

HF Fachrichtung Gebäudetechnik

Fächerübersicht Vordiplom (Qualifikationsverfahren)

| Vordiplom | | | | | | 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 Schlussnote nicht geprüfte Fächer = Fachnote ¹ |
| | | 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 50% Prüfungsfach</i> | Vorprüfung nach Auswahl schriftlich 1 Stunde Recht oder Korrespondenz Entscheid Prüfungskommission <i>Gewichtung 50%</i> | Schlussnote ² Recht oder Korrespondenz Schlussnote nicht geprüftes Fach = 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> | Vorprüfung nach Auswahl schriftlich 1 Stunde | Schlussnote ² Recht oder Korrespondenz |
| HF.30.62 Korrespondenz | 20 | HF.30.62 Korrespondenz | 20 | | 40 | Fachnote jeweils am Ende eines Semesters | | Fachnote ¹ <i>Gewichtung 100% nicht geprüftes Fach</i> | Entscheid Prüfungskommission <i>Gewichtung 50%</i> | Schlussnote nicht geprüftes Fach = Fachnote ¹ |
| 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> | Vorprüfung nach Auswahl schriftlich 1 Stunde BWL oder RW Entscheid Prüfungskommission <i>Gewichtung 50%</i> | Schlussnote ² Betriebswirtschaftslehre oder Rechnungswesen Schlussnote nicht geprüftes Fach = Fachnote ¹ |
| HF.30.72 Rechnungswesen | 20 | HF.30.72 Rechnungswesen | 20 | | 40 | Fachnote jeweils am Ende eines Semesters | | Fachnote ¹ <i>Gewichtung 100% nicht geprüftes Fach</i> | | Schlussnote nicht geprüftes Fach = Fachnote ¹ |
| 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 Vordiplom | | | | | 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 Projektmanagemen t | 20 | | | | | | | | | | 20 | Fachnote jeweils am Ende eines Semesters | | | | | | | |
| Englisch Level A2 Nachweis bis Anfang 6. Semester (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 | | | |

HF Fachrichtung Gebäudetechnik

Fächerübersicht Vertiefungsrichtung Sanitär (Qualifikationsverfahren)

Fachnote¹
Durschnitts-
note aller
Fachnoten

Schlussnote²
Durschnittsnote
aus der
Fachnote¹ 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- nachbearbeitung | 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 Fachbildung | | | | | | | | | | | 1070 | | | | | | | | |
| Gesamtsumme | | | | | | | | | | | 1580 | | | | | | | | |