

Studiengang Energietechnik (Kohorte w21)

Legende:

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

Musterverlauf C Master Energietechnik (ENTMS)

Vertiefung Schiffsmaschinenbau				Semester 2				Semester 3				Semester 4			
		Art	SWS			Art	SWS			Art	SWS			Art	SWS
1	Praktikum Energietechnik			Schiffsmotorenanlagen				Studienarbeit Energietechnik				Masterarbeit			
2	Praktikum Energietechnik	PR	6	Schiffsmotorenanlagen	VL	3									
3				Schiffsmotorenanlagen	HÜ	1									
4															
5															
6															
7	Energietechnik auf Schiffen			Numerische Methoden der Thermofluidynamik II											
8	Elektrische Anlagen auf Schiffen	VL	2	Numerische Methoden der Thermofluidynamik II	VL	2									
9	Elektrische Anlagen auf Schiffen	HÜ	1	Numerische Methoden der Thermofluidynamik II	HÜ	2									
10	Schiffsmaschinenbau	VL	2												
11	Schiffsmaschinenbau	HÜ	1												
12															
13	Strömungsmechanik und Meeresenergie			Ausgewählte Themen des Schiffsmaschinenbaus - Option A (Teil 2)				Innovative Methoden der Numerischen Thermofluidynamik							
14	Strömungsmechanik II	VL	2	Auswahl aus Katalog				Anwendung innovativer Methoden der Numerischen Thermofluidynamik in Forschung und Praxis	VL	2					
15	Energie aus dem Meer	VL	2					Anwendung innovativer Methoden der Numerischen Thermofluidynamik in Forschung und Praxis	GÜ	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	GÜ	2					
22	Einführung in die Maritime Technik	GÜ	1												
23															
24															
25	Ausgewählte Themen des Schiffsmaschinenbaus - Option A (Teil 1)														
26	Auswahl aus Katalog														
27															
28															
29															
30															
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP															
Nichttechnische Angebote 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.

