

**Dualer Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen Energie und Umwelttechnik – Vertiefungsrichtung Energietechnik**

**Abkürzungen:** V = Vorlesung      Ü = Übung      PE = Prüfungselement      TP = Teilprüfung der Modulprüfung      Datum: 21.01.2022  
 S = Seminar      SU = Seminaristischer Unterricht      MP = Modulprüfung      SWS = Semesterwochenstunde/n  
 P = Praktikum      LP = Leistungspunkte      LN = Leistungsnachweis

Module	1. Semester					2. Semester					3. Semester					4. Semester					5. Semester					6. Semester					7. Semester					Summe															
	SWS			LP	PE	SWS			LP	PE	SWS			LP	PE	SWS			LP	PE	SWS			LP	PE	SWS			LP	PE	SWS	LP																			
	V	S	P	Ü	SU	V	S	P	Ü	SU	V	S	P	Ü	SU	V	S	P	Ü	SU	V	S	P	Ü	SU	V	S	P	Ü	SU	V	S	P	Ü	SU	V	S	P	Ü	SU											
Projektarbeit Praxis Allgemeine Grundlagen					5	MP																													0	5															
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	3	0	0	3	0	6	MP																												6	6															
Mathematik I	5	0	0	2	0	7	MP																												7	7															
Physik	3	0	0	1	0	5	MP																												4	5															
Werkstoffkunde	2	0	1	0	0	5	MP																												3	5															
Technische Mechanik	2	0	0	1	0	3		2	0	0	1	0	3	MP																						6	6														
Finanzierung und Controlling								3	0	0	3	0	6	MP																						6	6														
Grundlagen der Chemie								3	0	0	1	0	5	MP																						4	5														
Mathematik II								3	0	0	2	0	5	MP																						5	5														
Strömungstechnik								3	0	1	1	0	5	MP																						5	5														
Thermodynamik								3	0	0	1	0	5	MP																						4	5														
Elektrotechnik								2	0	0	1	0	3		3	0	1	1	0	5	MP																		8	8											
Energiesystemtechnik I															1	0	0	1	0	2	LN																	2	2												
Feuerungstechnik															3	0	1	1	0	5	MP																		5	5											
Fluidenergiemaschinen															2	0	0	1	0	4	MP																		3	4											
Produktionswirtschaftliche Anwendungen															2	0	1	1	0	5	MP																		4	5											
Steuerungs- und Regelungstechnik															3	0	1	1	0	6	MP																		5	6											
Wärmeübertragung															2	0	1	1	0	4	MP																		4	4											
Elektrische Energietechnik																																				4	6														
Gasnetze															0	0	1	2	3	6	MP																		6	6											
Marketing															3	0	0	3	0	6	MP																		6	6											
<b>2 von 7 Vertiefungsmodulen (VME)</b>	Wählen Sie zwei von sieben Vertiefungsmodulen Energietechnik (VME) aus.																																																		
Energiesystemtechnik II (VME)															3	0	0	1	0	5	MP																	4	5												
Kraftwerkstechnik (VME)															3	0	0	1	0	5	MP																		4	5											
Regenerative Energien I (VME)															0	0	0	1	3	5	MP																		4	5											
Regenerative Energien II (VME)															0	0	0	1	3	5	MP																		4	5											
Bachelorseminar (Wissenschaftl. Arbeiten)															2	0	0	0	0	2	LP																		2	2											
Projektarbeit Praxis Grundlagen WE																				5	MP																	0	5												
Wirtschaftsenglisch															1	0	0	1	0	2		1	0	0	1	0	3	MP														4	5								
Vertiefungsmodul Wirtschaft																						2	0	0	2	0	5	MP														4	5								
Unternehmensführung																						3	0	0	3	0	6	MP														6	6								
Immissionsschutz in der Energietechnik																						0	0	0	1	2	5	MP														3	5								
Energiespeicher (VME)																						0	3	0	1	0	5	MP														4	5								
Energiesystemtechnik III (VME)																						0	4	0	2	0	5	MP														6	5								
Regenerative Energien III (VME)																						0	3	0	1	0	5	MP														4	5								
Praxissemester																																					30	LN	0	30											
Projektarbeit Praxis Vertiefung WE																																					15	MP	0	15											
Bachelorarbeit mit Kolloquium																																				15		0	15												
<b>Summe SWS / LP / PE</b>	15	0	1	7	0	31	5	19	0	1	10	0	32	6	16	0	5	7	0	31	6	10	0	2	8	3	27	4	6	7	0	10	2	29	6	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	30	1	129	210
	23					30					28					23					25					0																									