



Ostbayerische  
Technische Hochschule  
Amberg-Weiden

# Studienplan

## Energietechnik, Energieeffizienz und Klimaschutz (EEK)

Studienbeginn Wintersemester (EEK-W)

### Wintersemester 2024/25

Stand: 08.05.2024

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (EEK-W5 und EEK-W7) und der SPO vom 14.08.2023 (EEK-W1 und EEK-W3)

Am 08.05.2024 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.1	Mathematik für Ingenieure I Zusatzübung Mathematik		H. Schmid H. Kammerdiener J. Koch	4	Kl 90		
1.3	Physik		R. Queitsch	4	Kl 90		
1.4	Werkstofftechnik I und Chemie		J. Hummich P. Kurzweil	4	Kl 90		
1.6	Einführung in Energietechnik und Klimaschutz		F. Späte R. Lechner M. Mocker M. Brautsch A. Weiß M. Taschek	4	ModA (StA)		Blockveranstaltung in den ersten Semesterwochen
2.5	Informatik I		H. Schmid J. Breidbach	4	Kl 90		
2.9	Technische Mechanik		H. Kammerdiener	4	Kl 90		
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	praP		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
2.2	Regelungs- und Steuerungstechnik		A. Wolfram	4	Kl 90		
2.4	Technische Thermodynamik		M. Mocker	4	Kl 90		
2.7	Wärme- und Stofftransport		W. Prell	2	Kl 60		
2.10.	Mess- und Analyseverfahren in der Energietechnik		M. Mocker	4	Kl 60		
3.1	Energieeffizienz in Gebäuden		F. Späte	4	Kl 90		
5.1	Betriebswirtschaftslehre und Projektmanagement		T. Tiefel J. Koch C. Lindenberg	4	Kl 90		
6.3	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	praP		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
5.3	Energie-, Qualitäts- und Umweltmanagement		B. Berninger	4	KI 90		
6.1	Industriepraktikum				PrB		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
3.4	Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung		M- Brautsch	4	KI 90		
4	Vertiefungsmodule		Diverse	4			siehe Seite 6
4.4	Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (AWPM)		Diverse	4			Das AWPM-Angebot für dieses Semester entnehmen Sie bitte dem Dokument „Ergänzung Modulhandbuch AWPM“, das Sie auf der Homepage bei den Studienunterlagen finden.
6.4	Fachwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	PrL		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
Vertiefung Energie-Wandlung, -Verteilung, -Speicherung							
4.3.3	Simulation energetischer Systeme		W. Prell S. Beer	4	ModA (SemA) Hausarbeit mdl. Präs	0,7 0,3	

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	08.05.2024

**Abkürzungen:**

- NG: Notengewicht
- PF: Prüfungsform (Art und ggf. Dauer in Minuten)
- TM: Teilmodul
- TP: Teilprüfung
- SWS: Semesterwochenstunden (45 Minuten Einheiten pro Woche)

Die Abkürzungen der Prüfungsformen entsprechen der zugehörigen Studien- und Prüfungsordnung (SPO)