

# Studiengang General Engineering Science (Kohorte w15)

Musterverlauf - Bachelor General Engineering Science (GESBS)

Vertiefung Schiffbau

Legende:

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					
1	<b>Chemie (GES)</b>		<b>Physik für Ingenieure (GES) (Teil 2)</b>		<b>Technische Thermodynamik II</b>		<b>Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre</b>		<b>Grundlagen der Regelungstechnik</b>		<b>Stochastik und Schiffsdynamik (Teil 2)</b>						
2	Chemie I	VL 2	Physik-Praktikum für ET/ AIW/ GES	PR 1	Technische Thermodynamik II	VL 2	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 4	Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2	Schiffsdynamik	VL 2					
3	Chemie II	VL 2	<b>Grundlagen der Konstruktionslehre</b>		Technische Thermodynamik II	HÜ 1	Betriebswirtschaftslehre		Grundlagen der Regelungstechnik	UE 2	Schiffsdynamik	UE 1					
4	Chemie I	HÜ 1		Grundlagen der Konstruktionslehre	VL 2	Technische Thermodynamik II		UE 1					Projekt Entrepreneurship	POL 2			
5	Chemie II	HÜ 1		Grundlagen der Konstruktionslehre	HÜ 2												
6											<b>Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 2)</b>						
7	<b>Lineare Algebra</b>		<b>Technische Informatik</b>		<b>Technische Informatik</b>		<b>Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 2)</b>		<b>Stochastik und Schiffsdynamik (Teil 1)</b>		Konstruktion von Schiffen	VL 2					
8	Lineare Algebra	VL 4		Technische Informatik	VL 3	Technische Informatik	UE 1	Grundlagen der Werkstoffwissenschaft II		Statistik und Stochastik in der Schiffs- und Meerestechnik	VL 2	Konstruktion von Schiffen	UE 2				
9	Lineare Algebra	HÜ 2		<b>Technische Thermodynamik I</b>		<b>Mathematik III</b>		<b>Mathematik IV</b>		Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I		<b>Hydrostatik und Liniennriss (Teil 2)</b>					
10	Lineare Algebra	HÜ 2	Technische Thermodynamik I		VL 2		Analysis III		VL 2		Komplexe Funktionen		VL 2	Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I	VL 2	Hydrostatik	VL 2
11	Lineare Algebra	UE 2	Technische Thermodynamik I		HÜ 1		Analysis III		HÜ 1		Komplexe Funktionen		HÜ 1	Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I	HÜ 2	Hydrostatik	HÜ 2
12			Technische Thermodynamik I	UE 1	Differentialgleichungen 1	VL 2	Differentialgleichungen 2	VL 2	Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I								
13					Differentialgleichungen 1	UE 1	Differentialgleichungen 2	UE 1									
14					Differentialgleichungen 1	HÜ 1	Differentialgleichungen 2	HÜ 1									
15	<b>Elektrotechnik I</b>		<b>Mathematische Analysis</b>		<b>Mechanik III (GES)</b>		<b>Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme)</b>		<b>Grundlagen der Konstruktion und Strukturanalyse von Schiffen</b>		<b>Entwerfen von Schiffen</b>						
16	Elektrotechnik I	VL 3	Mathematische Analysis	VL 4	Mechanik III	HÜ 1	Mechanik IV	VL 3	Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen	VL 2	Entwerfen von Schiffen	VL 2					
17	Elektrotechnik I	UE 2	Mathematische Analysis	HÜ 2	Mechanik III	UE 2	Mechanik IV	UE 2	Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	VL 2	Entwerfen von Schiffen	HÜ 2					
18			Mathematische Analysis	UE 2	Mechanik III	VL 3	Mechanik IV	HÜ 1	Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	UE 1							
19									Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	VL 2							
20									Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	UE 1							
21	<b>Mechanik I (GES)</b>		<b>Elektrotechnik II</b>		<b>Mechanik III (GES)</b>		<b>Strömungsmechanik für Schiffbauingenieure</b>		Schiffen		<b>Bachelorarbeit</b>						
22	Mechanik I	VL 2		Elektrotechnik II	VL 3	Mechanik III	HÜ 1	Strömungsmechanik für Schiffbauingenieure	VL 3	Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen	UE 1						
23	Mechanik I	HÜ 3		Elektrotechnik II	UE 2	Mechanik III	UE 2	Strömungsmechanik für Schiffbauingenieure	HÜ 2								
24			Elektrotechnik II	UE 2					<b>Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 1)</b>								
25									Schweißtechnik	VL 3							
26																	
27	<b>Physik für Ingenieure (GES) (Teil 1)</b>				<b>Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 1)</b>				<b>Widerstand und Propulsion</b>								
28	Physik für Ingenieure	VL 2			Grundlagen der Werkstoffwissenschaft I	VL 2			Widerstand und Propulsion	VL 2							
29	Physik für Ingenieure	UE 1			Physikalische und Chemische Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	VL 2			Widerstand und Propulsion	HÜ 2							
30																	
31																	
32																	
33									<b>Hydrostatik und Liniennriss (Teil 1)</b>								

34
35
36

<b>Programmieren in C</b>
Programmieren in C VL 1
Programmieren in C PR 1

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.