



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Semesterplan

Energietechnik, Energieeffizienz und Klimaschutz (EEK)

Studienbeginn Sommersemester (EEK-S)

Wintersemester 2024/25

Stand: 08.05.2024

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (EEK-S4 und EEK-S6) und der SPO vom 14.08.2023 (EEK-S2)

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		
1.4	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. Tasche	4	StA		Blockveranstaltung in den ersten Semesterwochen
2.6	Technische Strömungsmechanik		O. Bleibaum	4	Kl 90		
2.9	Technische Mechanik		H. Kammerdiener	4	Kl 90		
4.4	Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (AWPM)		Diverse	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	praP		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
2.2	Regelungs- und Steuerungstechnik		A. Wolfram	4	Kl 90		
2.10.	Mess- und Analyseverfahren in der Energietechnik		M. Mocker	4	Kl 60		
3.1	Energieeffizienz in Gebäuden		F. Späte	4	Kl 90		
3.4	Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung		M. Brautsch	4	Kl 90		
4	Vertiefungsmodule		Diverse	4			siehe Seite 5
6.5	Projektarbeit			2	PrA		
6.3	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	PrL		

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

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

