

Studienverlauf für den Bachelor-Studiengang Technische Gebäudeausrüstung und Versorgungstechnik

Stand: 04.07.2022

	Semester														Summe
	1		2		3		4		5	6		7			
	SWS	LP (ECTS)	SWS	LP (ECTS)	SWS	LP (ECTS)	SWS	LP (ECTS)	LP (ECTS)	SWS	LP (ECTS)	SWS	LP (ECTS)		
Arbeitsmethoden															
Methoden wissenschaftlichen Arbeitens	4	5													
Informatik I	2		2	5											
Summe		5		5		0		0			0		0	10	
Naturwissenschaften															
Physik	4	5													
Mathematik I	4	5													
Mathematik II			6	5											
Chemie / Wasserchemie			5	5											
Summe		10		10		0		0			0		0	20	
Ingenieurwissenschaften															
Technische Mechanik I	4	5													
Technische Fluidmechanik I	4	5													
Technische Thermodynamik I	4	5													
Technische Fluidmechanik II			4	5											
Technische Thermodynamik II			4	5											
Elektrotechnik I			4	5											
Werkstofftechnik					4	5									
Wärmeübertragung					5	5									
Technische Mechanik II					4	5									
Elektrotechnik II					4	5									
Wasserversorgung I					5	5									
Heizungstechnik I					5	5									
Kraft- und Arbeitsmaschinen							4	5							
Klimatechnik I							5	5							
Heizungstechnik II							5	5							
Gastechnik I							4	5							
Mess- und Regelungstechnik I							4	5							
Mess- und Regelungstechnik II									5	5					
Klimatechnik II									5	5					
Sanitärtechnik									4	5					
Regenerative Energiesysteme I									4	5					
Energiewandlungssysteme									5	5					
Kältetechnik											3	5			
Schall- und Brandschutz											4	5			
Summe		15		15		30		25			25		10	120	
Wirtschaft															
Betriebswirtschaftslehre I												4	5		
Summe		0		0		0		0			0		5	5	
Wahlpflichtmodule															
Mathematischer Abendkurs													2	0	
Energiespeicher													4	5	
Regenerative Energiesysteme II													5	5	
Regenerative Energiesysteme III													4	5	
Ingenieurmethoden zur Systemanalyse													4	5	
Wasserversorgung II													5	5	
Gastechnik II													4	5	
Informatik II													4	5	
Bauphysik und Energieeinsparverordnung													6	5	
Building Information Modeling													4	5	
Recht I													4	5	
Recht II													4	5	
Mechanische und Thermische Verfahrenstechnik													4	5	
Chemische Verfahrenstechnik													4	5	
Summe (Angebot)														65	
Summe (Soll)		0		0		0		10			5		5	20	
Abschlussarbeit															
Abschlussarbeit													10		
Summe (total)		30		30		30		35		25		30	30	210	