

Studiengang General Engineering Science (7 Semester) (Kohorte w17)

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

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

LP	Semester 1	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 (GES) Chemie I Chemie II Chemie I Chemie II	VL 2 VL 2 HÜ 1 HÜ 1	Technische Thermodynamik I Technische Thermodynamik I Technische Thermodynamik I Technische Thermodynamik I	VL 2 HÜ 1 UE 1	Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II Technische Thermodynamik II	VL 2 HÜ 1 UE 1	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre Betriebswirtschaftliche Übung	VL 3 HÜ 2	Stochastik und Schiffsdynamik (Teil 1) Statistik und Stochastik in der Schiff- und Meerestechnik	VL 2	Stochastik und Schiffsdynamik (Teil 2) Schiffsdynamik Schiffsdynamik	VL 2 UE 1	Fachpraktikum AIW/ GES	
2														
3														
4														
5														
6														
7	Lineare Algebra Lineare Algebra Lineare Algebra Lineare Algebra	VL 4 HÜ 2 UE 2	Mathematische Analysis Mathematische Analysis Mathematische Analysis Mathematische Analysis	VL 4 HÜ 2 UE 2	Mathematik III Analysis III Analysis III Analysis III	VL 2 UE 1 HÜ 1	Strömungsmechanik Strömungsmechanik Strömungsmechanik	VL 3 HÜ 2	Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I	VL 2 HÜ 2	Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 2) Konstruktion von Schiffen Konstruktion von Schiffen	VL 2 UE 2		
8														
9														
10														
11														
12														
13	Elektrotechnik I Elektrotechnik I Elektrotechnik I	VL 3 UE 2	Elektrotechnik II Elektrotechnik II Elektrotechnik II	VL 3 UE 2	Mechanik III (GES) Mechanik III Mechanik III Mechanik III	HÜ 1 UE 2 VL 3	Komplexe Funktionen Komplexe Funktionen Differentialgleichungen Differentialgleichungen	VL 2 UE 1 HÜ 1 HÜ 1	Grundlagen der Konstruktion und Strukturanalyse von Schiffen Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	VL 2 UE 1	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 2) Grundlagen der Werkstoffwissenschaft II	VL 2		
14														
15														
16														
17	Mechanik I (GES) Mechanik I Mechanik I	VL 2 HÜ 3	Mechanik II (GES) Mechanik II Mechanik II	VL 2 HÜ 2	Technische Informatik Technische Informatik Technische Informatik	VL 3 UE 1	Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme) Mechanik IV Mechanik IV Mechanik IV	VL 3 UE 2 HÜ 1	Grundlagen der Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 1) Schweißtechnik	VL 3	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 1) Grundlagen der Werkstoffwissenschaft I Physikalische und Chemische Grundlagen der	VL 2 VL 2		
18														
19														
20														
21	Mechanik I (GES) Mechanik I Mechanik I	VL 2 HÜ 3	Mechanik II (GES) Mechanik II Mechanik II	VL 2 HÜ 2	Technische Informatik Technische Informatik Technische Informatik	VL 3 UE 1	Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme) Mechanik IV Mechanik IV Mechanik IV	VL 3 UE 2 HÜ 1	Grundlagen der Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 1) Schweißtechnik	VL 3	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 1) Grundlagen der Werkstoffwissenschaft I Physikalische und Chemische Grundlagen der	VL 2 VL 2		
22														
23														
24														
													Bachelorarbeit	

25				Grundlagen der Werkstoffwissenschaften
26				
27				Widerstand und Propulsion
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				
30	Physik für Ingenieure (GES) Physik für Ingenieure VL 2	Grundlagen der Konstruktionslehre UE 2	Grundlagen der Regelungstechnik UE 2	
31	Physik für Ingenieure UE 1			Hydrostatik und Linierriss (Teil 1)
32				Linierriss 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.