

Studiengang Regenerative Energien (Kohorte w22)

Musterverlauf B Master Regenerative Energien (REMS)

Vertiefung Energiesysteme				Masterarbeit				
1	Strömungsmechanik und Meeresenergie Strömungsmechanik II VL 2 Energie aus dem Meer VL 2			Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 2)			Thermische Energiesysteme	
2				Wärmeerzeugung aus regenerativen Energien SE 2			Thermische Energiesysteme VL 3	
3				Solarenergienutzung			Thermische Energiesysteme HÜ 1	
4				Solare Stromerzeugung VL 2				
5				Energietechnik VL 1				
6				Energietechnik GÜ 1				
7	Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme VL 3 Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme GÜ 2						Energieinformationssysteme und Elektromobilität	
8							Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze VL 3	
9							Elektromobilität VL 2	
10				Systemaspekte regenerativer Energien				
11				Energiehandel und Energiemärkte VL 1				
12				Energiehandel und Energiemärkte GÜ 1				
13	Bioenergie Biotransformationsverfahrenstechnik VL 1 Biotransformationsverfahrenstechnik GÜ 1 Thermische Biomassenutzung VL 2 Globale Märkte für land- und forstwirtschaftliche Rohstoffe VL 1 Thermische Biomassenutzung PR 1						Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks	
14							Einführung in die Maritime Technik VL 2	
15							Offshore-Windkraftparks VL 2	
16							Einführung in die Maritime Technik GÜ 1	
17				Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen				
18				CAPE bei Energieprojekten PK 3				
19	Energieprojekte - Entwicklung und Bewertung Entwicklung regenerativer Energieprojekte VL 2 Wirtschaftlichkeit einer regenerativen Energiebereitstellung VL 1 Wirtschaftlichkeit einer regenerativen Energiebereitstellung PS 1 Regenerative Energieprojekte in neuen Märkten PS 2							
20								
21								
22								
23								
24								
25	Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 1) Stromerzeugung aus regenerativen Energien SE 2 Erneuerbare Energien im Energiesystem PBL 2							
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
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.

