

# Studiengang Energietechnik (Kohorte w21)

## Musterverlauf A Master Energietechnik (ENTMS)

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

Legende:

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

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

