

# Studiengang Energietechnik (Kohorte w21)

Musterverlauf C Master Energietechnik (ENTMS)

Legende:

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

Vertiefung Schiffsmaschinenbau

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

