

Studiengang Energietechnik (Kohorte w17)

Musterverlauf A 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	Fachlabor Energietechnik	FL	6	Kraft-Wärme-Kopplung und Verbrennungstechnik	VL	3	Studienarbeit Energietechnik			Masterarbeit					
2															
3															
4															
5															
6															
7	Wärmetechnik	VL	3	Strömungsmaschinen	VL	3									
8															
9															
10															
11	Finite-Elemente-Methoden	VL	2	Numerische Methoden der Thermofluidodynamik II	VL	2	Innovative Methoden der Numerischen Thermofluidodynamik	VL	2						
13															
14															
15															
16	Flugzeugsysteme I	VL	3	Klimaanlagen	VL	3	Flugzeug-Kabinensysteme	VL	3						
19															
20															
21															
22	Energietechnik auf Schiffen	VL	2												
25															
26															
27															
28	Schiffsmaschinenbau	VL	2												
29															
30															
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.