

# Studiengang Energietechnik (Kohorte w19)

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	<b>Praktikum Energietechnik</b>		<b>Numerische Methoden der Thermofluiddynamik II</b>			<b>Studienarbeit Energietechnik</b>			<b>Masterarbeit</b>		
2	Praktikum Energietechnik	PR 6	Numerische Methoden der Thermofluiddynamik II			Numerische Methoden der Thermofluiddynamik II					
3											
4											
5											
6											
7	<b>Wärmetechnik</b>		<b>Klimaanlagen</b>								
8	Wärmetechnik	VL 3	Klimaanlagen			Klimaanlagen					
9	Wärmetechnik	HÜ 1	Klimaanlagen			Klimaanlagen					
10											
11											
12											
13	<b>Finite-Elemente-Methoden</b>		<b>Kraft-Wärme-Kopplung und Verbrennungstechnik</b>			<b>Innovative Methoden der Numerischen Thermofluiddynamik</b>					
14	Finite-Elemente-Methoden	VL 2	Kraft-Wärme-Kopplung und Verbrennungstechnik			Anwendung innovativer Methoden der Numerischen Thermofluiddynamik in Forschung und Praxis					
15	Finite-Elemente-Methoden	HÜ 2	Kraft-Wärme-Kopplung und Verbrennungstechnik			Anwendung innovativer Methoden der Numerischen Thermofluiddynamik in Forschung und Praxis					
16						VL 2					
17						GÜ 2					
18											
19	<b>Flugzeugsysteme I</b>		<b>Strömungsmaschinen</b>			<b>Flugzeug-Kabinensysteme</b>					
20	Flugzeugsysteme I	VL 3	Strömungsmaschinen			Flugzeug-Kabinensysteme					
21	Flugzeugsysteme I	HÜ 2	Strömungsmaschinen			Flugzeug-Kabinensysteme					
22						VL 3					
23						HÜ 1					
24											
25	<b>Energietechnik auf Schiffen</b>										
26	Elektrische Anlagen auf Schiffen	VL 2									
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											

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

