

Studienerverlaufsplan duale Variante zum Bachelorstudiengang Maschinenbau / Schwerpunkt Konstruktionstechnik							
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Mathematik I 10 LP	Mathematik II 5 LP	Technische Mechanik I 5 LP	Technische Mechanik I 5 LP	Technische Mechanik III 5 LP	Mess-, Steuerungs- u. Regelungstechnik I 5 LP	Mess-, Steuerungs- u. Regelungstechnik II 5 LP	Praxisphase 15 LP
	Konstruktionslehre I 5 LP	Chemie 5 LP	Werkstoffkunde I 5 LP	Strömungsmechanik 5 LP	Thermodynamik I 5 LP	Englisch 5 LP	
Physik I 5 LP	Physik II 5 LP	Informatik I 5 LP	Informatik II 5 LP	Fertigungsverfahren I 5 LP	Betriebsorganisation / Kostenrechnung 5 LP	K2: 4 aus 5: jeweils 5 LP	
Summe CP: 15	Summe CP: 15	Summe CP: 15	Summe CP: 15	Werkstoffkunde II 5 LP	K1: 3 aus 5: jeweils 5 LP		Wahlmodul 5 LP
				Konstruktionslehre II 5 LP	CIM-Wettbewerb	Fluidtechnik	Bachelorarbeit 10 LP
				Elektrotechnik / Elektrische Maschinen 5 LP	Qualitätsmanagement	Konstruktiver Entwurf	
					Strömungsmaschinen	Kolbenmaschinen	
					Fertigungsverfahren II	Fügetechnik	
				Summe LP: 30	Summe LP: 30	Summe LP: 30	Summe LP: 30

Studienerverlaufsplan duale Variante zum Bachelorstudiengang Maschinenbau / Schwerpunkt Fertigungstechnik							
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Mathematik I 10 LP	Mathematik II 5 LP	Technische Mechanik I 5 LP	Technische Mechanik II 5 LP	Technische Mechanik III 5 LP	Mess-, Steuerungs- u. Regelungstechnik I 5 LP	Mess-, Steuerungs- u. Regelungstechnik II 5 LP	Praxisphase 15 LP
	Konstruktionslehre I 5 LP	Chemie 5 LP	Werkstoffkunde I 5 LP	Strömungsmechanik 5 LP	Thermodynamik I 5 LP	Englisch 5 LP	
Physik I 5 LP	Physik II 5 LP	Informatik I 5 LP	Informatik II 5 LP	Fertigungsverfahren I 5 LP	Betriebsorganisation / Kostenrechnung 5 LP	F1: 4 aus 5: jeweils 5 LP	
Summe LP: 15	Summe LP: 15	Summe LP: 15	Summe LP: 15	Werkstoffkunde II 5 LP	F1: 3 aus 5: jeweils 5 LP		Wahlmodul 5 LP
				Konstruktionslehre II 5 LP	CIM - Wettbewerb	Fluidtechnik	Bachelorarbeit 10 LP
				Elektrotechnik / Elektrische Maschinen 5 LP	Qualitätsmanagement	Fertigungssysteme II	
					Fertigungssysteme I	Sondergebiete der Werkstoffkunde	
					Fabrikautomatisierung	Arbeitsplanung und -steuerung	
				Fertigungsverfahren II	Fügetechnik		
				Summe LP: 30	Summe LP: 30	Summe LP: 30	Summe LP: 30

Studienerverlaufsplan duale Variante zum Bachelorstudiengang Maschinenbau / Schwerpunkt Automatisierungstechnik							
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Mathematik I 10 LP	Mathematik II 5 LP	Technische Mechanik I 5 LP	Technische Mechanik I 5 LP	Technische Mechanik III 5 LP	Mess-, Steuerungs- u. Regelungstechnik I 5 LP	Mess-, Steuerungs- u. Regelungstechnik II 5 LP	Praxisphase 15 LP
	Konstruktionslehre I 5 LP	Chemie 5 LP	Werkstoffkunde I 5 LP	Strömungsmechanik 5 LP	Thermodynamik I 5 LP	Englisch 5 LP	
Physik I 5 LP	Physik II 5 LP	Informatik I 5 LP	Informatik II 5 LP	Fertigungsverfahren I 5 LP	Betriebsorganisation / Kostenrechnung 5 LP	A1: 4 aus 5: jeweils 5 LP	
Summe LP: 15	Summe LP: 15	Summe LP: 15	Summe LP: 15	Werkstoffkunde II 5 LP	A1: 3 aus 5: jeweils 5 LP		Wahlmodul 5 LP
				Konstruktionslehre II 5 LP	CIM - Wettbewerb	Fluidtechnik	Bachelorarbeit 10 LP
				Elektrotechnik / Elektrische Maschinen 5 LP	Qualitätsmanagement	Fertigungssysteme II	
					Fertigungssysteme I	Programmiertechniken	
					Fabrikautomatisierung	Mikrocontrollertechnik	
					Aufbau industrieller Informationssysteme	Arbeitsplanung und -steuerung	
				Summe LP: 30	Summe LP: 30	Summe LP: 30	Summe LP: 30