

Studiengang Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (Kohorte w17)

Musterverlauf - Bachelor Allgemeine Ingenieurwissenschaften (7 Semester) (AIWBS(7))

		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6		Semester 7	
Vertiefung Schiffbau		Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS
1	Chemie			Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente		Technische Thermodynamik II		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Stochastik und Schiffsdynamik (Teil 1)		Stochastik und Schiffsdynamik (Teil 2)	
2	Chemie I	VL	2	Elektrotechnik II:	VL	Technische Thermodynamik II	VL	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL	Statistik und Stochastik in der Schiffs- und Meerestechnik	VL	Schiffsdynamik	VL
3	Chemie II	VL	2	Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	3	Technische Thermodynamik II	HÜ	Betriebswirtschaftliche Übung	HÜ			Schiffsdynamik	GÜ
4	Chemie I	HÜ	1	Elektrotechnik II:		Technische Thermodynamik II	GÜ						
5	Chemie II	HÜ	1	Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	GÜ								
6													
7	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder			Grundlagen der Konstruktionslehre		Mathematik III		Strömungsmechanik		Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I		Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 2)	
8	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	VL	3	Grundlagen der Konstruktionslehre	VL	Analysis III	VL	Strömungsmechanik	VL	Numerische Methoden der Thermofluiddynamik I	VL	Konstruktion von Schiffen	VL
9	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	GÜ	2	Grundlagen der Konstruktionslehre	HÜ	Analysis III	GÜ	Strömungsmechanik	HÜ			Konstruktion von Schiffen	GÜ
10						Differentialgleichungen 1	VL						
11						Differentialgleichungen 1	GÜ						
12						Differentialgleichungen 1	HÜ						
13	Mathematik I			Technische Thermodynamik I		Mechanik III (Hydrostatik, Kinematik, Kinetik I)		Mathematik IV		Grundlagen der Konstruktion und Strukturanalyse von Schiffen		Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 2)	
14	Lineare Algebra I	VL	2	Technische Thermodynamik I	VL	Mechanik III	VL	Komplexe Funktionen	VL	Grundlagen der Konstruktion von Schiffen	VL	Grundlagen der Werkstoffwissenschaft II	VL
15	Lineare Algebra I	GÜ	1	Technische Thermodynamik I	HÜ	Mechanik III	GÜ	Komplexe Funktionen	GÜ	Schiffen	GÜ	Hydrostatik	VL
16	Lineare Algebra I	HÜ	1	Technische Thermodynamik I	GÜ	Mechanik III	HÜ	Differentialgleichungen 2	HÜ	Grundlagen der Strukturanalyse von Schiffen	GÜ	Hydrostatik	HÜ
17	Analysis I	VL	2			Mechanik III	VL	Differentialgleichungen 2	VL				
18	Analysis I	GÜ	1			Mechanik III	GÜ	Differentialgleichungen 2	GÜ				
19	Analysis I	HÜ	1			Mechanik III	HÜ		HÜ				
20				Mechanik II: Elastostatik				Mechanik IV (Kinetik II, Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme)		Konstruktion und Fertigung von Schiffen (Teil 1)		Entwerfen von Schiffen	
21	Mechanik I (Stereostatik)			Mechanik II	VL			Mechanik IV	VL	Schweißtechnik	VL	Entwerfen von Schiffen	VL
22	Mechanik I	VL	2	Mechanik II	GÜ			Mechanik IV	GÜ			Entwerfen von Schiffen	HÜ
23	Mechanik I	GÜ	2	Mechanik II	HÜ			Mechanik IV	HÜ				
24	Mechanik I	HÜ	1			Technische Informatik		Mechanik IV	HÜ				
25						Technische Informatik	VL			Grundlagen der Werkstoffwissenschaften (Teil 1)			
26				Mathematik II		Technische Informatik	GÜ			Grundlagen der Werkstoffwissenschaft I	VL		
27	Programmieren in C			Lineare Algebra II	VL					Physikalische und Chemische Grundlagen der Werkstoffwissenschaften	VL		
28	Programmieren in C	VL	1	Lineare Algebra II	GÜ					Widerstand und Propulsion	VL		
29	Physik für Ingenieure (AIW)			Lineare Algebra II	HÜ	Grundlagen der Regelungstechnik				Widerstand und Propulsion	HÜ		
30	Physik für Ingenieure	VL	2	Analysis II	VL	Grundlagen der Regelungstechnik	VL						
31	Physik für Ingenieure	GÜ	1	Analysis II	HÜ	Grundlagen der Regelungstechnik	GÜ						
32				Analysis II	GÜ								

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.

