

HF Fachrichtung Gebäudetechnik

Fächerübersicht Vorstudium (Heizung, Klima, Sanitär) ab Lehrgangstart 2024

1. Semester Lektionen		240	2. Semester Lektionen		240	Vorprüfung
HFn.10.11	Mathematik	80	HFn.10.11	Mathematik	40	
HFn.10.21	Physik	20	HFn.10.21	Physik	20	
HFn.10.41	Chemie	20	HFn.10.33	Elektrotechnik	40	
HFn.10.43	Bautechnik	20	HFn.10.43	Bautechnik	20	
HFn.10.61	Recht	20	HFn.10.61	Recht	40	
HFn.10.62	Schriftliche Kommunikation	20	HFn.10.62	Schriftliche Kommunikation	20	
HFn.10.71	Betriebswirtschaftslehre	20	HFn.10.71	Betriebswirtschaftslehre	20	
HFn.10.72	Rechnungswesen	20	HFn.10.72	Rechnungswesen	20	
HFn.10.81	Lern-, Arbeits- und Präsentationstechniken	20	HFn.10.81	Lern-, Arbeits- und Präsentationstechniken	20	

HF Fachrichtung Gebäudetechnik

Fächerübersicht Hauptstudium Schwerpunkt Klima ab Lehrgangstart 2024

3. Semester (FS)	Lektionen	210	4. Semester (HS)	Lektionen	200	5. Semester (FS)	Lektionen	200	6. Semester (HS)	Lektionen	200	7. Semester (FS)	Lektionen	180	Diplomarbeit (FS)	10 Wochen
Englisch Level A2 Nachweis bis Anfang 6. Semester zu erbringen (wird nicht an der BBZ unterrichtet)																
HFn.70.31 Reflexion + persönliche Entwicklung			HFn.70.32 Standortgespräch			HFn.70.31 Reflexion + persönliche Entwicklung			HFn.70.32 Standortgespräch							
HFn.70.41 Projektmanagement	30		HFn.70.41 Projektmanagement	30		HFn.70.41 Projektmanagement	20		HFn.70.41 Projektmanagement	20		HFn.70.42 Führung	20			
HFn.50.11 Thermodynamik	40		HFn.50.11 Thermodynamik	40		HFn.50.11 Thermodynamik	20									
HFn.50.12 Hydromechanik	40		HFn.50.12 Hydromechanik	40		HFn.50.12 Hydromechanik	20									
						HFn.50.13 Labor	30		HFn.50.13 Labor	30		HFn.50.13 Labor	30			
						HFn.50.25 Regeltechnik, Hydraulik und Projektierung MSRL	20		HFn.50.25 Regeltechnik, Hydraulik und Projektierung MSRL	40		HFn.50.25 Regeltechnik, Hydraulik und Projektierung MSRL	35			
HFn.50.31 Grundlagen Raumluftechnik	40		HFn.50.31 Grundlagen Raumluftechnik	40												
HFn.50.32 Wärme- und Kühlleistungsbedarf	10		HFn.50.33 Luftströmung im Raum	40		HFn.50.35 Energietechnik, WRG, Betriebskostenberechnung	40		HFn.50.37 Sicherheit und Umweltschutz	20						
						HFn.50.41 Systeme Raumluftechnik	40		HFn.50.41 Systeme Raumluftechnik	40						
									HFn.50.43 Kältetechnik	40		HFn.50.43 Kältetechnik	40			
HFn.50.44 Akustik	50											HFn.50.51 Hygienekurs A	20			
												HF.70.81 Interdisziplinäre Vernetzung	20			
												HF.70.82 Facility Management	15			
			HFn.50.34 Semesterarbeit zu Luftströmungen im Raum	10		HFn.50.36 Semesterarbeit zu Grundlagen RLT und Energietechnik	10		HFn.50.42 Semesterarbeit zu Systeme Raumluftechnik	10					HFn.50.99 Diplomarbeit	