

# Studiengang Energietechnik (Kohorte w21)

## Musterverlauf A Master Energietechnik (ENTMS)

Legende:

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

### Vertiefung Energiesysteme

1-6	Praktikum Energietechnik	Numerische Methoden der Thermofluiddynamik II	Studienarbeit Energietechnik	Masterarbeit
1	Praktikum Energietechnik PR 6	Numerische Methoden der Thermofluiddynamik II VL 2	Studienarbeit Energietechnik	Masterarbeit
2		Numerische Methoden der Thermofluiddynamik II HÜ 2		
3				
4				
5				
6				
7	Thermische Energiesysteme VL 3	Klimaanlagen VL 3		
8	Thermische Energiesysteme HÜ 1	Klimaanlagen HÜ 1		
9				
10				
11				
12				
13	Finite-Elemente-Methoden VL 2	Strömungsmaschinen VL 3	Innovative Methoden der Numerischen Thermofluiddynamik VL 2	
14	Finite-Elemente-Methoden HÜ 2	Strömungsmaschinen HÜ 1	Anwendung innovativer Methoden der Numerischen Thermofluiddynamik in Forschung und Praxis GÜ 2	
15			Anwendung innovativer Methoden der Numerischen Thermofluiddynamik in Forschung und Praxis	
16				
17				
18				
19	Flugzeug-Energiesysteme VL 3		Flugzeug-Kabinensysteme VL 3	
20	Flugzeug-Energiesysteme HÜ 2		Flugzeug-Kabinensysteme HÜ 1	
21				
22				
23				
24				
25	Energietechnik auf Schiffen VL 2			
26	Elektrische Anlagen auf Schiffen HÜ 1			
27	Schiffsmaschinenbau VL 2			
28	Schiffsmaschinenbau HÜ 1			
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.

