

Anlage 1: Studienverlaufsplan

Studienverlaufsplan Bachelorstudiengang Erneuerbare Energien

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Arbeits Techniken und Projektorganisation 5 Credits	Technische Thermodynamik 5 Credits	Messtechnik und Signalverarbeitung 5 Credits	P R A X I S S E M E S T E R 30 Credits	Betriebswirtschaft und Marketing 5 Credits	Energiewirtschaft und Energiepolitik 5 Credits	Lokales Energiemanagement 10 Credits
Ingenieurmathematik 1 5 Credits	Ingenieurmathematik 2 5 Credits	Werkstofftechnik 5 Credits		Simulation von Energiesystemen 5 Credits	Photovoltaik 5 Credits	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 + 1 Credits
Einführung in die Erneuerbaren Energien 1 5 Credits	Einführung in die Erneuerbaren Energien 2 5 Credits	Einführung in die Erneuerbaren Energien 3 5 Credits		Geo- und Solarthermie 5 Credits	Energiespeicher, Systemtechnik und Netze 5 Credits	Bachelorseminar 4 Credits
Technische Mechanik 1 5 Credits	Technische Mechanik 2 5 Credits	Stömungslehre 5 Credits		Windenergie 5 Credits	Bioenergie und regenerative Gastechologie 5 Credits	
Informatik 5 Credits	CAD und Technisches Zeichnen 5 Credits	Wärmeübertragung 5 Credits		Energetische Gebäudebewertung 5 Credits	Gemeinschaftsprojekt 5 Credits	
Elektrotechnische Grundlagen 5 Credits	Angewandtes Projektmanagement 5 Credits	Windparkplanung 5 Credits		Wahlpflichtmodul 1 5 Credits	Wahlpflichtmodul 2 5 Credits	
Projekt Erneuerbare Energien 1,5 Credits				Interdisziplinäres Projekt 1,5 Credits		
Credits gesamt 31,5	Credits gesamt 30	Credits gesamt 30	Credits gesamt 30	Credits gesamt 31,5	Credits gesamt 30	Credits gesamt 27

Anlage 2: Alternativer Studienverlaufsplan

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Arbeitstechniken und Projektorganisation 5 Credits	Einführung in die Erneuerbaren Energien 2 5 Credits	Technische Mechanik 1 5 Credits	Technische Mechanik 2 5 Credits	Einführung in die Erneuerbaren Energien 3 5 Credits	P R A X I S S I M E S T I R 30 Credits	Simulation von Energiesystemen 5 Credits	Bioenergie und regenerative Gastechologie 5 Credits	Lokales Energiemanagement 10 Credits
Ingenieurmathematik 1 5 Credits	Ingenieurmathematik 2 5 Credits	Messtechnik und Signalverarbeitung 5 Credits	Photovoltaik 5 Credits	Stromungslehre 5 Credits		Geo- und Solarthermie 5 Credits	Energiwirtschaft und Energiepolitik 5 Credits	Bachelorarbeit und Kolloquium 12 + 1 Credits
Einführung in die Erneuerbaren Energien 1 5 Credits	Technische Thermodynamik 5 Credits	Werkstofftechnik 5 Credits	Angewandtes Projektmanagement 5 Credits	Betriebswirtschaft und Marketing 5 Credits		Windenergie 5 Credits	Energiespeicher, Systemtechnik und Netze 5 Credits	Bachelorseminar 4 Credits
Elektrotechnische Grundlagen 5 Credits	CAD und Technisches Zeichnen 5 Credits	Wärmeübertragung 5 Credits	Wahlpflichtmodul 1 5 Credits	Windparkplanung 5 Credits		Energetische Gebäudebewertung 5 Credits	Gemeinschaftsprojekt 5 Credits	
Projekt Erneuerbare Energien 1,5 Credits		Informatik 5 Credits		Interdisziplinäres Projekt 1,5 Credits				
Credits gesamt 21,5	Credits gesamt 20	Credits gesamt 25	Credits gesamt 20	Credits gesamt 21,5	Credits gesamt 30	Credits gesamt 25	Credits gesamt 20	Credits gesamt 27