Studiengang Schiffbau (Kohorte w23)

Legende:

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

Musterverlauf - Bachelor Schiffbau (SBBS) Duale Variante

1–6	**Grundlagen der Elektrotechnik** Grundlagen der Elektrotechnik VL 3 Grundlagen der Elektrotechnik GÜ 2	**Grundlagen der Konstruktionslehre** Grundlagen der Konstruktionslehre VL 2 Grundlagen der Konstruktionslehre HÜ 2	**Vertiefte Konstruktionslehre (Teil 1)** Vertiefte Konstruktionslehre I VL 2 Vertiefte Konstruktionslehre I HÜ 2 **Konstruktionslehre Gestalten (Teil 1)** Gestalten von Bauteilen und 3D-CAD Einführung und Praktikum VL 2 Konstruktionsprojekt I PBL 3	**Vertiefte Konstruktionslehre (Teil 2)** Vertiefte Konstruktionslehre II VL 2 Vertiefte Konstruktionslehre II HÜ 2 **Konstruktionslehre Gestalten (Teil 2)** Teamprojekt Konstruktionsmethodik PBL 2 Konstruktionsprojekt II PBL 3	**Stochastik und Schiffsdynamik (Teil 1)** Statistik und Stochastik in der Schiffs- und Meerestechnik VL 2 **Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I** Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I VL 2 Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I HÜ 2	**Stochastik und Schiffsdynamik (Teil 2)** Schiffsdynamik VL 2 Schiffsdynamik GÜ 1 **Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 2)** Konstruktion von Schiffen VL 2 Konstruktion von Schiffen GÜ 2
7–14	**Mathematik I** Mathematik I VL 4 Mathematik I HÜ 2 Mathematik I GÜ 2	**Technische Thermodynamik I** Technische Thermodynamik I VL 2 Technische Thermodynamik I HÜ 1 Technische Thermodynamik I GÜ 1 **Mathematik II** Mathematik II VL 4 Mathematik II HÜ 2 Mathematik II GÜ 2	**Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre** Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre VL 3 Betriebswirtschaftliche Übung GÜ 2 **Mathematik III** Analysis III VL 2 Analysis III GÜ 1 Analysis III HÜ 1 Differentialgleichungen 1 VL 2 Differentialgleichungen 1 GÜ 1 Differentialgleichungen 1 HÜ 1	**Hydrostatik und Linienriss (Teil 2)** Hydrostatik VL 2 Hydrostatik HÜ 2 **Strömungsmechanik** Strömungsmechanik VL 3 Strömungsmechanik HÜ 2 **Mathematik IV** Komplexe Funktionen VL 2 Komplexe Funktionen GÜ 1 Komplexe Funktionen HÜ 1 Differentialgleichungen 2 VL 2 Differentialgleichungen 2 GÜ 1 Differentialgleichungen 2 HÜ 1	**Grundlagen der Konstruktion und Strukturanalyse von Schiffen** Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen VL 2 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen VL 2 Grundlagen der Konstruktion von Schiffen GÜ 1 Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen GÜ 1	**Entwerfen von Schiffen** Entwerfen von Schiffen VL 2 Entwerfen von Schiffen HÜ 2
15–20	**Grundlagen der Werkstoffwissenschaften** Grundlagen der Werkstoffwissenschaft II VL 2 Grundlagen der Werkstoffwissenschaft I VL 2 Physikalische und Chemische Grundlagen der Werkstoffwissenschaften VL 2				**Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 1)** Schweißtechnik VL 3	**Bachelorarbeit im dualen Studium**
21–26	**Informatik für Ingenieur*innen - Einführung & Überblick** Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick VL 3 Informatik für Ingenieure - Einführung & Überblick GÜ 2	**Praxismodul 2 im dualen Bachelor** Praxisphase 2 im dualen Bachelor 0	**Hydrostatik und Linienriss (Teil 1)** Linienriss PS 2 **Praxismodul 3 im dualen Bachelor** Praxisphase 3 im dualen Bachelor 0	**Praxismodul 4 im dualen Bachelor** Praxisphase 4 im dualen Bachelor 0	**Schiffs-Antriebstechnik** Grundlagen der Kraft- und Arbeitsmaschinen - Teil Kolbenmaschinen VL 1 Grundlagen der Kraft- und Arbeitsmaschinen - Teil Kolbenmaschinen HÜ 1 Grundlagen des Schiffsmaschinenbaus VL 2 Grundlagen des Schiffsmaschinenbaus HÜ 1	
27–32	**Praxismodul 1 im dualen Bachelor** Praxisphase 1 im dualen Bachelor 0	**Technische Mechanik II (Elastostatik)** Technische Mechanik II VL 2 Technische Mechanik II GÜ 2 Technische Mechanik II HÜ 2			**Widerstand und Propulsion** Widerstand und Propulsion VL 2 Widerstand und Propulsion HÜ 2	
33–38	**Technische Mechanik I (Stereostatik)** Technische Mechanik I VL 2 Technische Mechanik I GÜ 2 Technische Mechanik I HÜ 1		**Technische Mechanik III (Dynamik)** Technische Mechanik III VL 3 Technische Mechanik III GÜ 2 Technische Mechanik III HÜ 1	**Numerische Mechanik** Numerische Mehrkörperdynamik IV 2 Numerische Mechanik GÜ 2 Numerische Strukturmechanik IV 2	**Praxismodul 5 im dualen Bachelor** Praxisphase 5 im dualen Bachelor 0	

Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen 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.