

HF Fachrichtung Gebäudetechnik			
Fächerübersicht Vorstudium (Heizung, Klima, Sanitär)			
1. Semester	250 Lektionen	2. Semester	260 Lektionen
		Vorprüfung	
HF.10.11 Mathematik	80	HF.10.11 Mathematik	40
HF.10.21 Physik	20	HF.10.21 Physik	40
		HF.10.31 Elektrotechnik Grundlagen	40
HF.10.41 Chemie	20	HF.10.41 Chemie	20
HF.10.42 Baukunde	20	HF.10.42 Baukunde	20
HF.30.61 Recht	20	HF.30.61 Recht	40
HF.30.62 Korrespondenz	20	HF.30.62 Korrespondenz	20
HF.30.71 Betriebswirtschaftslehre	20	HF.30.71 Betriebswirtschaftslehre	20
HF.30.72 Rechnungswesen	20	HF.30.72 Rechnungswesen	20
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 Raumluftechnik	30	HF.50.31 Grundlagen der Raumluftechnik	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 Raumluftechnik	40	HF.50.41 Systeme der Raumluftechnik	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 Raumluftechnik	40	HF.70.82 Facility Management	15	HF.50.99 Diplomarbeit	