 2	Strömungsmechanik	VL 3	Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I	VL 2	Konstruktion von Schiffen	VL 2	
9		Lineare Algebra		HÜ 2		Mathematische Analysis		HÜ 2		Analysis III		UE 1	Strömungsmechanik	HÜ 2	Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I	HÜ 2	Konstruktion von Schiffen	UE 2	
10		Lineare Algebra		UE 2		Mathematische Analysis		UE 2		Analysis III		HÜ 1							
11										Differentialgleichungen 1		VL 2							
12										Differentialgleichungen 1		UE 1							
13					Differentialgleichungen 1	HÜ 1													
14							Mathematik IV												
15	Elektrotechnik I		Elektrotechnik II		Mechanik III (GES)		Mathematik IV		Grundlagen der Konstruktion und Strukturanalyse von Schiffen		Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 2)								
16		Elektrotechnik I		VL 3		Elektrotechnik II		VL 3		Mechanik III		HÜ 1	Komplexe Funktionen	VL 2	Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	UE 1	Hydrostatik	VL 2	
17		Elektrotechnik I		UE 2		Elektrotechnik II		UE 2		Mechanik III		UE 2	Komplexe Funktionen	UE 1	Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	UE 1	Hydrostatik	HÜ 2	
18										Mechanik III		VL 3	Differentialgleichungen 2	VL 2	Strukturanalyse von Schiffen	UE 1			
19										Mechanik III		VL 3	Differentialgleichungen 2	UE 1					
20													Differentialgleichungen 2	HÜ 1					
21	Mechanik I (GES)		Mechanik II (GES)		Technische Informatik		Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme)		Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 1)		Entwerfen von Schiffen								
22		Mechanik I		VL 2		Mechanik II		VL 2		Technische Informatik		VL 3	Mechanik IV	VL 3	Schweißtechnik	VL 3	Entwerfen von Schiffen	VL 2	
23		Mechanik I		HÜ 3		Mechanik II		HÜ 2		Technische Informatik		UE 1	Mechanik IV	UE 2			Entwerfen von Schiffen	HÜ 2	
24													Mechanik IV	HÜ 1					
25																			
26																			
27																			

Bachelorarbeit

28	Programmieren in C Programmieren in C VL 1 Programmieren in C PR 1	Grundlagen der Konstruktionslehre (GES) Grundlagen der Konstruktionslehre VL 2	Grundlagen der Regelungstechnik Grundlagen der Regelungstechnik VL 2	Widerstand und Propulsion VL 2 Widerstand und Propulsion HÜ 2
29	Physik für Ingenieure (GES)	Grundlagen der Konstruktionslehre UE 2	Grundlagen der Regelungstechnik UE 2	
30	Physik für Ingenieure VL 2			
31	Physik für Ingenieure UE 1			
32				Hydrostatik und Linienriss (Teil 1) Linienriss PS 2



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.