

Studiengang Regenerative Energien (Kohorte w22)

Musterverlauf C Master Regenerative Energien (REMS)

Vertiefung Solare Energiesysteme				Vertiefung Solare Energiesysteme				Masterarbeit						
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	3					
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	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											
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 Bioraffinerieprozessen CAPE bei Energieprojekten Bioraffinerien - Technische Auslegung und Optimierung	PK	3								
14		GÜ	1											
15		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	Nachhaltige elektrische Energie aus Wind und Wasser Nachhaltigkeitsmanagement Windenergieanlagen Windenergienutzung - Schwerpunkt Offshore Wasserkraftnutzung	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	SE	2	Risikomanagement, Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie Wasserstofftechnologie Risikomanagement in der Energiewirtschaft Angewandte Brennstoffzellentechnologie	VL	2								
26		PBL	2											
27														
28														
29														
30														
31														
32														
33														
34														
35														
36														
37														
38														
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP														
Nichttechnische Angebote im Master (siehe Katalog) - 6LP														

