

# Studienablauf Regenerative Energietechnik und Energieeffizienz (Bachelor of Engineering)

Fachsemester							ECTS/ SWS	
2. Studienabschnitt	7	Praktikum Energietechnik 2 5/4	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 5/4	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 5/4	Bachelor-Arbeit Präsentation 3/	Bachelorarbeit 12/	30/12	
	6	Praktikum Energietechnik 1 5/4	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 5/4	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 5/4	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 5/4	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 5/4	Projektarbeit 5/4	30/24
	5	AW-Fach 1 2/2	AW-Fach 2 2/2	Seminar 2/2	Industriepraktikum 22/			28/6
	4	Leistungselektronik 5/4	Elektrische Anlagentechnik und Elektrosicherheit 7/6	Wärmeübertragung 3/2	Strömungsmaschinen 4/4	Energiewirtschaft und Energieeffizienz 7/6	Energie-/Umweltrecht, Projektmanagement 4/4	30/26
	3	Bauelemente und Elektronik 5/4	Grundlagen elektrischer Maschinen 5/4	Thermodynamik 6/5	Strömungsmechanik 5/4	Regelungstechnik 7/6	Finanzierung u. Investitionsrechnung 4/4	32/27
	1. Studienabschnitt	2	Mathematik 2 6/6	Grundlagen Elektrotechnik 2 7/6	Informatik 2 5/4	Elektrische Messtechnik 6/6	Werkstofftechnik 6/6	30/28
1		Mathematik 1 6/6	Grundlagen Elektrotechnik 1 7/6	Informatik 1 6/6	Physik & Chemie 5/4	Technische Mechanik 6/6	30/28	

## Erläuterungen zu den Wahlpflichtmodulen

### Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule

Die Allgemeinwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule werden von der Fakultät Angewandte Natur- und Kulturwissenschaften angeboten. Welche konkreten Fächer Sie belegen können, wie die Anmeldung abläuft und viele weitere Informationen dazu finden Sie auf der Internetseite des AW-Angebotes:

<https://www.oth-regensburg.de/fakultaeten/angewandte-natur-und-kulturwissenschaften/studiengaenge/aw-module-und-zusatzausbildungen.html>

### Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule

In den letzten beiden Studiensemestern sind Wahlpflichtmodule aus zwei Bereichen zu belegen:

- Energiespezifische Wahlpflichtmodule (5 Module)
- Allgemein ingenieurwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (1 Modul)

Welche konkreten Fächer in den fachwissenschaftlichen Wahlpflichtmodulen zur Verfügung stehen, entnehmen Sie bitte dem Wahlpflichtmodulkatalog für Bachelorstudiengänge der Fakultät Elektro- und Informationstechnik. Er gibt auch an, ob ein Fach jeweils im Winter- oder im Sommersemester angeboten wird. Der Katalog ist auf der Homepage des Studiengangs unter "Modulübersicht, Modulbeschreibungen und Modulhandbücher" zu finden.

Allerdings kann nicht garantiert werden, dass alle im Wahlpflichtmodulkatalog aufgeführten Fächer immer laut der dort angegebenen Angebotsfrequenz durchgeführt werden. Die im aktuellen Semester tatsächlich angebotenen Fächer sind der jeweils gültigen Studienplantabelle zu entnehmen.