

Studiengang Regenerative Energien (Kohorte w22)

Musterverlauf A Master Regenerative Energien (REMS)

Vertiefung Windenergiesysteme										Masterarbeit									
1	Strömungsmechanik und Meeresenergie Strömungsmechanik II VL 2 Energie aus dem Meer VL 2					Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 2) Wärmeerzeugung aus regenerativen Energien SE 2					Thermische Energiesysteme Thermische Energiesysteme VL 3 Thermische Energiesysteme HÜ 1								
2						Solarenergienutzung Solare Stromerzeugung VL 2 Energietechnik VL 1 Energietechnik GÜ 1 Kollektortechnik VL 2					Energieinformationssysteme und Elektromobilität Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze VL 3 Elektromobilität VL 2								
3																			
4																			
5																			
6						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					Systemaspekte regenerativer Energien Energiehandel und Energiemärkte VL 1 Energiehandel und Energiemärkte GÜ 1 Brennstoffzellen, Batterien und Gasspeicher: Neue Materialien für die Energieerzeugung und -speicherung VL 2 Tiefe Geothermie VL 2					Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks Einführung in die Maritime Technik VL 2 Offshore-Windkraftparks VL 2 Einführung in die Maritime Technik GÜ 1			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12	Bioenergie Biotransformationsverfahren VL 1 Biotransformationsverfahren GÜ 1 Thermische Biomassenutzung VL 2 Globale Märkte für land- und forstwirtschaftliche Rohstoffe VL 1 Thermische Biomassenutzung PR 1					Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen CAPE bei Energieprojekten PK 3 Bioraffinerien - Technische Auslegung und Optimierung PBL 3													
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18	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					Nachhaltige elektrische Energie aus Wind und Wasser Nachhaltigkeitsmanagement VL 2 Windenergieanlagen VL 2 Windenergienutzung - Schwerpunkt Offshore VL 1 Wasserkraftnutzung VL 1													
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24	Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 1) Stromerzeugung aus regenerativen Energien SE 2 Erneuerbare Energien im Energiesystem PBL 2					Hafenlogistik Hafenlogistik VL 2 Hafenlogistik GÜ 2													
25																			
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.

