

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

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. Softwarewerkzeuge	2	Einf. in die All. An-org. Chemie	4	Wärmeübertragung I	4	Fertigungstechnik	4	Wahlpflicht I	4	Grundlagen der Automatisierungstechnik	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													
TM-Training										Bauteilprüfung	4		
	14		30		26		30		24		32		24