Bachelor Energietechnik

Abkürzungen:
V = Vorlesung; Ü = Übung; PE = Prüfungselement; TP = Teilprüfung der Modulprüfung; **Datum: 08.12.2020**
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							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				
Blue Engineering E	1	0	0	0	3	5	LN																																				**4**	***5***
Energiesystemtechnik I	1	0	0	1	0	2	LN																																				**2**	***2***
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***
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***
Konstruktionselemente und CAD								2	0	2	0	0	5		2	0	0	1	0	4	MP																							**7**	***9***
Feuerungstechnik															3	0	1	1	0	5	MP																							**5**	***5***
Fluidenergiemaschinen															2	0	0	1	0	4	MP																							**3**	***4***
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	0	1	2	0	6	MP																**7**	***6***
Gasnetze																						0	0	1	2	3	6	MP																**6**	***6***
7 von 8 Vertiefungsmodule (VME)	*Wählen Sie sieben von acht Vertiefungsmodule 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	3	0	1	0	5	MP																**4**	***5***
Wahlpflichtmodul I																						0	3	0	1	0	5	MP																**4**	***5***
Wahlpflichtmodul II																													0	0	0	1	3	5	MP								**4**	***5***
Bachelorseminar (Wissenschaftl. Arbeiten)																													0	2	0	0	0	2	LN								**2**	***2***
Immissionsschutz in der Energietechnik																													0	0	0	1	2	5	MP								**3**	***5***
Energiespeicher (VME)																													0	3	0	1	0	5	MP								**4**	***5***
Prozessenergie (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***
Praxisphase																																										15		**0**	***15***
Bachelorarbeit mit Kolloquium																																										15		**0**	***15***
Summe SWS / LP / PE	14	0	1	5	3	***27***	**3**	18	0	3	7	0	***31***	**5**	15	0	4	6	0	***28***	**6**	10	6	2	8	3	***32***	**6**	0	15	0	7	5	***32***	**6**	0	0	0	0	0	***30***	**0**	**132**	***180***
	23							**28**							**25**							**29**							**27**							**0**								