

Studienverlaufsplan zum kooperativen Bachelorstudiengang Maschinenbau / Schwerpunkt Konstruktionstechnik							
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Mathematik I 10 CP	Mathematik II 5 CP	Technische Mechanik I 5 CP	Technische Mechanik I 5 CP	Technische Mechanik III 5 CP	Mess-, Steuerungs- u. Regelungstechnik I 5 CP	Mess-, Steuerungs- u. Regelungstechnik II 5 CP	Praxisphase 15 CP
	Konstruktionslehre I 5 CP	Chemie 5 CP	Werkstoffkunde I 5 CP	Fluidodynamik 5 CP	Thermodynamik I 5 CP	Englisch 5 CP	
Physik I 5 CP	Physik II 5 CP	Informatik I 5 CP	Informatik II 5 CP	Fertigungsverfahren I 5 CP	Betriebsorganisation / Kostenrechnung 5 CP	Fluidechnik 5 CP	
Summe CP: 15	Summe CP: 15	Summe CP: 15	Summe CP: 15	Werkstoffkunde II 5 CP	Qualitätsmanagement 5 CP	3-Aus-4: jeweils 5 CP	Wahlmodul 5 CP
				Konstruktionslehre II 5 CP	2-Aus-3: jeweils 5 CP	Konstruktiver Entwurf	Bachelorarbeit 10 CP
				Elektrotechnik / Elektrische Maschinen 5 CP	Konstruktionslehre III	Thermodynamik II	
					Strömungsmaschinen	Kolbenmaschinen	
					Fertigungsverfahren II	Fügetechnik	Summe CP: 30
				Summe CP: 30	Summe CP: 30	Summe CP: 30	Summe CP: 30

Studienverlaufsplan zum kooperativen Bachelorstudiengang Maschinenbau / Schwerpunkt Fertigungstechnik							
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Mathematik I 10 CP	Mathematik II 5 CP	Technische Mechanik I 5 CP	Technische Mechanik I 5 CP	Technische Mechanik III 5 CP	Mess-, Steuerungs- u. Regelungstechnik I 5 CP	Mess-, Steuerungs- u. Regelungstechnik II 5 CP	Praxisphase 15 CP
	Konstruktionslehre I 5 CP	Chemie 5 CP	Werkstoffkunde I 5 CP	Fluidodynamik 5 CP	Thermodynamik I 5 CP	Englisch 5 CP	
Physik I 5 CP	Physik II 5 CP	Informatik I 5 CP	Informatik II 5 CP	Fertigungsverfahren I 5 CP	Betriebsorganisation / Kostenrechnung 5 CP	Fluidechnik 5 CP	
Summe CP: 15	Summe CP: 15	Summe CP: 15	Summe CP: 15	Werkstoffkunde II 5 CP	Qualitätsmanagement 5 CP	3-Aus-4: jeweils 5 CP	Wahlmodul 5 CP
				Konstruktionslehre II 5 CP	2-Aus-3: jeweils 5 CP	Fertigungssysteme II	Bachelorarbeit 10 CP
				Elektrotechnik / Elektrische Maschinen 5 CP	Fertigungssysteme I	Strahltechnik	
					Fabrikautomatisierung	Arbeitsplanung und -steuerung	
					Fertigungsverfahren II	Fügetechnik	Summe CP: 30
				Summe CP: 30	Summe CP: 30	Summe CP: 30	Summe CP: 30

Studienverlaufsplan zum kooperativen Bachelorstudiengang Maschinenbau / Schwerpunkt Automatisierungstechnik							
1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Mathematik I 10 CP	Mathematik II 5 CP	Technische Mechanik I 5 CP	Technische Mechanik I 5 CP	Technische Mechanik III 5 CP	Mess-, Steuerungs- u. Regelungstechnik I 5 CP	Mess-, Steuerungs- u. Regelungstechnik II 5 CP	Praxisphase 15 CP
	Konstruktionslehre I 5 CP	Chemie 5 CP	Werkstoffkunde I 5 CP	Fluidodynamik 5 CP	Thermodynamik I 5 CP	Englisch 5 CP	
Physik I 5 CP	Physik II 5 CP	Informatik I 5 CP	Informatik II 5 CP	Fertigungsverfahren I 5 CP	Betriebsorganisation / Kostenrechnung 5 CP	Fluidechnik 5 CP	
Summe CP: 15	Summe CP: 15	Summe CP: 15	Summe CP: 15	Werkstoffkunde II 5 CP	Qualitätsmanagement 5 CP	3-Aus-4: jeweils 5 CP	Wahlmodul 5 CP
				Konstruktionslehre II 5 CP	2-Aus-3: jeweils 5 CP	Fertigungssysteme II	Bachelorarbeit 10 CP
				Elektrotechnik / Elektrische Maschinen 5 CP	Fertigungssysteme I	Programmiertechniken	
					Fabrikautomatisierung	Mikrocontrollertechnik	
					Aufbau industrieller Informationssysteme	Arbeitsplanung und -steuerung	Summe CP: 30
				Summe CP: 30	Summe CP: 30	Summe CP: 30	Summe CP: 30