

Studienverlauf Online-Bachelorstudiengang Regenerative Energien –regulär–

Sem.	Modul	ECTS	Prüfungsvorleistung
1	Mathematik I	10	Einsendeaufgabe
	Physik	5	Einsendeaufgabe
	Programmierung I	5	Einsendeaufgabe
	Elektrotechnik I	5	-
	Wahlpflichtfach I	5	Beschluss Studiendekan_in
2	Mathematik II	10	Einsendeaufgabe
	Programmierung 2	5	Einsendeaufgabe
	Digital- und Mikroprozessortechnik	5	-
	Elektrotechnik II	10	-
3	Elektrotechnik III	5	-
	Elektrotechnik IV	5	Einsendeaufgabe
	Analoge Elektronik	5	-
	Messtechnik und Sensorik	5	-
	Regelungstechnik	5	-
	Wahlpflichtfach II	5	Beschluss Studiendekan_in
4	Elektrische Maschinen und Antriebe	7,5	-
	Energieversorgung I	10	Einsendeaufgabe
	Eingebettete Systeme	5	Einsendeaufgabe
	Leit- und Steuerungstechnik	7,5	-
5	Energieversorgung II	10	-
	Simulation technischer Systeme	5	-
	Intelligente Energienetze	5	-
	Feldbustechnologien	5	-
	Wahlpflichtfach III	5	Beschluss Studiendekan_in
6	IT-Sicherheit	5	Einsendeaufgabe
	Praxisprojekt (9 Wochen)	10	Studienleistung
	Bachelorarbeit + Kolloquium (12 Wochen)	15	
		180	