



Code	Modulname	Sem	Cr	SWS	SPL	D	GF	Präsenz	Eigenstudium	Praxis	Modulverantwortliche
1. STUDIENJAHR											
TMT1001	Ingenieur-Mathematik 1	1,2	7	8	K	280		96	110		Fehler
TMT1002	Technische Mechanik	1,2	7	9	K	280		108	95		Fehler
TMT1003	Chemie / Werkstofftechnik	1,2	3	4	K/L	140		48	35		Lemmen
TMT1004	Grundlagen Elektrotechnik	1,2	8	12	K	420					Blümel
	TMT1004.1 GL Elektrotechnik	1,2	5	8	K/L		66%	96	58		Blümel
	TMT1004.2 Meßtechnik	1,2	3	4	K/L		33%	48	35		Götz
TMT1005	Grundlagen Konstruktionslehre	1,2	10	10	K	280		120	88		Welker
	TMT1005.1 Konstruktionslehre	1,2	5	8	K	280	80%	96	58		Welker
	TMT1005.2 CAE 1	1,2	2	2	L			24	30		Welker
	TMT1005.3 Konstruktionslehre-Aufgaben (Praxis)		3		KE		20%	0	0	90	Welker
TMT1006	Informatik I	1,2	9	8	K	140		96	58		Welker
	TMT1006.1 Informatik	1,2	3	4	K	140	80%	48	29		Welker
	TMT1006.2 Programmieren 1	1,2	3	4				48	29		Welker
	TMT1006.3 Programmier-Aufgaben (Praxis)		3		PE		20%	0	0	90	Welker
TMT1007	Dig. Steuerungstechnik / SPS	1,2	3	4	K/L	140		48	35		Götz
T1000	Praxismodul I	2	20		P			0	0	600	
TMT1xxx	lokale Profilmodule	1,2	3	5				60			
Summen 1.Jahr			70	60				720	514	780	2014
2. STUDIENJAHR											
TMT2001	Ingenieur-Mathematik 2	3,4	3	4	KL	140		48	38		Fehler
TMT2002	Physik	3,4	6	8	KL	280		96	75		Fehler
TMT2003	Elektronik	3,4	6	8	KL	280		96	75		Blümel
TMT2004	Konstruktionsentwurf	3,4	7	6	K,KE	140		72	47		Welker
	TMT2004.1 Konstruktionsentwurf	3,4	2	3	K	140	80%	36	25		Welker
	TMT2004.2 CAE 2	3,4	2	3				36	22		Welker
	TMT2004.3 Konstruktionsentwurf-Aufgaben (Praxis)		3		KE		20%			90	Welker
TMT2005	Fertigungstechnik	3,4	2	4	K	140		48	12		Welker
TMT2006	Informatik II	3,4	7	9	K	140		108	94		Welker
	TMT2006.1 Programmieren 2	3,4	2	3	PE		33%	36	24		Welker
	TMT2006.2 Microcontroller	3,4	5	6	K/L	140	66%	72	70		Wais
TMT2007	Mechatronische Systeme 1 (incl. Labor)	3,4	7	8	K/L	280		96	110		Lemmen
TMT2008	BWL + Projektmanagement	3,4	8	7	K	140		84	56		Klein, (Götz)
	TMT2008.1 BWL	3,4	2	3	K	140	100%	36	20		Götz
	TMT2008.2 Projektmanagement	3,4	1	2	PR			24	6		Klein
	TMT2008.3 Präsentationstechniken + Techn. Dokumentation	3,4	2	2	P			24	30		Fehler
	TMT2008.4 Projektanalyse-Aufgaben (Praxis)	3,4	3		PR			0		90	Klein
T2000	Praxismodul 2	3,4	20		PP	0		0	0	600	Droege
TMT2xxx	Lokale Profilmodule		4	6				72	120		
Summen 2.Jahr			70	60				720	627	780	2127,4
3. STUDIENJAHR											
TMT3001	Sensorik + Meßwertverarbeitung	5,6	4	6	K	280		72	43		Klein
TMT3002	Aktorik	5,6	4	6	K	140		72	45		Blümel
TMT3003	Mechatronische Systeme 2	5,6	15	12	K	280		144	116		Lemmen
	TMT3003.1 Mechatronische Systeme 2	5,6	4	6	K	280	75%	72	50		Lemmen
	TMT3003.2 Labor Mechatronische Systeme 2	5,6	4	4	L			48	60		Lemmen
	TMT3003.3 Angewandte Qualitätssicherung	5,6	1	2	SE		25%	24	6		Lemmen
	TMT3003.4 Praxisprojekt Angewandte Qualitätssicherung	5,6	6		P					180	Lemmen
TMT3004	Automatisierungstechnik	5,6	3	4	K	140		48	38		Götz
T3111	Studienarbeit I	5	5	1	SA/P			12	138		Dröge
T3222	Studienarbeit II	5	5	1	SA/P			12	138		Dröge
T3000	Praxismodul 3	5	8		P					150	Dröge
T3300	Bachelorarbeit	6	12	0	BA/P	0		0		360	Dröge
TMT3xxx	lokale Profilmodule/Wahlmodule		14	20				240	420		
Summen 3.Jahr			70	50				600	938	690	2228
Summen Kernmodule gesamt			189	139				1668	1539	2250	
Summen Profilmodule gesamt			21	31				372	540	0	
Summen Gesamt			210	170				2040	2079	2250	6369,4

Code	Modulname	Sem	Cr	SWS	SPL	D	GF	Präsenz	Eigen- studium	Praxis	Modul- verantwortliche
allg. & fachübergreifende Qualifikationen TMTx1xx											
TMT1101	Arbeits- & Kreativitätstechniken	1	2	2	R			24	30		Fehler
TMT3102	Schutzrechte	5,6	2	3	K	140		36	22		Fehler
TMT1103	Englisch	1,2	2	3	P			36	22		Fehler
TMT1104	Industriebetriebslehre (IBL)	1,2	2	4	K	140		48	15		Lemmen
TMT2105	Recht	3,4	1	2	SE			24	17		Lemmen
TMT2106	Einführung Prozessautomatisierung	4	2	2	PE			24	30		Klein
TMT3107	Marketing u. Vertrieb	5,6	3	4	K	140		48	34		Fehler
TMT3108	Wirtschaftsrecht	5,6	2	3	P			36	25		Fehler
TMT3109	QM	5,6	2	3	K	90		36	22		Lemmen
TMT3110	PPS	5,6	1	2	SE			24	6		Lemmen
TMT3111	Orga, Personal+Management	5,6	1	2	SE			24	6		Lemmen
TMT3112	BWL - Planspiel	5,6	1	2	R			24	6		Lemmen
TMT3113	Salesmarketing & Beschaffung	5,6	2	2	K	90		24	34		Lemmen
Maschinenbau (TMTx2xx)											
TMT2201	Konstruktionsentwurf II	3,4	2	2	KE			24	36		Welker
TMT2202	Labor-Maschinenbau	3,4	2	4	L			48	29		Welker
Elektrotechnik (TMTx3xx)											
TMT2301	Schaltungsentwurf/Simulation	3,4	3	3	L			36	54		Klein
TMT3302	Entwurf analoger Schaltungen	5,6	3	4	K	140		48	34		Wais
TMT3303	Entwurf digitaler Systeme	5,6	3	4	K	140		48	34		Wais
TMT3304	Leistungselektronik	5,6	2	2	K	140		24	30		Blümel
TMT3305	Microcomputertechnik	5,6	2	3	K	90		36	22		Lemmen
Neue Technologien (TMTx4xx)											
TMT3401	MST/MEMS I	5,6	3	4	K	140		48	43		Fehler
TMT3402	MST/MEMS II	5,6	2	3	K	140		36	22		Fehler
TMT3403	Photonik	5,6	3	4	K	140		48	36		Fehler
TMT3404	Neue Werkstoffe	5,6	2	3	K	140		36	25		Fehler
TMT3405	Finite Elemente in der Mechatronik	5,6	2	2	L			24	30		Blümel
TMT3406	EMV	5,6	1	2	K/L	140		24	17		Götz
TMT3407	Biomedizinische Technik	5,6	1	2	K/L	140		24	17		Götz
Informatik (TMTx5xx)											
TMT2501	Softwareengineering	2,3	2	3	K	140		36	25		Welker
TMT3502	I+K Projekt Produktion/ Automatisierungstechnik (TMTx6xx)	5,6	2	2	PE			24	24		Lemmen
TMT2601	Fertigungstechnik 2	3,4	2	2	K	90		24	32		Lemmen
TMT1602	GL Hydraulik & Pneumatik	1,2	2	3	K	90		36	22		Lemmen
TMT1603	GL Hydraulik & Pneumatik Labor	1,2	1	1	L			12	18		
TMT2604	Maschinen	3,4	2	3	K	SE/L		36	24		Lemmen
TMT3605	Automatisierungstechnik II	5,6	1	2	SE			24	10		Lemmen
TMT3606	Robotik (incl. Lab)	5,6	2	3	K/L	140		36	25		Götz
TMT3607	Produktionsorganisation	5,6	1	2	K/L	140		24	17		Götz
TMT3608	Erprobung & Inbetriebnahme	5,6	2	3	K	90		36	20		Lemmen
TMT3609	Anl.+Systemplanung, MTM & Ergonomie	5,6	1	2	K	60		24	6		Lemmen
TMT3610	Medientechnik (Print)	5,6	3	5	K	140		60	30		Lemmen
TMT3611	Fluidsysteme	5,6	4	6	K	140		72	48		Lemmen
Kfz-Elektronik (TMTx7xx)											
TMT2701	Systembeschreibung KFZ	3,4	2	3	K	140		36	24		Wais
TMT2702	Grundlagen der KFZ - Elektrik	3,4	2	2	K	140		24	33		Blümel
TMT2703	Grundlagen Fahrzeugtechnik	3,4	2	2	K	140		24	33		Blümel
TMT3704	Fahrzeuginformationssysteme	5,6	2	3	K	140		36	24		Wais
TMT3705	EMV in der Fahrzeugelektronik	5,6	6	8	K	140		96	84		Blümel
TMT3706	Automotive Electronics -Analysis and Design	5,6	4	6	K	140		48	65		Blümel
TMT3707	Automotive Software	5,6	3	4	K	140		48	40		Blümel
TMT3708	Bordnetzarchitektur	5,6	1	2	K	140		24	6		Blümel
TMT3709	Diagnosesysteme	5,6	2	2	K	140		24	33		Blümel
TMT3710	Dokumentation	5,6	1	2	K	140		24	6		Blümel