

Studiengang Allgemeine Ingenieurwissenschaften (Kohorte w14)

Musterverlauf - Bachelor Allgemeine Ingenieurwissenschaften (AIWBS)

Vertiefung Schiffbau

Legende:

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

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

34	<table border="1"> <tr> <td>Programmieren in C</td> <td>VL</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Programmieren in C</td> <td>PR</td> <td>1</td> </tr> </table>	Programmieren in C	VL	1	Programmieren in C	PR	1
Programmieren in C	VL	1					
Programmieren in C	PR	1					
35	<table border="1"> <tr> <td colspan="3">Physik für Ingenieure (Teil 2)</td> </tr> </table>	Physik für Ingenieure (Teil 2)					
Physik für Ingenieure (Teil 2)							
36	<table border="1"> <tr> <td>Physik-Praktikum für ET/IW- Ingenieure</td> <td>PR</td> <td>1</td> </tr> </table>	Physik-Praktikum für ET/IW- Ingenieure	PR	1			
Physik-Praktikum für ET/IW- Ingenieure	PR	1					

Linienriss	PS	2
------------	----	---

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.