

Bachelor Gebäudetechnik - Smart Building Engineering

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					7. Semester					Summe															
	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											
Mathematik I	5	0	0	2	0	7	MP																																7	7											
Physik	3	0	0	1	0	5	MP																																4	5											
Smart Building Engineering I	2	0	1	1	0	5	LN																																4	5											
Werkstoffkunde	2	0	1	0	0	5	MP																																3	5											
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	3	0	0	1	0	5	MP																																4	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										
Smart Building Engineering II								0	0	1	1	2	5	LN																										4	5										
Steuerungs- und Regelungstechnik								3	0	1	1	0	6	MP																										5	6										
Wärmeübertragung								2	0	1	1	0	4	MP																										4	4										
Energetische Gebäudebewertung															2	0	1	2	0	6	MP																				5	6									
Gastechnik															0	0	1	1	2	4	MP																				4	4									
Gebäudeautomation															0	0	1	1	3	5	MP																				5	5									
Wahlpflichtmodul I															0	0	0	1	3	5	MP																				4	5									
Raumlufttechnik															3	0	1	1	0	5	TP	2	0	1	2	0	5	TP													10	10									
Sanitärtechnik															2	0	1	2	0	5	MP																				10	10									
Heizungstechnik															2	0	1	2	0	5	MP																				5	5									
Kältetechnik															0	0	0	1	2	5	MP																				3	5									
Wahlpflichtmodul II															0	0	0	1	3	5	MP																				4	5									
Integriertes Planen															3	0	0	2	0	5																					9	13									
Anlagenautomation und GA Planung																																								4	5										
Baurecht																																								4	5										
Gebäude-Energietechnik																																								4	5										
Bachelorseminar (Wissenschaftl. Arbeiten)																																								2	2										
Wahlpflichtmodul III																																								4	5										
Praxisphase																																								15	0										
Bachelorarbeit mit Kolloquium																																								15	0										
Summe SWS / LP / PE	17	0	2	6	0	30	4	18	0	3	7	0	31	5	13	0	5	6	2	29	5	7	0	5	8	8	30	5	9	0	3	10	5	30	5	4	2	0	5	11	30	4	0	0	0	0	0	30	0	156	210
	25							28							26							28							27							22							0								