

# Studiengang Energietechnik (Kohorte w17)

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