Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Semesterplan
Energietechnik, Energieeffizienz und Klimaschutz (EEK)

Studienbeginn Wintersemester (EEK-W)

Wintersemester 2026/27

Stand: 27.07.2026

Basiert auf der SPO vom 18.12.2025 (EEK-W1) und der SPO vom 14.08.2023 (EEK-W3, EEK-W5, EEK-W7)

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	
1.3	Naturwissenschaftliche Grundlagen		P. Kurzweil R. Queitsch	4	5	
1.4	Informatik I		J. Breidbach H. Schmid	4	5	
1.8	Einführung in experimentelle Methoden		C. Lindenberger	4	5	
2.2	Technische Mechanik		H. Kammerdiener	4	5	
4.1	Rechtliche Grundlagen Energie-, Umwelt- und Gentechnik		R. Lechner C. Lindenberger W. Fochtner (LBA)	4	5	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
2.2	Regelungs- und Steuerungstechnik		A. Wolfram	4	5	
2.4	Technische Thermodynamik		M. Taschek	4	5	
2.7	Wärme- und Stofftransport		W. Prell	2	3	
2.10.	Mess- und Analyseverfahren in der Energietechnik		M. Mocker J. Schafberger	4	5	
3.1	Energieeffizienz in Gebäuden		L. Waldmüller	4	5	
5.1	Betriebswirtschaftslehre und Projektmanagement		J. Koch S. Meuler-List	4	5	
6.3	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	2,5	

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

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
3.4	Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung		M. Brautsch	4	5	
4	Vertiefungsmodule		Diverse			siehe Seite 6
4.4	Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (AWPM)		Diverse	4	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	2,5	

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

Nr.	Art der Änderung	Datum
0	Ausgangsdokument	20.05.2026
1	4.1 Rechtliche Grundlagen der Energie-, Umwelt- und Gentechnik: Dozenten C. Lindenberger und W. Fochtner hinzugefügt.	27.07.2026