

Studiengang Energietechnik (Kohorte w16)

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		Projektarbeit Energietechnik			Masterarbeit		
2												
3												
4												
5												
6												
7	Wärmetechnik		VL	3	Strömungsmaschinen							
8												
9												
10			HÜ	1								
11												
12												
13	Finite-Elemente-Methoden		VL	2	Numerische Methoden der Thermofluidodynamik II		Innovative Methoden der Numerischen Thermofluidodynamik					
14												
15												
16												
17			HÜ	2								
18												
19	Flugzeugsysteme I		VL	3	Klimaanlagen		Flugzeug-Kabinensysteme					
20												
21												
22												
23			HÜ	2								
24												
25	Energietechnik auf Schiffen		VL	2								
26												
27												
28												
29												
30			HÜ	1								
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.

