

Studiengang Regenerative Energien (Kohorte w25)

Musterverlauf C Master Regenerative Energien (REMS) Duale Variante

Vertiefung Windenergiesysteme													
1	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze VL 3 Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze HÜ 2			Solarenergienutzung Solare Stromerzeugung VL 2 Energieteorologie VL 1 Energieteorologie GÜ 1 Kollektortechnik VL 2			Thermische Energiesysteme Thermische Energiesysteme VL 3 Thermische Energiesysteme HÜ 1			Masterarbeit im dualen Studium			
2													
3													
4													
5													
6													
7	Bioenergie Biokraftstoffverfahrenstechnik VL 1 Biokraftstoffverfahrenstechnik GÜ 1 Thermische Biomassenutzung VL 2 Globale Märkte für land- und forstwirtschaftliche Rohstoffe VL 1 Thermische Biomassenutzung PR 1			Modellierung und technische Auslegung von Bioaffinerieprozessen CAPE bei Energieprojekten PK 3 Bioaffinerien - Technische Auslegung und Optimierung PBL 3			Praxismodul 3 im dualen Master Praxisphase 3 im dualen Master 0						
8													
9													
10													
11													
12													
13	Energieprojekte - Entwicklung und Bewertung Entwicklung von Energieprojekten VL 2 Ökonomische Aspekte von Energieprojekten VL 1 Aspekte des Nachhaltigkeitsmanagements VL 1 Regenerative Energieprojekte in neuen Märkten PS 2			Praxismodul 2 im dualen Master Praxisphase 2 im dualen Master 0									
14													
15													
16													
17													
18													
19	Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 1) Stromerzeugung aus regenerativen Energien SE 2 Erneuerbare Energien im Energiesystem PBL 2			Praxismodul 1 im dualen Master Praxisphase 1 im dualen Master 0			Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks Einführung in die Maritime Technik VL 2 Offshore-Windkraftparks VL 2 Einführung in die Maritime Technik GÜ 1						
20													
21													
22													
23													
24													
25	Nachhaltige elektrische Energie aus Wind und Wasser Windenergieanlagen - Schwerpunkt Onshore VL 2 Windenergienutzung - Schwerpunkt Offshore VL 1 Wasserkraftnutzung VL 1 Offshore-Geotechnik VL 1			Smart-Grid-Technologien Smart-Grid-Technologien VL 3 Smart-Grid-Technologien PBL 2									
26													
27													
28													
29													
30													
31	Technologien für Elektro- und Wasserstoffmobilität Brennstoffzellen, Batterien und Gasspeicher: Neue Materialien für die Energieerzeugung und -speicherung VL 2 Angewandte Brennstoffzellentechnologie VL 2 Elektromobilität VL 2												
32													
33													
34													
35													
36													
37	Strömungsmechanik und Meeresenergie Strömungsmechanik II VL 2 Energie aus dem Meer VL 2			Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 2) Wärmeerzeugung aus regenerativen Energien SE 2									
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.

