

Studienverlaufsplan Bachelorstudiengang

Energie- und Gebäudetechnik

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