

Anlage 1: Studienverlaufsplan

1a für das Vollzeitstudium

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Ingenieurmathematik 1 5 Credits	Ingenieurmathematik 2 5 Credits	Sanitärsysteme 5 Credits	Praxisphase 15 Credits	Gesundheit und Komfort 5 Credits	Baurecht & Bauprojektmanagement 5 Credits	Bachelorarbeit und Bachelorkolloquium 10 + 2 Credits
CAD 5 Credits	Chemie 5 Credits	Betriebswirtschaft und Marketing 5 Credits	Regelungstechnik 5 Credits	Wahlpflichtmodul 1 5 Credits	Wahlpflichtmodul 2 5 Credits	Wahlpflichtmodul 3 5 Credits
Wärmeübertragung 5 Credits	Informatik 5 Credits	Heiz- und Kühlsysteme 1 5 Credits	Heiz- und Kühlsysteme 2 5 Credits	Heiz- und Kühlsysteme 3 5 Credits	Building Performance 1 5 Credits	Building Performance 2 5 Credits
Technische Mechanik 5 Credits	Strömungslehre 5 Credits	Raumluftechnik 1 5 Credits	Raumluftechnik 2 5 Credits	Green Building Zertifizierung 5 Credits	TGA-Projektierung 1 5 Credits	TGA-Projektierung 2 5 Credits
Elektrotechnische Grundlagen 5 Credits	Bauphysik 5 Credits	Elektrische Gebäudeausrüstung 5 Credits		Nachhaltige Gebäudetechnologie 5 Credits	Gebäudesimulation 5 Credits	
Arbeitstechniken und Projektorganisation 5 Credits	Building Information Modeling (BIM) 5 Credits	Technische Thermodynamik 5 Credits		Gebäudeautomation 5 Credits	Gebäudesystemtechnik 5 Credits	
Projekt EGT 1,5 Credits				Interdisziplinäres Projekt 1,5 Credits		
Credits gesamt 31,5	Credits gesamt 30	Credits gesamt 30	Credits gesamt 30	Credits gesamt 31,5	Credits gesamt 30	Credits gesamt 27

1b für den ausbildungs- bzw. praxisintegrierenden Studiengang

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester	9. Semester
Ingenieurmathematik 1 5 Credits	Ingenieurmathematik 2 5 Credits	Sanitärsysteme 5 Credits	Praxisphase 15 Credits	Gesundheit und Komfort 5 Credits	Wahlpflichtmodul 1 5 Credits	Green Building Zertifizierung 5 Credits	Baurecht & Bauprojektmanagement 5 Credits	Bachelorarbeit und Bachelorkolloquium 10 + 2 Credits
CAD 5 Credits	Chemie 5 Credits	Technische Thermodynamik 5 Credits	Regelungstechnik 5 Credits	Gebäudeautomation 5 Credits	Technische Mechanik 5 Credits	Wahlpflichtmodul 3 5 Credits	Building Performance 1 5 Credits	Building Performance 2 5 Credits
Wärmeübertragung 5 Credits	Strömungslehre 5 Credits	Heiz- und Kühlsysteme 1 5 Credits	Heiz- und Kühlsysteme 2 5 Credits	Heiz- und Kühlsysteme 3 5 Credits	Gebäudesystemtechnik 5 Credits	Elektrische Gebäudeausrichtung 5 Credits	TGA-Projektierung 1 5 Credits	TGA-Projektierung 2 5 Credits
Elektrotechnische Grundlagen 5 Credits	Bauphysik 5 Credits	Raumlufttechnik 1 5 Credits	Raumlufttechnik 2 5 Credits	Betriebswirtschaft und Marketing 5 Credits	Wahlpflichtmodul 2 5 Credits	Arbeitstechniken und Projektorganisation 5 Credits	Gebäudesimulation 5 Credits	
Projekt EGT 1,5 Credits	Building Information Modeling (BIM) 5 Credits		Informatik 5 Credits	Interdisziplinäres Projekt 1,5 Credits		Nachhaltige Gebäudetechnologie 5 Credits		
Credits gesamt 21,5	Credits gesamt 25	Credits gesamt 20	Credits gesamt 35	Credits gesamt 21,5	Credits gesamt 20	Credits gesamt 25	Credits gesamt 20	Credits gesamt 22