

Studiengang Energietechnik (Kohorte w18)

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	Praktikum Energietechnik Praktikum Energietechnik	PR	6	Schiffsmotorenanlagen Schiffsmotorenanlagen Schiffsmotorenanlagen	VL	3	Studienarbeit Energietechnik			Masterarbeit		
2												
3												
4												
5												
6												
7	Energietechnik auf Schiffen Elektrische Anlagen auf Schiffen Elektrische Anlagen auf Schiffen Schiffsmaschinenbau Schiffsmaschinenbau	VL	2	Numerische Methoden der Thermofluidodynamik II Numerische Methoden der Thermofluidodynamik II Numerische Methoden der Thermofluidodynamik II	VL	2						
8												
9												
10												
11												
12	HÜ	1	HÜ	2								
13	Strömungsmechanik und Meeresenergie Strömungsmechanik II Energie aus dem Meer	VL	2	Ausgewählte Themen des Schiffsmaschinenbaus - Option A (Teil 2) Auswahl aus Katalog			Innovative Methoden der Numerischen Thermofluidodynamik Anwendung innovativer Methoden der Numerischen Thermofluidodynamik in Forschung und Praxis Anwendung innovativer Methoden der Numerischen Thermofluidodynamik in Forschung und Praxis	VL	2			
14												
15												
16												
17												
18												
19	Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks Einführung in die Maritime Technik Offshore-Windkraftparks Einführung in die Maritime Technik	VL	2	Klimaanlagen Klimaanlagen Klimaanlagen	VL	3	Schiffsvibrationen Schiffsvibrationen Schiffsvibrationen	VL	2			
20												
21												
22												
23												
24												
25	Ausgewählte Themen des Schiffsmaschinenbaus - Option A (Teil 1) Auswahl aus Katalog											
26												
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.

