

HF Fachrichtung Gebäudetechnik

Fächerübersicht Vorstudium (Qualifikationsverfahren)
ab Lehrgangsstart 2024

Fachnote¹
Durchschnitts-
note aller
Fachnoten

Schlussnote²
Durchschnittsnote
aus der Fachnote¹
und der Note
Schlussprüfung

1. Semester 240 Lektionen	Lek.	2. Semester 240 Lektionen	Lek.	VorPrüfung	Summe					
HFn.10.11 Mathematik	80	HFn.10.11 Mathematik	40		120	Fachnote jeweils am Ende des Semesters	Ende 2. Semester	Fachnote ¹ Gewichtung 50%	Vorprüfung schriftlich 2 Stunden Gewichtung 50%	Schlussnote ² Mathematik
HFn.10.21 Physik	20	HFn.10.21 Physik	20		40			Fachnote ¹ Gewichtung 50%	Vorprüfung durch Auswahl von Prüfungs- kommission aus den Fächern Physik oder Elektrotechnik oder Bautechnik schriftlich 1 Stunde Gewichtung 50%	Schlussnote ² Physik oder Elektrotechnik oder Bautechnik
		HFn.10.33 Elektrotechnik	40		40	Fachnote jeweils am Ende des Semesters	Ende 2. Semester	Prüfungsfach Gewichtung 100%		Schlussnote nicht geprüfte Fächer = Fachnote ¹
HFn.10.43 Bautechnik	20	HFn.10.43 Bautechnik	20		40			nicht geprüfte Fächer		
HFn.10.41 Chemie	20				20	Fachnote am Ende des Semesters		Fachnote ¹ Gewichtung 100%		Schlussnote = Fachnote ¹
HFn.10.61 Recht	20	HFn.10.61 Recht	40		60	Fachnote jeweils am Ende des Semesters	Ende 2. Semester	Fachnote ¹ Gewichtung 50%	Vorprüfung schriftlich 1 Stunde Gewichtung 50%	Schlussnote ² Recht
HFn.10.62 Schriftliche Kommunikation	20	HFn.10.62 Schriftliche Kommunikation	20		40	Fachnote jeweils am Ende des Semesters		Fachnote ¹ Gewichtung 100%		Schlussnote = Fachnote ¹
HFn.10.71 Betriebswirtschaftslehre (BWL)	20	HFn.10.71 Betriebswirtschaftslehre (BWL)	20		40		Ende 2. Semester	Prüfungsfach Gewichtung 50%	Vorprüfung durch Auswahl von Prüfungs- kommission aus den Fächern BWL oder RW schriftlich 1 Stunde Gewichtung 50%	Schlussnote ² BWL oder RW
HFn.10.72 Rechnungswesen (RW)	20	HFn.10.72 Rechnungswesen (RW)	20		40	Fachnote jeweils am Ende des Semesters		100% nicht geprüftes Fach		Schlussnote nicht geprüftes Fach = Fachnote ¹
HFn.10.81 Lern-, Arbeits- und Präsentationstechniken	20	HFn.10.81 Lern-, Arbeits- und Präsentationstechniken	20		40	Fachnote jeweils am Ende des Semesters		Fachnote ¹ Gewichtung 100%		Schlussnote = Fachnote ¹
				HFn.10.99 Vorprüfung						
Summe Lektionen Vorstudium					480					

HF Fachrichtung Gebäudetechnik

Fächerübersicht Vertiefungsrichtung Sanitär (Qualifikationsverfahren)
ab Lehrgangsstart 2024

3. Semester 220 Lektionen	Lek.	4. Semester 200 Lektionen	Lek.	5. Semester 200 Lektionen	Lek.	6. Semester 200 Lektionen	Lek.	7. Semester 170 Lektionen	Lek.	Diplomarbeit	Summe	Fachnote ¹ Durchschnitts- note aller Fachnoten	Schlussnote ² Durchschnittsnote aus der Fachnote ¹ und der Note Schlussprüfung			
Englisch Level A2 Nachweis bis Anfang 6. Semester (wird nicht an der BBZ unterrichtet)												Anfang 6. Semester	Nachweis "Level A2" eines zertifizierten Anbieters erbracht			
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				100	Fachnote jeweils am Ende des Semesters	Ende 6. Semester	Fachnote ¹ Gewichtung 50%	Schlussprüfung schriftlich 2 Stunden Gewichtung 50%	Schlussnote ² Projektmanagement
								HFn.70.42 Führungslehre	20		20	Fachnote am Ende des Semesters				
HFn.60.11 Hydromechanik	40	HFn.60.11 Hydromechanik	28								68	Fachnote jeweils am Ende des Semesters	Anfang 5. Semester	Fachnote ¹ Gewichtung 50%	Schlussprüfung schriftlich 2 Stunden Gewichtung 50%	Schlussnote ² Hydromechanik
				HFn.60.12 Gas- und Wärmelehre	20	HFn.60.12 Gas- und Wärmelehre	20				40	Fachnote jeweils am Ende des Semesters	Anfang 7. Semester	Fachnote ¹ Gewichtung 50%	Schlussprüfung schriftlich 2 Stunden Gewichtung 50%	Schlussnote ² Gas- und Wärmelehre
								HFn.60.63 Vorbereitung SP-SVGW und Diplomarbeit	20		20	Keine Fachnote	Anfang 7. Semester		Schlussprüfung SVGW mündlich 2 x 1 Stunde Gewichtung 100%	Schlussnote Gasversorgung & Schlussnote Wasserversorgung
				HFn.60.13 Labor	16	HFn.60.13 Labor	30	HFn.60.13 Labor	30		76	Fachnote jeweils am Ende des Semesters				
HFn.60.31 Trinkwasser- versorgung 1 (Kaltwasser)	64	HFn.60.41 Trinkwasser- versorgung 2 (Kaltwasser)	64								128	Fachnote jeweils am Ende des Semesters	Ende 4. Semester	Fachnote ¹ Gewichtung 50%	Schlussprüfung schriftlich 2 Stunden Gewichtung 50%	Schlussnote ² Trinkwasser- versorgung (Kaltwasser)
HFn.60.32 Wasser- nachbearbeitung	44										44	Fachnote am Ende des Semesters				
HFn.60.33 Akustik / Baulicher Brandschutz	32										32	Keine Fachnote				
		HFn.60.42 Kalkulation	52								52	Fachnote am Ende des Semesters	Ende 4. Semester	Fachnote ¹ Gewichtung 50%	Schlussprüfung schriftlich 2 Stunden Gewichtung 50%	Schlussnote ² Kalkulation
				HFn.60.51 Trinkwasser- versorgung 3 (Warmwasser)	120						120	Fachnote am Ende des Semesters	Ende 5. Semester	Fachnote ¹ Gewichtung 50%	Schlussprüfung schriftlich 2 Stunden Gewichtung 50%	Schlussnote ² Trinkwasser- versorgung 3 (Warmwasser)
						HFn.60.61 Gasversorgung	84				84	Fachnote am Ende des Semesters	Ende 6. Semester	Fachnote ¹ Gewichtung 50%	Schlussprüfung schriftlich 2 Stunden Gewichtung 50%	Schlussnote ² Gasversorgung
						HFn.60.62 Wirtschafts- lichkeitsberechnung	16				16	Keine Fachnote				
								HFn.60.71 Abwasser- entsorgung	97		97	Fachnote am Ende des Semesters	Ende 7. Semester	Fachnote ¹ Gewichtung 50%	Schlussprüfung schriftlich 2 Stunden Gewichtung 50%	Schlussnote ² Abwasser- entsorgung
								HFn.60.72 Sanitärtechnik	8		8	Keine Fachnote	Ende 7. Semester		Schlussprüfung Sanitärtechnik mündlich 1 Stunde Gewichtung 100%	
								HFn.70.81 Interdisziplinäre Vernetzung	20		20	Fachnote am Ende des Semesters				
								HFn.70.82 Facility Management	15		15	Fachnote am Ende des Semesters				
HFn.60.39 Semesterarbeit Trinkwasser- versorgung 1	10	HFn.60.49 Semesterarbeit Trinkwasser- versorgung 2	10	HFn.60.59 Semesterarbeit Trinkwasser- versorgung 3	10	HFn.60.69 Semesterarbeit Gasversorgung	10	HFn.60.79 Semesterarbeit Abwasserentsorgung	10		50	Fachnote jeweils am Ende des Semesters				
										HF.60.99 Diplomarbeit			8. Semester (nach den Sommer- ferien)		Diplomarbeit schriftlich 200 Stunden mündlich 1 Stunde	Note Diplomarbeit
Summe Lektionen Hauptstudium											990					
Gesamtsumme Lektionen (Vorstudium + Hauptstudium)											1470					