

Semesterplan Energietechnik, Energieeffizienz und Klimaschutz (EEK)

Studienbeginn Wintersemester (EEK-W)

Sommersemester 2024

Stand: 15.11.2023

Basiert auf der SPO vom 21.07.2021 (EEK4 und EEK6) und auf der SPO vom 14.08.2023 (EEK2)

Am 15.11.2023 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	Bemerkung
1.2	Mathematik für Ingenieure II Zusatzübung Mathematik		R. Queitsch R. Queitsch	4 2	Kl 90 -	
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	

Semesterplan EEK-W 4 Sommersemester 2024

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	PF	Bemerkung
1.7	Klimawandel: Ursachen, Folgen, Risiken		M. Mändl	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 Prakti- kum		Diverse	2	PrL	

Semesterplan EEK-W 6 Sommersemester 2024

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	Bemerkung
4.3.1	Intelligente Netze		R. Lechner	4	Kl 90	
4.3.2	Energiespeicher und -wandlungsver- fahren		M. Brautsch A. Weiß	4	Kl 90	

Nr.	Art der Änderung Ausgangsdokument	Datum
0	Ausgangsdokument	15.11.2023
1		

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)