

Studiengang Energietechnik (Kohorte w22)

Legende:

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

Musterverlauf A Master Energietechnik (ENTMS)

Vertiefung Energiesysteme			Semester 2			Semester 3			Semester 4		
	Art	SWS		Art	SWS		Art	SWS		Art	SWS
1	Thermische Energiesysteme		Praktikum Energietechnik			Studienarbeit Energietechnik			Masterarbeit		
2	Thermische Energiesysteme	VL 3	Praktikum Energietechnik			PR 6					
3	Thermische Energiesysteme	HÜ 1									
4											
5											
6											
7	Finite-Elemente-Methoden		Numerische Methoden der Thermofluiddynamik II								
8	Finite-Elemente-Methoden	VL 2	Numerische Methoden der Thermofluiddynamik II			VL 2					
9	Finite-Elemente-Methoden	HÜ 2	Numerische Methoden der Thermofluiddynamik II			HÜ 2					
10											
11											
12											
13	Flugzeug-Energiesysteme		Klimaanlagen			Innovative Methoden der Numerischen Thermofluiddynamik					
14	Flugzeug-Energiesysteme	VL 3	Klimaanlagen			Anwendung innovativer Methoden der Numerischen Thermofluiddynamik in Forschung und Praxis			VL 2		
15	Flugzeug-Energiesysteme	HÜ 2	Klimaanlagen			Anwendung innovativer Methoden der Numerischen Thermofluiddynamik in Forschung und Praxis			GÜ 2		
16											
17											
18											
19	Energietechnik auf Schiffen		Strömungsmaschinen			Flugzeug-Kabinensysteme					
20	Elektrische Anlagen auf Schiffen	VL 2	Strömungsmaschinen			Flugzeug-Kabinensysteme			VL 3		
21	Elektrische Anlagen auf Schiffen	HÜ 1	Strömungsmaschinen			Flugzeug-Kabinensysteme			HÜ 1		
22	Schiffsmaschinenbau	VL 2									
23	Schiffsmaschinenbau	HÜ 1									
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP											
Nichttechnische Angebote im Master (siehe Katalog) - 6LP											
Technischer Ergänzungskurs für ENTMS, Option B (laut FSPO) - 6LP											

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

