

Studiengang Regenerative Energien (Kohorte w22)

Musterverlauf A 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 Praxismodul 3 im dualen Master Praxisphase 3 im dualen Master	VL	3	Masterarbeit im dualen Studium		
2		VL	2		VL	1		HÜ	1			
3												
4					VL	2						
5					VL	1						
6					GÜ	1						
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	1						
8		GÜ	2		VL	1						
9					VL	2						
10					VL	2						
11					VL	2						
12					VL	2						
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	3	Energieinformationssysteme und Elektromobilität Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze Elektromobilität	VL	3			
14		GÜ	1		PBL	3						
15		VL	2					VL	2			
16		VL	1									
17		PR	1									
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	2			
20		VL	1					VL	2			
21		PS	1					GÜ	1			
22		PS	2									
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	2						
26		PBL	2		VL	2						
27					VL	1						
28					VL	1						
29												
30												
31	Praxismodul 1 im dualen Master Praxisphase 1 im dualen Master		0	Hafenlogistik Hafenlogistik Hafenlogistik	VL	2						
32					GÜ	2						
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
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.

