

Bachelor Haus-, Energie- und Anlagentechnik (HEAT)

Module	V Ü P S				SWS	CP										Anzahl Prüfungen
	1	2	3	4			5	6	7	8	9					
Technische Grundlagen																
Mathematik	1	2			3	5	5								1	
Thermodynamik	1	2			3	5	5								1	
Wärmeübertragung	1	1	1		3	5		5							2	
Strömungstechnik	2	1			3	5		5							1	
Elektrotechnik	1	1			2	5			5						1	
Chemische und mikrobiologische Grundlagen der Wassertechnologie	2	1			3	5			5						1	
Steuerungs- und Regelungstechnik	1	1	1		3	5				5					2	
Bau-/Werkstoffkunde, Baustatik/Tragswerklehre, Fertigungstechniken	2	1			3	6				6					3	
Konstruktion und integrale Planung	2	1			3	5					5				1	
Betriebliche IT	1	2			3	5					5				1	
SHK Technik																
Sanitärtechnik I	2	1			3	6			6						1	
Sanitärtechnik II	2	1			3	5				5					1	
Heizungstechnik I	2	1			3	6					6				1	
Heizungstechnik II	1	1	1		3	6						6			2	
Klima-, Kälte- und Lüftungstechnik I	2	1			3	6							6		1	
Klima-, Kälte- und Lüftungstechnik II	2	1			3	5								5	1	
Innenraumhygiene	2				2	5						5			1	
Energieberatung und Gebäudeenergieausweise I	1	2			3	5						5			1	
Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz	2				2	5							5		1	
Gebäudeleittechnik	2	1			3	5								5	1	
BWL Recht																
Rechtliche Rahmenbedingungen	2				2	5	5								1	
Betriebswirtschaft für den Mittelstand	2				2	5		5							1	
Betriebsorganisation	2				2	5			5						1	
Auftragsabwicklung	2				2	5				5					1	
Controlling und Rechnungswesen	2	1			3	5					5				1	
Unternehmensführung und -recht	2				2	5						5			1	
Planspiel - Businessplanerstellung		1	2		3	5							5		1	
Wahlmodule																
Wahlfach I				3	3	5								5	1	
Wahlfach II				3	3	5								5	1	
Wahlfach III				3	3	5								5	1	
Projektarbeit																
Projektorientiertes Vorgehen und Arbeitstechniken				3	3	5	5								1	
Integriertes Projekt zur TGA				2	2	5								5	1	
Thesis																
Abschlussarbeit (Bachelor Thesis)						12								12	1	
Kolloquium						3								3	1	
Summe Credits							20	15	21	21	21	21	21	20	20	
Summe Credits gesamt							180									