

6 Semester Studiendauer mit staatlicher Abschlussbezeichnung "Bachelor of Science" Fachrichtung Kältesystemtechnik oder Klimasystemtechnik	Modulbezeichnung					
	Modul	Modulbezeichnung	Semester	SWS	Semesterstunden	
Grundstudium ingenieurtechnische Grundlagen (1. bis 4. Semester)	Höhere Mathematik 1	HM 1	1	8	96	
	Thermodynamik 1	TH 1	1	6	72	
	Chemie / Werkstoffkunde / Betriebs- u. Hilfsstoffe	C/WK/BuH	1	6	72	
	Technische Mechanik 1	TM 1	1	6	72	
	Englisch 1.1	ENG 1	1	3	36	
	Praxisphase 1	P1	1			
	Gesamt			29	348	
	Höhere Mathematik 2	HM 2	2	8	104	
	Thermodynamik 2	TH 2	2	6	78	
	Technische Mechanik 2	TM 2	2	6	78	
	Wirtschafts- und Sozialkompetenz 1.1	WSK 1	2	2	26	
	Englisch 1.2	ENG 1	2	3	39	
	Kältetechnik 1	KÄ 1	2	6	78	
	Praxisphase 2	P2	2		0	
	Gesamt			31	403	
	Höhere Mathematik 3	HM 3	3	8	96	
	Elektrotechnik	ET	3	6	72	
	Englisch 2.1	ENG 2	3	3	36	
Wirtschafts- und Sozialkompetenz 1.2	WSK 1	3	2	24		
Komponenten 1	KOM 1	3	6	72		
Technische Kommunikation	TK	3	4	48		
Praxisphase 3	P3	3				
Gesamt			29	348		
Regelungstechnik	RT	4	6	78		
Grundlagen der Informatik	INF	4	6	78		
Grundlagen Strömungs- und Klimatechnik	SKL	4	6	78		
Englisch 2.2	ENG 2	4	3	39		
Wirtschafts- und Sozialkompetenz 2	WSK 2	4	10	130		
Praxisphase 4 / Studienarbeit	SA	4		0		
Gesamt			31	403		
Kältesystemtechnik (5.+ 6. Semester)	Projektierung 1 Kälte	PRKÄ 1	5	8	96	
	Regeln der Technik	RET	5	4	48	
	Komponenten 2	KOM 2	5	6	72	
	Kältetechnik 2	KÄ 2	5	4	48	
	Anwendungen Kälte+Wärme	ANW	5	4	48	
	Technisches Englisch	TE	5	3	36	
	Praxisphase 5	P5	5			
	Gesamt			29	348	
	Kältetechnik 3 (einschl. Marktstrukturen+Sonderthemen)	KÄ 3	6	4	52	
	Betrieb und Wartung Kälte	BWKÄ	6	4	52	
Wärmepumpen	WP	6	4	52		
Gebäudetechnik	GT	6	6	78		
Projektierung 2 Kälte	PRKÄ 2	6	8	104		
Praxisphase 6 / Bachelorarbeit	BA	6				
Gesamt			26	338		
Klimasystemtechnik (5.+ 6. Semester)	Klimaanlagentechnik 1	KLT 1	5	4	48	
	Lüftungstechnik 1	LT 1	5	4	48	
	Regeln der Technik	RET	5	4	48	
	Technisches Englisch	TE	5	3	36	
	Betrieb und Wartung Klima	BWKL	5	4	48	
	Projektierung 1 Klima	PRKL 1	5	8	96	
	Praxisphase 5	P5	5			
	Gesamt			27	324	
	Gebäudetechnik	GT	6	6	78	
	Lüftungstechnik 2	LT 2	6	4	52	
Klimaanlagentechnik 2 (einschl. Marktstrukturen + Sonderthemen)	KLT 2	6	6	78		
Wärmepumpen	WP	6	4	52		
Projektierung 2 Klima	PRKL 2	6	8	104		
Praxisphase 6 / Bachelorarbeit	BA	6				
Gesamt			28	364		