

Studiengang Regenerative Energien (Kohorte w16)

Musterverlauf C Master Regenerative Energien (REMS)
Vertiefung Windenergiesysteme

Legende:

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

LP	Semester 1	Art	SWS	Semester 2	Art	SWS	Semester 3	Art	SWS	Semester 4	Art	SWS																					
1	Strömungsmechanik und Meeresenergie	VL	2	Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 2)	SE	2	Wärmetechnik	VL	3	Masterarbeit																							
2													Strömungsmechanik II	Wärmeerzeugung aus regenerativen Energien	Wärmetechnik	HÜ	1																
3													Elektrische Energiesysteme I	HÜ	2	Stromerzeugung aus Wind- und Wasserkraft	VL	2	Energieinformationssysteme und Elektromobilität	VL	2												
4																						Windenergieanlagen	Wärmetechnik	VL	2								
5																						Windenergienutzung - Schwerpunkt Offshore	Wärmetechnik	HÜ	1								
6																						Wasserkraftnutzung	Wärmetechnik	HÜ	1								
7	Regenerative Energieprojekte in neuen Märkten	Wärmetechnik	HÜ	1																													
8	Elektrische Energiesysteme I	VL	3	Windenergieanlagen	VL	2	Elektrische Energiesysteme II	VL	2																								
9	Elektrische Energiesysteme I	HÜ	2	Solarenergienutzung	VL	2	Energieinformationssysteme und Elektromobilität	VL	2																								
10	Bioenergie	VL	2										Systemaspekte regenerativer Energien	VL	1	Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2															
11																			Strahlung und Optik	VL	1	Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2									
12																			Strahlung und Optik	VL	1				Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2						
13																			Kollektortechnik	VL	2							Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2			
14																			Zukunftsfähige Mobilität	VL	2										Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2
15				Biokraftstoffverfahrenstechnik	VL	1	Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2																								
16	Biokraftstoffverfahrenstechnik	UE	1	Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2																											
17	Biokraftstoffverfahrenstechnik	UE	1										Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2																		
18	Thermische Biomassenutzung	VL	2													Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2															
19	World Market for Agricultural Commodities	VL	1																Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2												
20	Energieprojekte und ihre Bewertung	VL	2																			Systemaspekte regenerativer Energien	VL	2	Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2						
21							Entwicklung regenerativer Energieprojekte	VL	2																			Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2			
22				Wirtschaftlichkeit einer regenerativen Energiebereitstellung	VL	1	Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2																								
23				Wirtschaftlichkeit einer regenerativen Energiebereitstellung	PS	1							Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2																		
24				Nachhaltigkeitsmanagement	VL	2										Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2															
25				Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 1)	SE	2													Systemaspekte regenerativer Energien	VL	2										Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2
26	Stromerzeugung aus regenerativen Energien	SE	2																			Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2									
27	Erneuerbare Energien im Energiesystem	PBL	2																						Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2						
28	Maritimer Transport	UE	2				Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2																								
29													Maritimer Transport	UE	2													Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2			
30													Maritimer Transport	UE	2	Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2															
31				Maritimer Transport	UE	2													Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2												
32																						Maritimer Transport	UE	2							Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	VL	2
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP																																	
Nichttechnische Ergänzungskurse 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.