



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Semesterplan

Energietechnik, Energieeffizienz und Klimaschutz (EEK)

Studienbeginn Sommersemester (EEK-S)

Wintersemester 2026/27

Stand: 20.05.2026

Basiert auf der SPO vom 14.08.2023

Am 20.05.2026 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
1.1	Mathematik für Ingenieure I Zusatzübung Mathematik		H. Schmid H. Kammerdiener J. Koch	4	5	
1.4	Werkstofftechnik I und Chemie		J. Hummich P. Kurzweil	4	5	
1.6	Einführung in Energietechnik und Klimaschutz		R. Lechner M. Mocker M. Brautsch M. Taschek A. Weiß	4	5	Blockveranstaltung in den ersten Semesterwochen
2.6	Technische Strömungsmechanik		O. Bleibaum	4	5	
2.9	Technische Mechanik		H. Kammerdiener	4	5	
4.4	Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (AWPM)		Diverse	2	2	Das AWPM-Angebot für dieses Semester entnehmen Sie bitte dem Dokument „Ergänzung Modulhandbuch AWPM“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangsunterlagen finden.
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	2,5	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
2.2	Regelungs- und Steuerungstechnik		A. Wolfram	4	5	
2.10.	Mess- und Analyseverfahren in der Energietechnik		M. Mocker J. Schafberger	4	5	
3.1	Energieeffizienz in Gebäuden		L. Waldmüller	4	5	
3.4	Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung		M. Brautsch	4	5	
4	Vertiefungsmodule		Diverse	4	5	siehe Seite 5
6.5	Projektarbeit			2	5	
6.3	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	2,5	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
5.4	Energie-, Qualitäts- und Umweltmanagement		B. Berninger	4	5	
6.1	Industriepraktikum				25	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
Vertiefung Energie-Wandlung, -Verteilung, -Speicherung						
4.3.3	Simulation energetischer Systeme		S. Beer W. Prell	4	5	

