

Entwicklung und Konstruktion

Hands-on-Labor		Produktionstechnisches Projekt	Maschinenelemente/Konstruktionslehre III	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								
Mathematik I	Labor Physik	Technische Thermodynamik	Produktentwicklungsprojekt	Automatisierungstechnik	Konstruieren und Fertigen mit Kunststoffen						
	Mathematik II		Technische Strömungslehre			Fluidenergiemaschinen mit Labor	Mechatronische Systeme				
SWS 26	ECTS 30	SWS 26	ECTS 30	SWS 28	ECTS 30	SWS 6	ECTS 30	SWS 17	ECTS 30	SWS 10	ECTS 30