

# Studiengang Energietechnik (Kohorte w15)

## Musterverlauf B Master Energietechnik (ENTMS)

### Vertiefung Energiesysteme

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>Kraft-Wärme-Kopplung und Verbrennungstechnik</b>			<b>Projektarbeit Energietechnik</b>			<b>Masterarbeit</b>		
2	Fachlabor Energietechnik	FL	6	Kraft-Wärme-Kopplung und Verbrennungstechnik	VL	3						
3				Kraft-Wärme-Kopplung und Verbrennungstechnik	HÜ	1						
4												
5												
6												
7	<b>Wärmetechnik</b>			<b>Strömungsmaschinen</b>								
8	Wärmetechnik	VL	3	Strömungsmaschinen	VL	3						
9	Wärmetechnik	HÜ	1	Strömungsmaschinen	HÜ	1						
10												
11												
12												
13	<b>Strömungsmechanik und Meeresenergie</b>			<b>Dampferzeuger</b>			<b>Seminar Energietechnik</b>					
14	Strömungsmechanik II	VL	2	Dampferzeuger	VL	3	Seminar Energietechnik	SE	6			
15	Energie aus dem Meer	VL	2	Dampferzeuger	HÜ	1						
16												
17												
18												
19	<b>Technische Schwingungslehre</b>			<b>Schiffsmotorenanlagen</b>			<b>Ausgewählte Themen der Energiesysteme (Teil 2)</b>					
20	Technische Schwingungslehre	VL	3	Schiffsmotorenanlagen	VL	3	Auswahl aus Katalog					
21				Schiffsmotorenanlagen	HÜ	1						
22												
23												
24												
25	<b>Elektrische Energieversorgung</b>			<b>Ausgewählte Themen der Energiesysteme (Teil 1)</b>								
26	Elektrische Energieversorgung	VL	4	Auswahl aus Katalog								
27	Elektrische Energieversorgung	HÜ	2									
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.