

Studiengang Energietechnik (Kohorte w23)

Musterverlauf B Master Energietechnik (ENTMS)

Legende:

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

Vertiefung Energiesysteme

Zeile	Modul	Form	LP	Modul	Form	LP	Modul	Form	LP
1	Systemsimulation			Praktikum Energietechnik			Studienarbeit Energietechnik		
2	Systemsimulation Modul	VL	2	Praktikum Energietechnik	PR	6			
3	Systemsimulation Modul	HÜ	2						
4									
5									
6									
7	Thermische Energiesysteme			Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 2)					
8	Thermische Energiesysteme	VL	3	Wärmeerzeugung aus regenerativen Energien	SE	2			
9	Thermische Energiesysteme	HÜ	1						
10				Solarenergienutzung					
11				Solare Stromerzeugung	VL	2			
12				Energiemeteorologie	VL	1			
13				Energiemeteorologie	GÜ	1			
14				Kollektortechnik	VL	2			
15	Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 1)						Seminar Energietechnik		
16	Stromerzeugung aus regenerativen Energien	SE	2				Seminar Energietechnik	SE	6
17	Erneuerbare Energien im Energiesystem	PBL	2	Schiffsmotorenanlagen					
18				Schiffsmotorenanlagen	VL	3			
19				Schiffsmotorenanlagen	HÜ	1			
20	Strömungsmechanik und Meeresenergie						Ausgewählte Themen der Energiesysteme - Option B (Teil 2)		
21	Strömungsmechanik II	VL	2				Auswahl aus Katalog		
22	Energie aus dem Meer	VL	2	Strömungsmaschinen					
23				Strömungsmaschinen	VL	3			
24				Strömungsmaschinen	HÜ	1			
25	Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme								
26	Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme	VL	3	Ausgewählte Themen der Energiesysteme - Option B (Teil 1)					
27	Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme	GÜ	2	Auswahl aus Katalog					
28									
29									
30									
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP									
Nichttechnische Angebote 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.

