

# Semesterplan

# Energietechnik, Energieeffizienz und Klimaschutz (EEK)

Studienbeginn Wintersemester (EEK-W)

# Sommersemester 2025

Stand: 13.11.2024

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (EEK6) und auf der SPO vom 14.08.2023 (EEK2 und EEK4)

Am 13.11.2024 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.2	Mathematik für Ingenieure II		H. Schmid	4	Kl 90		
	Zusatzübung Mathematik		J. Koch				
1.5	Werkstofftechnik II		J. Hummich	4	Kl 90		
2.1	Elektrotechnik I		O. Bleibaum	4	Kl 60		
2.6	Technische Strömungsmechanik		O. Bleibaum	4	Kl 90		
2.8	Konstruktion und CAD		R. Scharf	4	Kl 120		
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	praP		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
1.7	Klimawandel: Ursachen, Folgen, Risiken		M. Mocker	2	Kl 60		
2.3	Messtechnik		J. Breidbach	4	Kl 90		
2.11	Kolbenmaschinen		M. Taschek	4	Kl 90		
2.12	Strömungsmaschinen		A. Weiß	4	Kl 90		
3.2	Solarenergie		F. Späte	4	Kl 90		
4	Vertiefung			4			siehe Aufstellung Seite 5
6.2	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	praP		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
2.13	Elektrische Antriebstechnik		A. Wolfram	4	Kl 90		
3.3	Wind- und Wasserkraft		S. Beer A. Weiß	4	Kl 90		
3.5	Energieinformatik		R. Lechner	4	Kl 90		
4	Vertiefung			4			siehe Aufstellung Seite 5
5.2	Grundlagen des Innovationsmanagements		T. Tiefel	2	Kl 60		
6.2	Fachwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	PrL		
6.5	Projektarbeit			2	PrA		

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	NG	Bemerkung
4.3.1	Intelligente Netze		R. Lechner	4	KI 90		Laut Studienplan im 4. Semester vorgesehen.
4.3.2	Energiespeicher und -wandlungsverfahren		M. Brautsch A. Weiß	4	KI 90		Laut Studienplan im 6. Semester vorgesehen.

