

Studiengang Energietechnik (Kohorte w15)

Musterverlauf C Master Energietechnik (ENTMS)

Vertiefung Schiffsmaschinenbau

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
1	Fachlabor Energietechnik			Schiffsmotorenanlagen			Projektarbeit Energietechnik			Masterarbeit		
2	Fachlabor Energietechnik	FL	6	Schiffsmotorenanlagen	VL	3						
3				Schiffsmotorenanlagen	HÜ	1						
4												
5												
6												
7	Energietechnik auf Schiffen			Numerische Methoden der Thermofluidodynamik II								
8	Elektrische Anlagen auf Schiffen	VL	2	Numerische Methoden der Thermofluidodynamik II	VL	2						
9	Elektrische Anlagen auf Schiffen	HÜ	1	Numerische Methoden der Thermofluidodynamik II	HÜ	2						
10	Schiffsmaschinenbau	VL	2									
11	Schiffsmaschinenbau	HÜ	1									
12												
13	Strömungsmechanik und Meeresenergie			Ausgewählte Themen des Schiffsmaschinenbaus (Teil 2)			Innovative Methoden der Numerischen Thermofluidodynamik					
14	Strömungsmechanik II	VL	2	Auswahl aus Katalog			Anwendung innovativer Methoden der Numerischen Thermofluidodynamik in Forschung und Praxis	VL	2			
15	Energie aus dem Meer	VL	2				Anwendung innovativer Methoden der Numerischen Thermofluidodynamik in Forschung und Praxis	UE	2			
16												
17												
18												
19	Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks			Klimaanlagen			Schiffsvibrationen					
20	Einführung in die Maritime Technik	VL	2	Klimaanlagen	VL	3	Schiffsvibrationen	VL	2			
21	Offshore-Windkraftparks	VL	2	Klimaanlagen	HÜ	1	Schiffsvibrationen	UE	2			
22	Einführung in die Maritime Technik	UE	1									
23												
24												
25	Ausgewählte Themen des Schiffsmaschinenbaus (Teil 1)											
26	Auswahl aus Katalog											
27												
28												
29												
30												
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP												
Nichttechnische Ergänzungskurse im Master (siehe Katalog) - 6LP												

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.