

Studiengang Regenerative Energien (Kohorte w25)

Musterverlauf C Master Regenerative Energien (REMS)

Vertiefung Windenergiesysteme											
1	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze			Solarenergienutzung Solare Stromerzeugung Energieteorologie Energieteorologie Kollektortechnik			Thermische Energiesysteme Thermische Energiesysteme Thermische Energiesysteme			Masterarbeit	
2											
3											
4											
5											
6											
7	Bioenergie Biokraftstoffverfahrenstechnik Biokraftstoffverfahrenstechnik Thermische Biomassenutzung Globale Märkte für land- und forstwirtschaftliche Rohstoffe Thermische Biomassenutzung			Modellierung und technische Auslegung von Bioaffinerieprozessen CAPE bei Energieprojekten Bioaffinerien - Technische Auslegung und Optimierung			Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks Einführung in die Maritime Technik Offshore-Windkraftparks Einführung in die Maritime Technik				
8											
9											
10											
11											
12	Energieprojekte - Entwicklung und Bewertung Entwicklung von Energieprojekten Ökonomische Aspekte von Energieprojekten Aspekte des Nachhaltigkeitsmanagements Regenerative Energieprojekte in neuen Märkten			Nachhaltige elektrische Energie aus Wind und Wasser Windenergieanlagen - Schwerpunkt Onshore Windenergienutzung - Schwerpunkt Offshore Wasserkraftnutzung Offshore-Geotechnik			Smart-Grid-Technologien Smart-Grid-Technologien Smart-Grid-Technologien				
13											
14											
15											
16											
17											
18	Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 1) Stromerzeugung aus regenerativen Energien Erneuerbare Energien im Energiesystem Strömungsmechanik und Meeresenergie Strömungsmechanik II Energie aus dem Meer			Technologien für Elektro- und Wasserstoffmobilität Brennstoffzellen, Batterien und Gasspeicher: Neue Materialien für die Energieerzeugung und -speicherung Angewandte Brennstoffzellentechnologie Elektromobilität Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 2) Wärmeerzeugung aus regenerativen Energien Maritimer Transport Maritimer Transport Maritimer Transport							
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
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.

