

**Anlage 2: Modellstudienplan für den Bachelorstudiengang Energietechnologien (Studienbeginn im Wintersemester)** (AFB 12.06.2016\_3. Änd. 03.05.2022)

SW S	1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)	6. Semester (SS)
1	Ingenieurmathematik I (7 LP)	Ingenieurmathematik II (7 LP)	Thermodynamik I (4 LP)	Wärmeübertragung I (4 LP)	Energiewandlungsmaschinen I (4 LP)	Industriefachpraktikum (12 LP)
2				Regelungstechnik I (4 LP)	Energiewandlungsmaschinen II (4 LP)	
3			Energiesysteme (4 LP)			
4					Elektrische Energieerzeugung (4 LP)	
5			Einführung in das Recht I (2 LP)			
6				Regenerative Energiequellen (4 LP)	Messtechnik I (4 LP)	
7	Maschinenlehre I (4 LP)	Strömungsmechanik I (4 LP)				
8			Datenverarbeitung (2 LP)	Wahlpflichtfächer (12 LP)		
9	Einführung in das Programmieren (2 LP)					
10		Softwarewerk. (2 LP)				
11	Wahlpflicht Fachlabor (3 LP)					
12		Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie (4 LP)	Einführung KWR (3 LP)			
13	Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie (4 LP)					
14		Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie (4 LP)				
15	Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie (4 LP)					
16		Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie (4 LP)				
17	Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie (4 LP)					
18		Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie (4 LP)				
19	Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie (4 LP)					
20		Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie (4 LP)				
21	Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie (4 LP)					
22		Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie (4 LP)				
23	Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie (4 LP)					
24		Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie (4 LP)				
25	Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie (4 LP)					
26		Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie (4 LP)				
27	Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie (4 LP)					
28		Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie (4 LP)				
Σ SW S	24		25	26	24	24
Σ LP	32	33	31	32	28	24

**Zusätzlich:**

Vorpraktikum vor dem Bachelor (8 Wochen); hier sollen handwerkliche Tätigkeiten, wie Metallbearbeitung u.ä., durchgeführt werden.