

Studiengang Schiffbau (Kohorte w15)

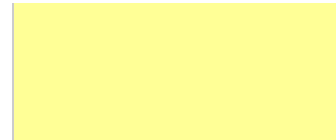
Legende:

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

Musterverlauf - Bachelor Schiffbau (SBBS)

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	Grundlagen der Elektrotechnik		Informatik für Maschinenbau-Ingenieure (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 Elektrotechnik UE 2		Informatik für Maschinenbau-Ingenieure II VL 2 Informatik für Maschinenbau-Ingenieure II UE 2		Vertiefte Konstruktionslehre I VL 2 Vertiefte Konstruktionslehre I HÜ 2		Vertiefte Konstruktionslehre II VL 2 Vertiefte Konstruktionslehre II HÜ 2		Statistik und Stochastik in der Schiff- und Meerestechnik VL 2		Schiffsdynamik VL 2 Schiffsdynamik UE 1	
3			Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 2)		Konstruktionslehre Gestalten (Teil 1)		Konstruktionslehre Gestalten (Teil 2)		Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I		Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 2)	
4			Grundlagen der Werkstoffwissenschaft II VL 2		Gestalten von Bauteilen und 3D-CAD VL 2 Konstruktionsprojekt I TT 3		Teamprojekt Konstruktionsmethodik POL 2 Konstruktionsprojekt II TT 3		Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I VL 2 Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I HÜ 2		Konstruktion von Schiffen VL 2 Konstruktion von Schiffen UE 2	
5			Grundlagen der Konstruktionslehre		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Hydrostatik und Linienriss (Teil 2)		Grundlagen der Konstruktion und Strukturanalyse von Schiffen		Entwerfen von Schiffen	
6			Grundlagen der Konstruktionslehre VL 2 Grundlagen der Konstruktionslehre HÜ 2		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre VL 4 Betriebswirtschaftslehre POL 2 Projekt Entrepreneurship POL 2		Hydrostatik VL 2 Hydrostatik HÜ 2		Grundlagen der Konstruktion von Schiffen VL 2 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1 Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen UE 1		Entwerfen von Schiffen VL 2 Entwerfen von Schiffen HÜ 2	
7	Informatik für Maschinenbau-Ingenieure (Teil 1)		Technische Thermodynamik I		Mathematik III		Mathematik IV		Mathematik IV		Bachelorarbeit	
8	Informatik für Maschinenbau-Ingenieure I VL 2		Technische Thermodynamik I VL 2 Technische Thermodynamik I HÜ 1 Technische Thermodynamik I UE 1		Analysis III VL 2 Analysis III UE 1 Analysis III HÜ 1		Komplexe Funktionen VL 2 Komplexe Funktionen UE 1 Komplexe Funktionen HÜ 1		Komplexe Funktionen VL 2 Komplexe Funktionen UE 1 Komplexe Funktionen HÜ 1			
9	Informatik für Maschinenbau-Ingenieure I UE 2				Analysis III HÜ 1		Differentialgleichungen 2 VL 2 Differentialgleichungen 2 UE 1 Differentialgleichungen 2 HÜ 1		Differentialgleichungen 2 VL 2 Differentialgleichungen 2 UE 1 Differentialgleichungen 2 HÜ 1			
10	Informatik für Maschinenbau-Ingenieure I HÜ 1				Differentialgleichungen 1 VL 2 Differentialgleichungen 1 UE 1 Differentialgleichungen 1 HÜ 1		Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme)		Grundlagen der Konstruktion von Schiffen VL 2 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1			
11	Mathematik I		Mechanik II: Elastostatik		Mechanik III (Hydrostatik, Kinematik, Kinetik I)		Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme)		Grundlagen der Konstruktion von Schiffen VL 2 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1			
12	Lineare Algebra I VL 2		Mechanik II VL 2 Mechanik II UE 2 Mechanik II HÜ 2		Mechanik III VL 3 Mechanik III UE 2 Mechanik III HÜ 1		Mechanik IV VL 3 Mechanik IV UE 2 Mechanik IV HÜ 1		Grundlagen der Konstruktion von Schiffen VL 2 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1			
13	Lineare Algebra I UE 1				Mechanik III HÜ 1				Grundlagen der Konstruktion von Schiffen VL 2 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1			
14	Lineare Algebra I HÜ 1								Grundlagen der Konstruktion von Schiffen VL 2 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1			
15	Analysis I VL 2								Grundlagen der Konstruktion von Schiffen VL 2 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1			
16	Analysis I UE 1								Grundlagen der Konstruktion von Schiffen VL 2 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1			
17	Analysis I HÜ 1								Grundlagen der Konstruktion von Schiffen VL 2 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1			
18									Grundlagen der Konstruktion von Schiffen VL 2 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1			
19	Mechanik I (Stereostatik)								Grundlagen der Konstruktion von Schiffen VL 2 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1			
20	Mechanik I VL 2								Grundlagen der Konstruktion von Schiffen VL 2 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1			
21	Mechanik I UE 2								Grundlagen der Konstruktion von Schiffen VL 2 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1			
22	Mechanik I HÜ 1								Grundlagen der Konstruktion von Schiffen VL 2 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1			
23									Grundlagen der Konstruktion von Schiffen VL 2 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1			
24									Grundlagen der Konstruktion von Schiffen VL 2 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen UE 1			
25	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 1)		Mathematik II		Hydrostatik und Linienriss (Teil 1)		Strömungsmechanik für Schiffbauingenieure		Schiffs-Antriebstechnik			
26	Grundlagen der Werkstoffwissenschaft I VL 2 Physikalische und Chemische Grundlagen der Werkstoffwissenschaften VL 2		Lineare Algebra II VL 2 Lineare Algebra II UE 1 Lineare Algebra II HÜ 1 Analysis II VL 2 Analysis II HÜ 1 Analysis II UE 1		Linienriss PS 2		Strömungsmechanik für Schiffbauingenieure VL 3 Strömungsmechanik für Schiffbauingenieure HÜ 2		Grundlagen der Kraft- und Arbeitsmaschinen - Teil VL 1 Kolbenmaschinen HÜ 1 Grundlagen der Kraft- und Arbeitsmaschinen - Teil VL 2 Grundlagen des Schiffsmaschinenbaus HÜ 1			
27	Grundlagen der Werkstoffwissenschaften								Grundlagen des Schiffsmaschinenbaus VL 2 Grundlagen des Schiffsmaschinenbaus HÜ 1			
28									Widerstand und Propulsion Widerstand und Propulsion VL 2 Widerstand und Propulsion HÜ 2			

29
30
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.