

HF Fachrichtung Gebäudetechnik		
Fächerübersicht Vorstudium (Heizung, Klima, Sanitär)		
1. Semester	250 Lektionen	2. Semester
HF.10.11 Mathematik	80	HF.10.11 Mathematik
HF.10.21 Physik	20	HF.10.21 Physik
		HF.10.31 Elektrotechnik Grundlagen
HF.10.41 Chemie	20	HF.10.41 Chemie
HF.10.42 Baukunde	20	HF.10.42 Baukunde
HF.30.61 Recht	20	HF.30.61 Recht
HF.30.62 Korrespondenz	20	HF.30.62 Korrespondenz
HF.30.71 Betriebswirtschafts- lehre	20	HF.30.71 Betriebswirtschafts- lehre
HF.30.72 Rechnungswesen	20	HF.30.72 Rechnungswesen
HF.30.81 Lern-, Arbeits-, Präsentationstechnik	30	HF.10.99 Vorprüfung

HF Fachrichtung Gebäudetechnik																					
Fächerübersicht Hauptstudium Vertiefungsrichtung Klima																					
3. Semester	210 Lektionen	4. Semester	210 Lektionen	5. Semester	210 Lektionen	6. Semester	210 Lektionen	7. Semester	200 Lektionen	Diplomarbeit	10 Wochen										
HF.10.32 Elektrotechnik Vertiefung	20																				
HF.30.81 Lern-, Arbeits-, Präsentationstechnik	20																				
HF.30.82 Methodisch entscheiden	10																				
HF.30.91 Führungslehre	20																				
HF.30.92 Projektmanagement	20																				
Englisch Level A2																					
Nachweis bis Anfang 6. Semester zu erbringen (wird nicht an der BBZ unterrichtet)																					
HF.50.11 Thermodynamik	40	HF.50.11 Thermodynamik	40	HF.50.11 Thermodynamik	20																
HF.50.12 Hydromechanik	40	HF.50.12 Hydromechanik	40	HF.50.12 Hydromechanik	20																
		HF.50.13 Labor	30	HF.50.13 Labor	30	HF.50.13 Labor	30														
				HF.50.23 Hydraulik für Klimatechnik und Kältetechnik	40	HF.50.24 Regeltechnik / Projektierung MSRL	20	HF.50.24 Regeltechnik / Projektierung MSRL	35												
HF.50.31 Grundlagen der Raumlufttechnik	30	HF.50.31 Grundlagen der Raumlufttechnik	40																		
HF.50.32 Berechnung Wärme- und Kühlleistungsbedarf	10	HF.50.33 Luftströmung im Raum	40	HF.50.35 Energietechnik inkl. WRG u. Betriebskostenberechnung	40	HF.50.37 Sicherheit, Umweltschutz	20														
				HF.50.41 Systeme der Raumlufttechnik	40	HF.50.41 Systeme der Raumlufttechnik	40														
						HF.50.43 Kältetechnik	40	HF.50.43 Kältetechnik	40												
						HF.50.44 Akustik	20	HF.50.44 Akustik	40												
								HF.50.51 Hygienekurs A	20												
								HF.70.81 Interdisziplinäre Vernetzung	50												
		HF.50.34 Semesterarbeit zu Luftströmungen im Raum	20	HF.50.36 Semesterarbeit zu Grundlagen RLT und Energietechnik	20	HF.50.42 Semesterarbeit zu Systeme der Raumlufttechnik	40	HF.70.82 Facility Management	15	HF.50.99 Diplomarbeit											