

# Studiengang Regenerative Energien (Kohorte w19)

## Musterverlauf B Master Regenerative Energien (REMS)

### Vertiefung Windenergiesysteme

			Semester 2		Semester 3		Semester 4	
	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS
1	<b>Strömungsmechanik und Meeresenergie</b>		<b>Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 2)</b>		<b>Thermische Energiesysteme</b>		<b>Masterarbeit</b>	
2			Wärmeerzeugung aus regenerativen Energien		Thermische Energiesysteme			
3					Thermische Energiesysteme			
4			<b>Stromerzeugung aus Wind- und Wasserkraft</b>					
5			Windenergieanlagen					
6			Windenergienutzung - Schwerpunkt Offshore					
7	<b>Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme</b>				<b>Energieinformationssysteme und Elektromobilität</b>			
8			Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme		Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze			
9			Elektrische Energiesysteme I: Einführung in elektrische Energiesysteme		Elektromobilität			
10			<b>Solarenergienutzung</b>					
11			Solare Stromerzeugung					
12			Energieteorie					
13	<b>Bioenergie</b>				<b>Maritime Technik und Offshore-Windkraftparks</b>			
14			Biotreibstoffverfahrenstechnik		Einführung in die Maritime Technik			
15			Biotreibstoffverfahrenstechnik		Offshore-Windkraftparks			
16			Thermische Biomassenutzung		Einführung in die Maritime Technik			
17			Thermische Biomassenutzung					
18			Globale Märkte für land- und forstwirtschaftliche Rohstoffe					
19	<b>Energieprojekte und ihre Bewertung</b>							
20			Entwicklung regenerativer Energieprojekte					
21			Wirtschaftlichkeit einer regenerativen Energiebereitstellung					
22			Wirtschaftlichkeit einer regenerativen Energiebereitstellung					
23			Nachhaltigkeitsmanagement					
24			<b>Systemaspekte regenerativer Energien</b>					
25	<b>Auslegung und Bewertung regenerativer Energiesysteme (Teil 1)</b>				<b>Modellierung und technische Auslegung von Bioraffinerieprozessen</b>			
26			Stromerzeugung aus regenerativen Energien		CAPE bei Energieprojekten			
27			Erneuerbare Energien im Energiesystem		Bioraffinerien - Technische Auslegung und Optimierung			
28			<b>Marine Bodentechnik</b>					
29			Offshore-Geotechnik					
30			Analyse meeres technischer Systeme					
31			Analyse meeres technischer Systeme					
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.

