

		1. Semester_SoSe	2. Semester_WiSe	3. Semester_SoSe	4. Semester_WiSe	5. Semester_SoSe	6. Semester_WiSe
1	Vorpraktikum 8 Wochen	Grundlagen der Elektrotechnik: Elektrische und magnetische Felder (8 LP) K elektrotechnisches Grundlagenlabor (1 LP) SL	Grundlagen der Elektrotechnik: Gleich- u. Wechselstromnetzwerke (6 LP) K	Fortgeschrittene Konstruktionslehre (3 LP) K + Konstruktives Projekt II (2 LP) SL	Grundlagen der elektromagnetischen Energiewandlung (5 LP) K	Grundlagen der Regelungs- (4 LP) K	Bachelorarbeit (11 LP) BA Präsentation (1 LP) SL Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten (1 LP) SL
2				Einführung in die Nachhaltigkeitswissenschaft (2 LP) PR Introduction to Meteorology and Climatology (3 LP) SL		Grundlagen der Technischen Mechanik II (5 LP) K	
3			Wissenschaftsphilosophie und Ethik der Technikwissenschaft (5 LP) K / MP / VbP		Mathematik für Ingenieure III - Numerik (6 LP) K		
4				Mathematik für die Ingenieurwissenschaften II (8 LP) K / VbP		Nachhaltige Produktion (5 LP) K	
5			Mathematik für die Ingenieurwissenschaften I (8 LP) K / VbP		Introduction to Sustainability Economics (4 LP) K		
6				Konstruktionslehre I (2 LP) K / Konstruktives Projekt (2 LP) SL		Tutorien oder Studium Generale (2 LP) K / MP / SL	
7		Grundlagen der Technischen Mechanik I (5 LP) K	Werkstoffkunde I (5 LP) K		Mobilitätsfenster		Berufsqualifizierung (15 LP) optionales Fachpraktikum (12 Wochen) PB alternativ: weitere 3 Wahlpflichtmodule K / MP
8				Einführung in das Umweltrecht (3 LP) SL		Bachelorprojekt (4 LP) SL	
9		Bachelorkonzept	Bachelorkonzept		Mobilitätsfenster		
10				Bachelorkonzept		Bachelorkonzept	Mobilitätsfenster
11		Bachelorkonzept	Bachelorkonzept		Mobilitätsfenster		
12				Bachelorkonzept		Bachelorkonzept	Mobilitätsfenster
13		Bachelorkonzept	Bachelorkonzept		Mobilitätsfenster		
14				Bachelorkonzept		Bachelorkonzept	Mobilitätsfenster
15		Bachelorkonzept	Bachelorkonzept		Mobilitätsfenster		
16				Bachelorkonzept		Bachelorkonzept	Mobilitätsfenster
17		Bachelorkonzept	Bachelorkonzept		Mobilitätsfenster		
18				Bachelorkonzept		Bachelorkonzept	Mobilitätsfenster
19		Bachelorkonzept	Bachelorkonzept		Mobilitätsfenster		
20				Bachelorkonzept		Bachelorkonzept	Mobilitätsfenster
21		Bachelorkonzept	Bachelorkonzept		Mobilitätsfenster		
22				Bachelorkonzept		Bachelorkonzept	Mobilitätsfenster
23		Bachelorkonzept	Bachelorkonzept		Mobilitätsfenster		
24				Bachelorkonzept		Bachelorkonzept	Mobilitätsfenster
25		Bachelorkonzept	Bachelorkonzept		Mobilitätsfenster		
26				Bachelorkonzept		Bachelorkonzept	Mobilitätsfenster
27		Bachelorkonzept	Bachelorkonzept		Mobilitätsfenster		
28				Bachelorkonzept		Bachelorkonzept	Mobilitätsfenster
29		Bachelorkonzept	Bachelorkonzept		Mobilitätsfenster		
30				Bachelorkonzept		Bachelorkonzept	Mobilitätsfenster
31		Bachelorkonzept	Bachelorkonzept		Mobilitätsfenster		
32				Bachelorkonzept		Bachelorkonzept	Mobilitätsfenster
33		Bachelorkonzept	Bachelorkonzept		Mobilitätsfenster		
34				Bachelorkonzept		Bachelorkonzept	Mobilitätsfenster
		29	33	27	32	26	33
			Profilgebende Module			Vertiefungsmodule	
			Grundlagenmodule				