

	1. Semester_SoSe	2. Semester_WiSe	3. Semester_SoSe	4. Semester_WiSe	5. Semester_SoSe	6. Semester_WiSe
1						
2	Grundlagen der Technischen Mechanik II (5 LP) K	Grundlagen der Elektrotechnik: Gleich- u. Wechselstrom-netzwerke (6 LP) K	Fortgeschrittene Konstruktionslehre (3 LP) K + Konstruktives Projekt II (2 LP) SL	Grundlagen der elektromagnetischen Energieumwandlung (5 LP) K	Grundlagen der Regelungs- (4 LP) K	Bachelorarbeit (11 LP) BA Präsentation (1 LP) SL
3						
4						
5	Wissenschaftsphilosophie und Ethik der Technikwissenschaft (5 LP) K / MP / VbP	Einführung in die Nachhaltigkeitswissenschaft (2 LP) PB Introduction to Meteorology and Climatology (3 LP) SL	Grundlagen der Elektrotechnik: Elektrische und magnetische Felder (8 LP) K elektrotechnisches Grundlagenlabor (1 LP) SL	Digitalisierung (4 LP) K + praktische Programmieraufgabe (1 LP) SL	Grundlagen der elektrischen Messtechnik (2 LP) SL	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten (1 LP) SL
6						
7						
8						
9	Mathematik für die Ingenieurwissenschaften I (8 LP) K / VbP	Mathematik für die Ingenieurwissenschaften II (8 LP) K / VbP	Mathematik für Ingenieure III – Numerik (6 LP) K	Polymerwerkstoffe (3 LP) K Labor Materialprüfung (2 LP) SL	Kreislauftechnik (5 LP) K	Zustandsdiagnose und Asset Management (5 LP) K / SL
10						
11						
12						
13						
14						
15					Thermofluid-dynamik (5 LP) K	
16						
17						
18	Einführung in das Umweltrecht (3 LP) SL	Konstruktionslehre I (2 LP) K / Konstruktives Projekt (2 LP) SL	Nachhaltige Produktion (5 LP) K	Thermodynamik I (4 LP) K + Chemie (3 LP) SL	Wahlpflichtmodul I (5 LP) K / MP	
19						
20						
21	Bachelorprojekt (4 LP) SL	Grundlagen der Technischen Mechanik I (5 LP) K	Introduction to Sustainability Economics (4 LP) K	Erneuerbare Energien (5 LP) K	Wahlpflichtmodul II (5 LP) K / MP	Berufsqualifizierung (15 LP)
22						
23						
24						
25						optionales Fachpraktikum (12 Wochen) PB
26						
27						
28						alternativ: weitere 3 Wahlpflichtmodule K / MP
29		Werkstoffkunde I (5 LP) K	Tutorien oder Studium Generic (2 LP) K / MP / SL	Nachhaltiges Produktdesign (4LP) K / Stud. Designprojekt (1 LP) SL		
30						
31						
32						
33						
34					Mobilitätsfenster	

LP 25

33

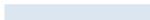
31

32

26

33

 Profilliegende Module
 Grundlagenmodule

 Vertiefungsmodule