

Energiesystemtechnik

Hands-on-Labor		Wärmeversorgung	Raumluft- und Klimatechnik	Industrieprojekt		Kolloquium							
Technische Dokumentation und CAD	Ingenieursinformatik		Grundlagen FEM		Regelungstechnik mit Labor	Bachelor-Thesis							
Technische Mechanik I	Elektrotechnik I	Maschinenelemente/Konstruktionslehre II	CAD/CAE	Elektrische Maschinen und Anlagen mit Labor	Wahlmodul								
Werkstofftechnik I	Technische Mechanik II	Technische Mechanik III	Werkstofftechnik Labor										
Chemie	Maschinenelemente/Konstruktionslehre I	Elektrotechnik II + Elektronik	Messdatenerfassung mit Labor	Praktisches Studiensemester	Wahlmodul								
Physik	Grundlagen Fertigungsverfahren	Datenanalyse und Statistik	Industriebetriebslehre										
	Werkstofftechnik II (Vorlesung)		Produktentwicklungsprojekt										
Mathematik I	Labor Physik	Technische Thermodynamik	Technische Strömungslehre	Apparate- und Rohrleitungsbau	Planung und Betrieb energietechnischer Anlagen								
	Mathematik II			Gebäudeautomation									
SWS 26	ECTS 30	SWS 26	ECTS 30	SWS 26	ECTS 30	SWS 28	ECTS 30	SWS 6	ECTS 30	SWS 17	ECTS 30	SWS 10	ECTS 30