

Studiengang Regenerative Energien (Kohorte w25)

Musterverlauf A Master Regenerative Energien (REMS)

Vertiefung Windenergiesysteme

				Kernqualifikation Pflicht Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Pflicht Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Pflicht Schwerpunkt Wahlpflicht	Abschlussarbeit Pflicht Überfachliche Ergänzung
1	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze		Solarenergienutzung				
2	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze	VL 3	Solare Stromerzeugung	VL 2			
3			Energiemeteorologie	VL 1			
4	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze	HÜ 2	Energiemeteorologie	GÜ 1			
5			Kollektortechnik	VL 2			
6							
7	Bioenergie		Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen		Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks		
8	Biokraftstoffverfahrenstechnik	VL 1	CAPE bei Energieprojekten	PK 3	Einführung in die Maritime Technik	VL 2	
9	Biokraftstoffverfahrenstechnik	GÜ 1	Bioraffinerien - Technische Auslegung und Optimierung	PBL 3	Offshore-Windkraftparks	VL 2	
10	Thermische Biomassenutzung	VL 2			Einführung in die Maritime Technik	GÜ 1	
11	Globale Märkte für land- und forstwirtschaftliche Rohstoffe	VL 1					
12	Thermische Biomassenutzung	PR 1					
13	Energieprojekte - Entwicklung und Bewertung		Nachhaltige elektrische Energie aus Wind und Wasser		Smart-Grid-Technologien		
14	Entwicklung von Energieprojekten	VL 2	Windenergieanlagen - Schwerpunkt Onshore	VL 2	Smart-Grid-Technologien	VL 3	
15	Ökonomische Aspekte von Energieprojekten	VL 1	Windenergienutzung - Schwerpunkt Offshore	VL 1	Smart-Grid-Technologien	PBL 2	
16	Aspekte des Nachhaltigkeitsmanagements	VL 1	Wasserkrafnutzung	VL 1			
17	Regenerative Energieprojekte in neuen Märkten	PS 2	Offshore-Geotechnik	VL 1			
18							
19	Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 1)		Technologien für Elektro- und Wasserstoffmobilität				
20	Stromerzeugung aus regenerativen Energien	SE 2	Brennstoffzellen, Batterien und Gasspeicher: Neue Materialien für die	VL 2			
21	Erneuerbare Energien im Energiesystem	PBL 2	Energieerzeugung und -speicherung				
22			Angewandte Brennstoffzellentechnologie	VL 2			
23	Strömungsmechanik und Meeresenergie		Elektromobilität	VL 2			
24	Strömungsmechanik II	VL 2					
25	Energie aus dem Meer	VL 2					
26							
27			Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 2)				
28			Wärmeerzeugung aus regenerativen Energien	SE 2			
29							
30			Hafenlogistik				
31			Hafenlogistik	VL 2			
32			Hafenlogistik	GÜ 2			
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.

