

<b>HF Fachrichtung Gebäudetechnik</b>			
<b>Fächerübersicht Vorstudium (Heizung, Klima, Sanitär)</b>			
<b>1. Semester</b>	250 Lektionen	<b>2. Semester</b>	260 Lektionen
		<b>Vorprüfung</b>	
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 Heizung

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.40.11 Thermodynamik	40	HF.40.11 Thermodynamik	40	HF.40.11 Thermodynamik	20						
HF.40.12 Hydromechanik	40	HF.40.12 Hydromechanik	40	HF.40.12 Hydromechanik	20						
		HF.40.13 Labor	30	HF.40.13 Labor	30	HF.40.13 Labor	30				
				HF.40.23 Hydraulik f. Heizungstech. u. für WP-/ Kältetechnik	40	HF. 40.24 Regeltechnik / Projektierung MRSL	40	HF. 40.24 Regeltechnik / Projektierung MRSL	35		
HF.40.31 Grundlagen der Heizungstechnik	30	HF.40.31 Grundlagen der Heizungstechnik	60								
HF.40.32 Berechnung Wärme- und Kühlleistungsbedarf	10	HF.40.34 Energietechnik und Betriebskostenberechnung	20	HF.40.34 Energietechnik und Betriebskostenberechnung	20						
				HF.40.35 Luftreinhaltung und Umweltschutz	20			HF.40.37 Feuerungstechnik	20		
				HF.40.41 Wärmepumpen- und Kältetechnik	40	HF.40.41 Wärmepumpen- und Kältetechnik	40				
						HF.40.43 Solartechnik	20				
						HF.40.44 Systeme zur Nutzung der Biomasse	20	HF.40.45 Industrieheizsysteme Heisswasser und Dampf	60		
						HF.40.46 Akustik	20	HF.40.46 Akustik	20		
								HF.70.81 Interdisziplinäre Vernetzung	50		
		HF.40.33 Semesterarbeit zu Grundlagen der Heizungstechnik	20	HF.40.36 Semesterarbeit zu Energietechnik u. Luftreinhaltung	20	HF.40.42 Semesterarbeit zu Heizungstechnik u. WP-/KM-Technik	40	HF.70.82 Facility Management	15	HF.40.99 Diplomarbeit	