

STUDIENVERLAUFSPLAN HEAT HAUS-, ENERGIE- UND ANLAGENTECHNIK

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Mathematik I 4 ECTS	Mathematik II 4 ECTS	Thermodynamik 5 ECTS	Konstruktion und integrale Planung 4 ECTS	Gebäudeleittechnik 4 ECTS	Klima-, Kälte- und Lüftungstechnik I 4 ECTS	Klima-, Kälte- und Lüftungstechnik II 6 ECTS	Rechtliche Rahmenbedingungen 5 ECTS	Wahlpflichtmodul III 5 ECTS
Werkstoff- und Baustoffkunde 3 ECTS	Baustatik und Tragwerkslehre 3 ECTS	Strömungstechnik 5 ECTS	Wärmeübertragung 5 ECTS	Heizungstechnik I 6 ECTS	Heizungstechnik II 6 ECTS	Energieberatung 5 ECTS	Planspiel Businessplanerstellung 5 ECTS	Abschlussarbeit (Bachelor Thesis) 12 ECTS
Betriebliche IT 4 ECTS	Fertigungstechniken 3 ECTS	Steuerungs- und Regelungstechnik 4 ECTS	Chemische und mikrobiologische Grundlagen der Wassertechnik 5 ECTS	Innenraumhygiene 5 ECTS	Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz 5 ECTS	Unternehmensführung und -recht 5 ECTS	Wahlpflichtmodul I 5 ECTS	Kolloquium 3 ECTS
Elektrotechnik 5 ECTS	Betriebswirtschaft für den Mittelstand 4 ECTS	Sanitärtechnik II 6 ECTS	Betriebsorganisation 5 ECTS	Controlling und internes Rechnungswesen 5 ECTS	Auftragsabwicklung 4 ECTS	Integriertes Projekt zu TGA 6 ECTS	Wahlpflichtmodul II 5 ECTS	
Projektorientiertes Vorgehen und Arbeitstechniken 5 ECTS	Sanitärtechnik I 6 ECTS							

Grundlagen
 SHK Technik
 BWL Recht
 Wahlmodule
 Projektarbeit
 Thesis