

Studiengang Regenerative Energien (Kohorte w22)

Musterverlauf C Master Regenerative Energien (REMS) Duale Variante

Vertiefung Bioenergiesysteme																	
1	Strömungsmechanik und Meeresenergie			Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 2)		Thermische Energiesysteme		Masterarbeit im dualen Studium									
2		Strömungsmechanik II	VL 2	Wärmeerzeugung aus regenerativen Energien		Thermische Energiesysteme	VL 3										
3		Energie aus dem Meer	VL 2	Solarenergienutzung		Thermische Energiesysteme	HÜ 1										
4						Praxismodul 3 im dualen Master											
5						Praxisphase 3 im dualen Master											
6																	
7	Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme		VL 3	Systemaspekte regenerativer Energien													
8	Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme		GÜ 2														
9																	
10																	
11																	
12																	
13	Bioenergie			Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen		Ausgewählte Prozesse der Feststoffverfahrenstechnik											
14		Biokraftstoffverfahrenstechnik	VL 1														
15		Biokraftstoffverfahrenstechnik	GÜ 1														
16		Thermische Biomassenutzung	VL 2														
17		Globale Märkte für land- und forstwirtschaftliche Rohstoffe	VL 1														
18	Thermische Biomassenutzung	PR 1	Praxismodul 2 im dualen Master		Umweltschutzmanagement												
19	Energieprojekte - Entwicklung und Bewertung																
20	Entwicklung regenerativer Energieprojekte	VL 2															
21	Wirtschaftlichkeit einer regenerativen Energiebereitstellung	VL 1															
22	Wirtschaftlichkeit einer regenerativen Energiebereitstellung	PS 1															
23	Regenerative Energieprojekte in neuen Märkten	PS 2	Nachhaltige elektrische Energie aus Wind und Wasser		Technologie der Luftreinhaltung												
24																	
25																	
26																	
27																	
28	Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 1)				Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltmanagement												
29	Stromerzeugung aus regenerativen Energien		SE 2														
30	Erneuerbare Energien im Energiesystem		PBL 2														
31																	
32																	
33	Praxismodul 1 im dualen Master				Bioprozess- und Biosystemtechnik												
34	Praxisphase 1 im dualen Master		0														
35																	
36																	
37																	
38				Auslegung und Betrieb von Bioreaktoren		VL 2											
39										Biosystemtechnik		VL 2					
40																Bioreaktoren und Biosystemtechnik	
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.

