

Studienablauf Regenerative Energietechnik und Energieeffizienz (Bachelor of Engineering) Start zum Sommersemester (SPO-Version ab WiSe 2022/23)

Fachsemester							ECTS/ SWS		
2. Studienabschnitt	7	Praktikum Energietechnik 1 5/4	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 5/4	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 5/4	Bachelor-Arbeit Präsentation 3/	Bachelorarbeit 12/	30/12		
	6	Praktikum Energietechnik 2 5/4	Elektrische Netztechnik 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	Thermodynamik 2 5/4	Strömungsmaschinen 5/4	Regelungstechnik 7/6	Finanzierung u. Investitionsrechnung 4/4	Elektrische Energiewandler und Elektrosicherheit 5/4	31/26	
	3	Bauelemente und Elektronik 5/4	Thermodynamik 1 5/4	Strömungsmechanik 5/4	Energie-Umweltrecht 2/2	Projektmanagement 2/2	Elektrische Anlagentechnik 5/4	Energiewirtschaft und Energieeffizienz 7/6	31/26
	1. Studienabschnitt	2	Mathematik 2 6/6	Grundlagen Elektrotechnik 2 7/6	Informatik 2 5/4	Elektrische Messtechnik 6/6	Technische Mechanik 6/6	30/28	
1		Mathematik 1 6/6	Grundlagen Elektrotechnik 1 7/6	Informatik 1 6/6	Physik & Chemie 5/4	Werkstofftechnik 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 insgesamt 5 Wahlpflichtmodule aus zwei Bereichen zu belegen:

- Energiespezifische Wahlpflichtmodule
- Allgemein-ingenieurwissenschaftliche Wahlpflichtmodule

Dabei müssen **mindestens 4 Module aus dem Bereich der energiespezifischen Wahlpflichtmodule** belegt werden.

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 Studienplattabelle zu entnehmen.