

Studiengang Regenerative Energien (Kohorte w22)

Musterverlauf C Master Regenerative Energien (REMS) Duale Variante

Vertiefung Windenergiesysteme				Masterarbeit im dualen Studium					
1	Strömungsmechanik und Meeresenergie Strömungsmechanik II Energie aus dem Meer	VL	2	Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 2) Wärmeerzeugung aus regenerativen Energien Solarenergienutzung Solare Stromerzeugung Energietechnik Energietechnik Kollektortechnik	SE	2	Thermische Energiesysteme Thermische Energiesysteme Thermische Energiesysteme	VL HÜ	3 1
2									
3									
4									
5									
6									
7	Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme	VL	3	Systemaspekte regenerativer Energien Energiehandel und Energiemärkte Energiehandel und Energiemärkte Brennstoffzellen, Batterien und Gasspeicher: Neue Materialien für die Energieerzeugung und -speicherung Tiefe Geothermie	VL GÜ VL VL	1 1 2 2	Praxismodul 3 im dualen Master Praxisphase 3 im dualen Master		0
8									
9									
10									
11									
12									
13	Bioenergie Biotransformationsverfahrenstechnik Biotransformationsverfahrenstechnik Thermische Biomassennutzung Globale Märkte für land- und forstwirtschaftliche Rohstoffe Thermische Biomassennutzung	VL	1	Modellierung und technische Auslegung von Bioaffinerieprozessen CAPE bei Energieprojekten Bioaffinerien - Technische Auslegung und Optimierung	PK PBL	3 3	Energieinformationssysteme und Elektromobilität Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze Elektromobilität	VL VL	3 2
14									
15									
16									
17									
18									
19	Energieprojekte - Entwicklung und Bewertung Entwicklung regenerativer Energieprojekte Wirtschaftlichkeit einer regenerativen Energiebereitstellung Wirtschaftlichkeit einer regenerativen Energiebereitstellung Regenerative Energieprojekte in neuen Märkten	VL	2	Praxismodul 2 im dualen Master Praxisphase 2 im dualen Master		0	Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks Einführung in die Maritime Technik Offshore-Windkraftparks Einführung in die Maritime Technik	VL VL GÜ	2 2 1
20									
21									
22									
23									
24									
25	Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 1) Stromerzeugung aus regenerativen Energien Erneuerbare Energien im Energiesystem	SE	2	Nachhaltige elektrische Energie aus Wind und Wasser Nachhaltigkeitsmanagement Windenergieanlagen Windenergienutzung - Schwerpunkt Offshore Wasserkraftnutzung	VL VL VL VL	2 2 1 1	Maritimer Transport Maritimer Transport Maritimer Transport	VL GÜ	2 2
26									
27									
28									
29									
30									
31	Praxismodul 1 im dualen Master Praxisphase 1 im dualen Master		0	Maritimer Transport Maritimer Transport Maritimer Transport	VL GÜ	2 2			
32									
33									
34									
35									
36									
37	Praxismodul 1 im dualen Master Praxisphase 1 im dualen Master		0	Maritimer Transport Maritimer Transport Maritimer Transport	VL GÜ	2 2			
38									
39									
40									
41									
42									
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP									
Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen 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.

