

Studiengang Energietechnik (Kohorte w22)

Musterverlauf A Master Energietechnik (ENTMS) Duale Variante

Vertiefung Energiesysteme

		Semester 2		Semester 3		Semester 4	
		Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS
1	Praxismodul 1 im dualen Master Praxisphase 1 im dualen Master			Praktikum Energietechnik Praktikum Energietechnik		Studienarbeit Energietechnik	
2		0		PR	6	Masterarbeit im dualen Studium	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11	Thermische Energiesysteme Thermische Energiesysteme Thermische Energiesysteme	VL	3				
12		HÜ	1				
13							
14							
15							
16							
17	Finite-Elemente-Methoden Finite-Elemente-Methoden Finite-Elemente-Methoden	VL	2	Numerische Methoden der Thermofluidodynamik II Numerische Methoden der Thermofluidodynamik II			
18		HÜ	2	VL	2		
19				HÜ	2		
20							
21							
22							
23	Flugzeug-Energiesysteme Flugzeug-Energiesysteme Flugzeug-Energiesysteme	VL	3	Klimaanlagen Klimaanlagen		Innovative Methoden der Numerischen Thermofluidodynamik Anwendung innovativer Methoden der Numerischen Thermofluidodynamik in Forschung und Praxis	
24		HÜ	2	VL	3	VL	2
25				HÜ	1	GÜ	2
26						Anwendung innovativer Methoden der Numerischen Thermofluidodynamik in Forschung und Praxis	
27							
28							
29	Energietechnik auf Schiffen Elektrische Anlagen auf Schiffen Elektrische Anlagen auf Schiffen Schiffsmaschinenbau Schiffsmaschinenbau	VL	2	Strömungsmaschinen Strömungsmaschinen		Flugzeug-Kabinensysteme Flugzeug-Kabinensysteme	
30		HÜ	1	VL	3	VL	3
31		VL	2	HÜ	1	HÜ	1
32		HÜ	1				
33							
34							
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP							
Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen 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.

