

Studiengang Schiffbau (Kohorte w18)

Legende:

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

Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6	
Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS
1	Grundlagen der Elektrotechnik	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 2)		Vertiefte Konstruktionslehre (Teil 1)		Vertiefte Konstruktionslehre (Teil 2)		Stochastik und Schiffsdynamik (Teil 1)		Stochastik und Schiffsdynamik (Teil 2)	
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		Schiffsdynamik VL 2	
3	Grundlagen der Elektrotechnik GÜ 2			Vertiefte Konstruktionslehre I HÜ 2		Vertiefte Konstruktionslehre II HÜ 2				Schiffsdynamik GÜ 1	
4		Grundlagen der Konstruktionslehre									
5		Grundlagen der Konstruktionslehre VL 2		Konstruktionslehre Gestalten (Teil 1)		Konstruktionslehre Gestalten (Teil 2)		Numerische Methoden der Thermofluidodynamik I			
6		Grundlagen der Konstruktionslehre HÜ 2		Gestalten von Bauteilen und 3D-CAD VL 2		Teamprojekt Konstruktionsmethodik PBL 2		Numerische Methoden der Thermofluidodynamik I VL 2			
7	Informatik für Maschinenbau-Ingenieure			Konstruktionsprojekt I PBL 3		Konstruktionsprojekt II PBL 3		Numerische Methoden der Thermofluidodynamik I HÜ 2		Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 2)	
8	Informatik für Maschinenbau-Ingenieure VL 3									Konstruktion von Schiffen VL 2	
9	Informatik für Maschinenbau-Ingenieure GÜ 2			Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Hydrostatik und Linierriss (Teil 2)				Konstruktion von Schiffen GÜ 2	
10		Technische Thermodynamik I		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre VL 3		Hydrostatik VL 2					
11		Technische Thermodynamik I HÜ 1		Betriebswirtschaftliche Übung HÜ 2		Hydrostatik HÜ 2					
12		Technische Thermodynamik I GÜ 1						Strömungsmechanik		Grundlagen der Konstruktion und Strukturanalyse von Schiffen	
13	Mathematik I							Strömungsmechanik VL 3		Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen VL 2	
14	Lineare Algebra I VL 2			Mathematik III				Strömungsmechanik HÜ 2		Grundlagen der Konstruktion von Schiffen VL 2	
15	Lineare Algebra I GÜ 1			Analysis III VL 2						Grundlagen der Konstruktion von Schiffen GÜ 1	
16	Lineare Algebra I HÜ 1	Mechanik II: Elastostatik		Analysis III GÜ 1						Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen GÜ 1	
17	Analysis I VL 2	Mechanik II VL 2		Differentialgleichungen 1 HÜ 1							
18	Analysis I GÜ 1	Mechanik II GÜ 2		Differentialgleichungen 1 GÜ 1		Mathematik IV					
19	Analysis I HÜ 1	Mechanik II HÜ 2		Differentialgleichungen 1 HÜ 1		Komplexe Funktionen VL 2					
20						Komplexe Funktionen GÜ 1		Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 1)			
21	Mechanik I (Stereostatik)	Mathematik II		Mechanik III (Hydrostatik, Kinematik, Kinetik I)		Komplexe Funktionen HÜ 1		Schweißtechnik VL 3			
22	Mechanik I VL 2	Lineare Algebra II VL 2		Mechanik III VL 3		Differentialgleichungen 2 VL 2				Schiffs-Antriebstechnik	
23	Mechanik I GÜ 2	Lineare Algebra II GÜ 1		Mechanik III GÜ 2		Differentialgleichungen 2 GÜ 1		Grundlagen der Kraft- und Arbeitsmaschinen - Teil Kolbenmaschinen VL 1		Grundlagen der Kraft- und Arbeitsmaschinen - Teil Kolbenmaschinen HÜ 1	
24	Mechanik I HÜ 1	Lineare Algebra II HÜ 1		Mechanik III HÜ 1		Differentialgleichungen 2 HÜ 1		Grundlagen des Schiffsmaschinenbaus VL 2		Grundlagen des Schiffsmaschinenbaus HÜ 1	
25		Analysis II VL 2						Grundlagen des Schiffsmaschinenbaus HÜ 1			
26		Analysis II HÜ 1									
27		Analysis II GÜ 1		Hydrostatik und Linierriss (Teil 1)							
28	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 1)			Linierriss PS 2				Widerstand und Propulsion			
29	Grundlagen der Werkstoffwissenschaft I VL 2							Widerstand und Propulsion VL 2			
30	Physikalische und Chemische Grundlagen der Werkstoffwissenschaften VL 2							Widerstand und Propulsion HÜ 2			
31											
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.

