

Studiengang Schiffbau (Kohorte w19)

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

