

Maschinenbau – *SR Allgemeiner Maschinenbau* mit verlängerter Studieneingangsphase im Steiger-College für Beginner im Sommersemester (6 + 1)\_AFB 04.05.2021\_1. Änd. 09.11.2021

1. FS SS	LP	2. FS WS	LP	3. FS SS	LP	4. FS WS	LP	5. FS SS	LP	6. FS WS	LP	7. FS SS	LP
TZ/CAD	4	Ing. Mathe I	8	Ing. Mathe II	8	Ing Mathe III	6	Maschinen- elemente Projekt	6	Messtechnik und Sensorik	4	IndustriePrak	12
Datenverarbeitung für Ingenieure	2	Technische Mechanik I	6	Technische Mechanik II	6	Technische Mechanik III	6	Maschinen- elemente II	6	Entwicklungs- methodik	4	Abschluss Arb. Inkl- Kolloq.	12
Einf. in das Programmieren für Ingenieure	2												
Ingenieurwiss. Software- werkzeuge	2	Fertigungstechnik	4	Wärmeübertragung I	4	Einf. in die All. Anorg. Chemie	4	Wahlpflicht I	4	Betriebsfestigkeit	4		
Werkstoffkunde für MB/VT	4	Expphysik	6	Strömungsmechanik	4	Thermodynamik I	4	Fachpraktikum 2P	4	Energiewandlungs maschinen I	4		
		Gdl. der Elektrotechnik I	6	Regelungstechnik I	4	Maschinenelemente I	6	Fachpraktikum 2P	4	Wahlpflicht	4		
Studierrskills													
Orientierung	480 h					BWL	4			Grundpraktikum Maschinenlabor	6		
Exkursionen	ohne LP												
Teambuilding										Seminar	2		
Mathetraining													
										Bauteilprüfung	4		
	14		30		26		30		24		32		24

# Maschinenbau – *SR Mechatronik* mit verlängerter Studieneingangsphase im Steiger-College für Beginner im Sommersemester (6 + 1)

\_AFB 04.05.2021\_1. Änd. 09.11.2021

1. FS SS	LP	2. FS WS	LP	3. FS SS	LP	4. FS WS	LP	5. FS SS	LP	6. FS WS	LP	7. FS SS	LP
TZ/CAD	4	Ing. Mathe I	8	Ing. Mathe II	8	Ing Mathe III	6	Maschinen- elemente Projekt	6	Messtechnik und Sensorik	4	IndustriePrak	12
Datenverarbeitung für Ingenieure	2	Technische Mechanik I	6	Technische Mechanik II	6	Technische Mechanik III	6	Maschinen- elemente II	6	Elektronik I	4	Abschluss Arb. Inkl- Kolloq.	12
Einf. in das Programmieren für Ingenieure	2												
Ingenieurwiss. Software- werkzeuge	2	Fertigungstechnik	4	Wärmeübertragung I	4	Einf. in die All. Anorg. Chemie	4	Wahlpflicht I	4	Grundlagen der Automatisierungs- technik	4		
Werkstoffkunde für MB/VT	4	Exphysik	6	Strömungsmechanik	4	Thermodynamik I	4	Fachpraktikum 2P	4	Mechatronische Systeme	4		
		Gdl. der Elektrotechnik I	6	Regelungstechnik I	4	Maschinenelemente I	6	Fachpraktikum 2P	4	Wahlpflicht	4		
Studierskills													
Orientierung	480 h					BWL	4			Grundpraktikum Maschinenlabor	6		
Exkursionen	ohne LP												
Teambuilding										Seminar	2		
Mathetraining													
T										Bauteilprüfung	4		
	14		30		26		30		24		32		24

# Maschinenbau – *SR Biomechanik* mit verlängerter Studieneingangsphase im Steiger-College für Beginner im Sommersemester (6 + 1)

\_AFB 04.05.2021\_1. Änd. 09.11.2021

1. FS SS	LP	2. FS WS	LP	3. FS SS	LP	4. FS WS	LP	5. FS SS	LP	6. FS WS	LP	7. FS SS	LP
TZ/CAD	4	Ing. Mathe I	8	Ing. Mathe II	8	Ing Mathe III	6	Maschinen- elemente Projekt	6	Messtechnik und Sensorik	4	IndustriePrak	12
Datenverarbeitung für Ingenieure	2	Technische Mechanik I	6	Technische Mechanik II	6	Technische Mechanik III	6	Maschinen- elemente II	6	Biomechanik	4	Abschluss Arb. Inkl- Kolloq.	12
Einf. in das Programmieren für Ingenieure	2												
Ingenieurwiss. Software- werkzeuge	2	Fertigungstechnik	4	Wärmeübertragung I	4	Einf. in die All. Anorg. Chemie	4	Wahlpflicht I	4	Bewegungs- wissenschaftliche Grundlagen	4		
Werkstoffkunde für MB/VT	4	Exphysik	6	Strömungsmechanik	4	Thermodynamik I	4	Fachpraktikum 2P	4	Anatomie und Physiologie	4		
		Gdl. der Elektrotechnik I	6	Regelungstechnik I	4	Maschinenelemente I	6	Fachpraktikum 2P	4	Wahlpflicht	4		
Studierskills													
Orientierung	480 h					BWL	4			Grundpraktikum Maschinenlabor	6		
Exkursionen	ohne LP												
Teambuilding										Seminar	2		
Mathetraining													
										Bauteilprüfung	4		
	14		30		26		30		24		32		24