

Studiengang Regenerative Energien (Kohorte w22)

Musterverlauf B Master Regenerative Energien (REMS)

Vertiefung Solare Energiesysteme											
1	Strömungsmechanik und Meeresenergie Strömungsmechanik II Energie aus dem Meer	VL	2	Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 2) Wärmeerzeugung aus regenerativen Energien	SE	2	Thermische Energiesysteme Thermische Energiesysteme Thermische Energiesysteme	VL	3	Masterarbeit	
2		VL	2					HÜ	1		
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				Energieinformationssysteme und Elektromobilität Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze Elektromobilität	VL	3		
8		GÜ	2					VL	2		
9											
10											
11											
12											
13	Bioenergie Biokraftstoffverfahrenstechnik Biokraftstoffverfahrenstechnik Thermische Biomassenutzung Globale Märkte für land- und forstwirtschaftliche Rohstoffe Thermische Biomassenutzung	VL	1				Advanced Fuels Kohlenstoffdioxid als ökonomische Determinante im Mobilitätssektor Biokraftstoffe der 2. Generation und Strombasierte Kraftstoffe Nachhaltigkeitsaspekte und regulatorischer Rahmen Mobilität und Klimaschutz	VL	1		
14		GÜ	1					VL	2		
15		VL	2					VL	1		
16		VL	1					GÜ	2		
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								
20		VL	1								
21		PS	1								
22		PS	2								
23											
24											
25	Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 1) Stromerzeugung aus regenerativen Energien Erneuerbare Energien im Energiesystem										
26		SE	2								
27		PBL	2								
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.

