

# Studienablauf Elektro- und Informationstechnik (Bachelor of Engineering)

Fachsemester								ECTS/ SWS			
2. Studienabschnitt	7	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 5/4		Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 5/4		Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 5/4		Bachelor-Arbeit Präsentation 3/	Bachelorarbeit 12/	30/12	
	6	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 5/4		Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 5/4		Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 5/4		Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 5/4	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 5/4	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 5/4	30/24
	5	AW-Fach 1 2/2	AW-Fach 2 2/2	AW-Fach 3 2/2	Praxis-Seminar 2/2	Industriepraktikum 20/				28/8	
	4	Regelungstechnik 5/4	Felder, Wellen und Leitungen 5/4	Energiewandler und Netze (SPO-Version WiSe 2015) / Elektrische Energiewandler und Anlagentechnik (SPO-Version WiSe 2022) 6/6		Praktika Elektronik 5/4	Elektrische Messtechnik 2 6/6	Analoge Schaltungstechnik 5/4	32/28		
	3	Mathematik 3 5/4	Signale und Systeme 9/8		Rechnerarchitektur 6/6	Elektrische Messtechnik 1 5/4	Elektronische Bauelemente 5/4	30/26			
	1. Studienabschnitt	2	Mathematik 2 6/6	Grundlagen Elektrotechnik 2 9/8		Informatik 2 5/4	Digitaltechnik 5/4	Werkstofftechnik 5/5	30/29		
1	Mathematik 1 6/6	Grundlagen Elektrotechnik 1 8/8		Informatik 1 6/6	Physik 5/4	Technische Mechanik 5/4	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 und Vertiefungsrichtungen

Im Rahmen der Fachwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule spezialisieren Sie sich auf eine von vier möglichen Vertiefungsrichtungen:

- Elektronik
- Energie- und Automatisierungstechnik
- Kommunikations- und Informationstechnik
- Eingebettete Systeme

Welche konkreten Fächer für die Fachwissenschaftlichen Wahlpflichtmodule zur Verfügung stehen und welchen Vertiefungsrichtungen sie jeweils zugeordnet sind, 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.