

## HF Fachrichtung Gebäudetechnik

### Fächerübersicht Vorstudium (Heizung, Klima, Sanitär) ab Lehrgangsstart 2024

<b>1. Semester</b> Lektionen		240	<b>2. Semester</b> Lektionen		240	<b>Vorprüfung</b>
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 Sanitär ab Lehrgangsstart 2024

3. Semester (FS)		4. Semester (HS)		5. Semester (FS)		6. Semester (HS)		7. Semester (FS)		Diplomarbeit (FS)
Lektionen	220	Lektionen	200	Lektionen	200	Lektionen	200	Lektionen	170	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.60.11 Hydromechanik	40	HFn.60.11 Hydromechanik	28	HFn.60.12 Gas- und Wärmelehre	20	HFn.60.12 Gas- und Wärmelehre	20			
		HFn.60.13 Labor	16	HFn.60.13 Labor	30	HFn.60.13 Labor	30			
HFn.60.31 Trinkwasserversorgung 1 (Kaltwasser)	64	HFn.60.41 Trinkwasserversorgung 2 (Kaltwasser)	64	HFn.60.51 Trinkwasserversorgung 3 (Warmwasser)	120	HFn.60.61 Gasversorgung	84	HFn.60.71 Abwasserentsorgung	97	
HFn.60.32 Wassernachbearbeitung	44	HFn.60.42 Kalkulation	52			HFn.60.62 Wirtschaftlichkeitsberechnung	16	HFn.60.72 Sanitärtechnik	8	
HFn.60.33 Akustik / Baulicher Brandschutz	32					HFn.60.63 Vorbereitung SP-SVGW und Diplomarbeit	20	HFn.70.81 Interdisziplinäre Vernetzung	20	
								HFn.70.82 Facility Management	15	
HFn.60.39 Semesterarbeit Trinkwasserversorgung 1	10	HFn.60.49 Semesterarbeit Trinkwasserversorgung 2	10	HFn.60.59 Semesterarbeit Trinkwasserversorgung 3	10	HFn.60.69 Semesterarbeit Gasversorgung	10	HFn.60.79 Semesterarbeit Abwasserentsorgung	10	HFn.60.99 Diplomarbeit