

# Studiengang Schiffbau (Kohorte w21)

Legende:

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

Studiengang	Semester 2			Semester 3			Semester 4			Semester 5			Semester 6		
Art	SWS	VL	GÜ	Art	SWS	VL	GÜ	Art	SWS	VL	GÜ	Art	SWS	VL	GÜ
1	<b>Grundlagen der Elektrotechnik</b>			<b>Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 2)</b>			<b>Vertiefte Konstruktionslehre (Teil 1)</b>			<b>Vertiefte Konstruktionslehre (Teil 2)</b>			<b>Stochastik und Schiffsdynamik (Teil 1)</b>		
2	Grundlagen der Elektrotechnik	VL	3	Grundlagen der Werkstoffwissenschaft II	VL	2	Vertiefte Konstruktionslehre I	VL	2	Vertiefte Konstruktionslehre II	VL	2	Statistik und Stochastik in der Schiffs- und Meerestechnik	VL	2
3	Grundlagen der Elektrotechnik	GÜ	2	<b>Grundlagen der Konstruktionslehre</b>			<b>Vertiefte Konstruktionslehre I</b>			<b>Vertiefte Konstruktionslehre II</b>			<b>Stochastik und Schiffsdynamik (Teil 2)</b>		
4				Grundlagen der Konstruktionslehre	VL	2	<b>Konstruktionslehre Gestalten (Teil 1)</b>			<b>Konstruktionslehre Gestalten (Teil 2)</b>			<b>Numerische Methoden der Thermofluidodynamik I</b>		
5				Grundlagen der Konstruktionslehre	HÜ	2	Gestalten von Bauteilen und 3D-CAD	VL	2	Teamprojekt Konstruktionsmethodik	PBL	2	Numerische Methoden der Thermofluidodynamik I	VL	2
6							<b>Konstruktionsprojekt I</b>			<b>Konstruktionsprojekt II</b>			<b>Numerische Methoden der Thermofluidodynamik II</b>		
7	<b>Mathematik I</b>			<b>Technische Thermodynamik I</b>			<b>Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre</b>			<b>Hydrostatik und Linienriss (Teil 2)</b>			<b>Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 2)</b>		
8	Lineare Algebra I	VL	2	Technische Thermodynamik I	VL	2	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL	3	Hydrostatik	VL	2	Konstruktion von Schiffen	VL	2
9	Lineare Algebra I	GÜ	1	Technische Thermodynamik I	HÜ	1	Betriebswirtschaftliche Übung	GÜ	2	Hydrostatik	HÜ	2	Konstruktion von Schiffen	GÜ	2
10	Lineare Algebra I	HÜ	1	Technische Thermodynamik I	GÜ	1	<b>Mathematik III</b>			<b>Strömungsmechanik</b>			<b>Grundlagen der Konstruktion und Strukturanalyse von Schiffen</b>		
11	Analysis I	VL	2	Technische Thermodynamik I	VL	2	Analysis III	VL	2	Strömungsmechanik	VL	3	Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen	VL	2
12	Analysis I	GÜ	1	Technische Thermodynamik I	HÜ	1	Analysis III	GÜ	1	Strömungsmechanik	HÜ	2	Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	VL	2
13	Analysis I	HÜ	1	Technische Thermodynamik I	GÜ	1	Analysis III	HÜ	1	<b>Mathematik IV</b>			Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	GÜ	1
14							Analysis III	HÜ	1	Komplexe Funktionen	VL	2	Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen	GÜ	1
15	<b>Mechanik I (Stereostatik)</b>			<b>Mechanik II: Elastostatik</b>			Differentialgleichungen 1	VL	2	Komplexe Funktionen	GÜ	1	<b>Entwerfen von Schiffen</b>		
16	Mechanik I	VL	2	Mechanik II	VL	2	Differentialgleichungen 1	GÜ	1	Komplexe Funktionen	HÜ	1	Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	VL	2
17	Mechanik I	GÜ	2	Mechanik II	GÜ	2	Differentialgleichungen 1	GÜ	1	Differentialgleichungen 2	VL	2	Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	GÜ	1
18	Mechanik I	HÜ	1	Mechanik II	HÜ	2	Differentialgleichungen 1	HÜ	1	Differentialgleichungen 2	GÜ	1	Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	HÜ	2
19							<b>Mathematik III</b>			<b>Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 1)</b>			<b>Bachelorarbeit</b>		
20							Analysis III	VL	2	Schweißtechnik	VL	3			
21	<b>Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 1)</b>			<b>Mathematik II</b>			<b>Mechanik III (Dynamik)</b>			<b>Mechanik IV (Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme, Numerische Mechanik)</b>			<b>Schiffs-Antriebstechnik</b>		
22	Grundlagen der Werkstoffwissenschaft I	VL	2	Lineare Algebra II	VL	2	Mechanik III	VL	3	Mechanik IV	VL	3	Grundlagen der Kraft- und Arbeitsmaschinen - Teil Kolbenmaschinen	VL	1
23	Physikalische und Chemische Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	VL	2	Lineare Algebra II	HÜ	1	Mechanik III	GÜ	2	Mechanik IV	GÜ	2	Grundlagen der Kraft- und Arbeitsmaschinen - Teil Kolbenmaschinen	HÜ	1
24				Lineare Algebra II	HÜ	1	Mechanik III	HÜ	1	Mechanik IV	VL	3	Grundlagen des Schiffsmaschinenbaus	VL	2
25	<b>Informatik für Ingenieure - Einführung &amp; Überblick</b>			Analysis II	VL	2	<b>Hydrostatik und Linienriss (Teil 1)</b>			<b>Mechanik IV</b>			Grundlagen des Schiffsmaschinenbaus	HÜ	1
26	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	VL	3	Analysis II	HÜ	1	Linienriss	PS	2	Mechanik IV	GÜ	2	<b>Widerstand und Propulsion</b>		
27	Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick	GÜ	2	Analysis II	GÜ	1				Mechanik IV	HÜ	1	Widerstand und Propulsion	VL	2
28													Widerstand und Propulsion	HÜ	2
29															
30															
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.

