

# Studiengang Energietechnik (Kohorte w15)

## Musterverlauf D 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>			<b>Schiffsmotorenanlagen</b>			<b>Projektarbeit Energietechnik</b>			<b>Masterarbeit</b>		
2	Fachlabor Energietechnik	FL	6	Schiffsmotorenanlagen	VL	3						
3				Schiffsmotorenanlagen	HÜ	1						
4												
5												
6												
7	<b>Energietechnik auf Schiffen</b>			<b>Automation und Simulation</b>								
8	Elektrische Anlagen auf Schiffen	VL	2	Automation und Simulation	VL	3						
9	Elektrische Anlagen auf Schiffen	HÜ	1	Automation und Simulation	HÜ	2						
10	Schiffsmaschinenbau	VL	2									
11	Schiffsmaschinenbau	HÜ	1									
12												
13	<b>Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme</b>			<b>Ausgewählte Themen des Schiffsmaschinenbaus (Teil 2)</b>			<b>Seminar Energietechnik</b>					
14	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2	Auswahl aus Katalog			Seminar Energietechnik	SE	6			
15	Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	UE	2									
16												
17												
18												
19	<b>Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks</b>			<b>Kraft-Wärme-Kopplung und Verbrennungstechnik</b>			<b>Wärmetechnik</b>					
20	Einführung in die Maritime Technik	VL	2	Kraft-Wärme-Kopplung und Verbrennungstechnik	VL	3	Wärmetechnik	VL	3			
21	Offshore-Windkraftparks	VL	2	Kraft-Wärme-Kopplung und Verbrennungstechnik	HÜ	1	Wärmetechnik	HÜ	1			
22	Einführung in die Maritime Technik	UE	1									
23												
24												
25	<b>Ausgewählte Themen des Schiffsmaschinenbaus (Teil 1)</b>											
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.