

HF Fachrichtung Gebäudetechnik

Fächerübersicht Vordiplom (Qualifikationsverfahren)

Vorstudium						Fachnote ¹ Durschnittsnote aller Fachnoten		Schlussnote ² Durschnittsnote aus der Fachnote ¹ und der Note Vorprüfung		
1. Semester 250 Lektionen	Lek.	2. Semester 260 Lektionen	Lek.	Vorprüfung	Summe					
HF.10.11 Mathematik	80	HF.10.11 Mathematik	40	HF.10.99 Vorprüfung	120	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters	Ende 2. Semester	Fachnote ¹ <i>Gewichtung 50%</i>	Vorprüfung schriftlich 2 Stunden <i>Gewichtung 50%</i>	Schlussnote ² Mathematik
HF.10.21 Physik	20	HF.10.21 Physik	40		60	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters	Ende 2. Semester	Fachnote ¹ <i>Gewichtung 50% Prüfungsfach</i> <i>Gewichtung 100% nicht geprüfte Fächer</i>	Vorprüfung nach Auswahl schriftlich 1 Stunde Physik oder Elektrotechnik oder Chemie Entscheid Prüfungskommission <i>Gewichtung 50%</i>	Schlussnote ² Physik oder Elektrotechnik oder Chemie
		HF.10.31 Elektrotechnik Grundlagen	40		40					
HF.10.41 Chemie	20	HF.10.41 Chemie	20		40	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters		Fachnote ¹ <i>Gewichtung 100%</i>		Schlussnote = Fachnote ¹
HF.10.42 Baukunde	20	HF.10.42 Baukunde	20		40	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters		Fachnote ¹ <i>Gewichtung 100%</i>		Schlussnote = Fachnote ¹
HF.30.61 Recht	20	HF.30.61 Recht	40		60	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters	Ende 2. Semester	Fachnote ¹ <i>Gewichtung 50% Prüfungsfach</i> <i>Gewichtung 100% nicht geprüftes Fach</i>	Vorprüfung nach Auswahl schriftlich 1 Stunde Recht oder Korrespondenz Entscheid Prüfungskommission <i>Gewichtung 50%</i>	Schlussnote ² Recht oder Korrespondenz
HF.30.62 Korrespondenz	20	HF.30.62 Korrespondenz	20		40					
HF.30.71 Betriebswirtschaftslehre	20	HF.30.71 Betriebswirtschaftslehre	20		40	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters	Ende 2. Semester	Fachnote ¹ <i>Gewichtung 50% Prüfungsfach</i> <i>Gewichtung 100% nicht geprüftes Fach</i>	Vorprüfung nach Auswahl schriftlich 1 Stunde BWL oder RW Entscheid Prüfungskommission <i>Gewichtung 50%</i>	Schlussnote ² Betriebswirtschaftslehre oder Rechnungswesen
HF.30.72 Rechnungswesen	20	HF.30.72 Rechnungswesen	20		40					
HF.30.81 Lern-, Arbeits- und Präsentationstechnik	30				30	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters		Fachnote ¹ <i>Gewichtung 100%</i>		Schlussnote = Fachnote ¹
Summe Vorstudium					510					

HF Fachrichtung Gebäudetechnik

Fächerübersicht Vertiefungsrichtung Sanitär (Qualifikationsverfahren)

Fachnote¹
Durschnitts-
note aller
Fachnoten

Schlussnote²
Durschnittsnote
aus der
Fachnote¹ und
der Note
Schlussprüfung

3. Semester 220 Lektionen	Lek. .	4. Semester 210 Lektionen	Lek. .	5. Semester 210 Lektionen	Lek. .	6. Semester 220 Lektionen	Lek. .	7. Semester 210 Lektionen	Lek. .	Diplomarbeit	Summe									
HF.10.32 Elektrotechnik Vertiefung	20										20	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters								
HF.30.81 Lern-, Arbeits- und Präsentations- technik	20										20	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters								
HF.30.82 Methodisch entscheiden	10										10	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters								
HF.30.91 Führungslehre	20										20	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters								
HF.30.92 Projektmanagem ent	20										20	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters								
Englisch Level A2 Nachweis bis Anfang 6. Semester zu erbringen (wird nicht an der BBZ unterrichtet)													Anfang 6. Semester	Nachweis "Level A2" eines zertifizierten Anbieters erbracht						
HF.60.11 Gas- und Wärmelehre	20	HF.60.11 Gas- und Wärmelehre	20	HF.60.11 Gas- und Wärmelehre	20	HF.60.11 Gas- und Wärmelehre	20				80	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters	Anfang 7. Semester	Fachnote ¹ Gewichtung 50%	Schlussprüfung schriftlich 2 Stunden Gewichtung 50%	Schlussnote ² Gas- und Wärmelehre	Schlussprüfung SVGW mündlich 1 Stunde Gewichtung 100%	Schlussnote Diplomprüfung Gasversorgung	Schlussnote Diplom- prüfung Berufskent- nisse mind. 4.0	
HF.60.12 Hydromechanik	20	HF.60.12 Hydromechanik	20	HF.60.12 Hydromechanik	20	HF.60.12 Hydromechanik	20				80	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters	Anfang 7. Semester	Fachnote ¹ Gewichtung 50%	Schlussprüfung schriftlich 2 Stunden Gewichtung 50%	Schlussnote ² Hydromechanik	Schlussprüfung SVGW mündlich 1 Stunde Gewichtung 100%	Schlussnote Diplomprüfung Wasser- versorgung		
		HF.60.13 Labor	30	HF.60.13 Labor	30	HF.60.13 Labor	30				90	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters								
HF.60.22 Steuer- und Regeltechnik für Sanitärtechnik	30	HF.60.21 Steuer- und Regeltechnik Allgemein	20	HF.60.21 Steuer- und Regeltechnik Allgemein	20	HF.60.22 Steuer- und Regeltechnik für Sanitärtechnik	30				100	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters								
HF.60.31 Kaltwasser- versorgung 1	52	HF.60.32 Kaltwasser- versorgung 2	60								112	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters	Ende 4. Semester	Fachnote ¹ Gewichtung 50%	Schlussprüfung schriftlich 2 Stunden Gewichtung 50%	Schlussnote ² Kaltwasser- versorgung				
HF.60.81 Spezialfach- Schallschutz	8										8	Keine Fachnote								
		HF.60.41 Kalkulation	60								60	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters	Ende 4. Semester	Fachnote ¹ Gewichtung 50%	Schlussprüfung schriftlich 2 Stunden Gewichtung 50%	Schlussnote ² Kalkulation				

Fachnote ¹ Durchschnitts- note aller Fachnoten	Schlussnote ² Durchschnittsnote aus der Fachnote ¹ und der Note Schlussprüfung
--------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. Semester 210 Lektionen	Lek.	4. Semester 210 Lektionen	Lek.	5. Semester 210 Lektionen	Lek.	6. Semester 210 Lektionen	Lek.	7. Semester 200 Lektionen	Lek.	Diplomarbeit	Summe									
				HF.60.51 Warmwasser- versorgung	120						120	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters	Ende 5. Semester	Fachnote ¹ Gewichtung 50%	Schlussprüfung schriftlich 2 Stunden Gewichtung 50%	Schlussnote ² Warmwasser- versorgung				
						HF.60.61 Gasversorgung	84				84	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters	Ende 6. Semester	Fachnote ¹ Gewichtung 50%	Schlussprüfung schriftlich 2 Stunden Gewichtung 50%	Schlussnote ² Gasversorgung				
						HF.60.82 Spezialfach Wirtschaft- lichkeitsberechnung	16				16	Keine Fachnote Prüfung zählt zu HF.60.61 Gasversorgung								
						HF.60.83 Spezialfach Wäscherei	6				6	Keine Fachnote								
						HF.60.84 Spezialfach Küchenplanung	6				6	Keine Fachnote								
						HF.60.85 Spezialfach Vorbereitung auf Diplomprüfung	8				8	Keine Fachnote								
								HF.60.71 Abwasser- entsorgung	105		105	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters	Ende 7. Semester	Fachnote ¹ Gewichtung 50%	Schlussprüfung schriftlich 2 Stunden Gewichtung 50%	Schlussnote ² Abwasser- technik	Schlussprüfung Sanitärtechnik mündlich 1 Stunde Gewichtung 100%	Schlussnote Diplomprüfung Sanitärtechnik		
								HF.60.72 Wasser- nachbearbeitun g	40		40	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters								
								HF.70.81 Interdisziplinäre Vernetzung	50		50	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters								
								HF.70.82 Facility Management	15		15	Fachnote jeweils am Ende eines Semesters								
										HF.50.99 Diplomarbeit			8. Semester (nach den Sommer- ferien)		Diplomarbeit schriftlich 200 Stunden mündlich 1 Stunde	Note Diplomarbeit				
Summe Hauptstudium											1070									
Gesamtsumme											1580									