

# Nachhaltige Energietechnik und -systeme mit verlängerter Studieneingangsphase im Steiger-College für Beginner im Sommersemester (6 + 1)

\_AFB 21.06.2022

1.FS SS	LP	2.FS WS	LP	3. FS SS	LP	4. FS WS	LP	5. FS SS	LP	6.FS WS	LP	7. FS SS	LP
TZ/CAD	4	Ing. Mathe I	8	Ing. Mathe II	8	Fossile und regenerative Energieressourcen im Kontext der Energiewende	6	Elektrische Energieerzeugung und Kraftwerke	6	Verbrennungstechnik	6	Industriepraktikum	16
Datenverarbeitung für Ingenieure	2	Expphysik I	6	Strömungsmechanik I	4	Thermodynamik I	4	Elektrische und Elektronische Energietechnik	6	Batteriesystemtechnik	6	Abschluss Arbeit plus Kolloq	12
Einf. in das Programmieren für Ingenieure	2												
Ingenieurwiss. Softwarewerkzeuge	2	Gdl. Elektrotechnik I	6	Gdl Elektrotechnik II	6	Seminar zur nachhaltigen Energietechnik	4	Wärmeübertragung I	4	Projekt Energiesystemauslegung	6		
Kosten- und Wirtschaftlichkeitsrechnung	3	Erstsemesterprojekt	4	Technische Mechanik II	6	Nachhaltige Energiesysteme	6	Regelungstechnik I	4	Wahlpflicht „Ingenieur-Anwendungen“	10		
		BWL	3			Einführung Recht I	3	Einführung Recht II	3				
Studierskills													
Orientierung	510 h	Technische Mechanik I	6			Einf. in die Allg und Anorg. Chemie	4	Praktikum zur nachhaltigen Energietechnik	4				
Exkursionen	ohne LP												
Teambuilding													
Mathetraining													
	13		33		24		27		27		28		28