

Semester 1	Modulcode	ECTS	SWS	PL (b,ub)	Semester 2	Modulcode	ECTS	SWS	PL (b,ub)	Semester 3	Modulcode	ECTS	SWS	PL (b,ub)	Semester 4	Modulcode	ECTS	SWS	PL (b,ub)	Semester 5	Modulcode	ECTS	SWS	PL (b,ub)	Semester 6	Modulcode	ECTS	SWS	PL (b,ub)		
Kernmodule																															
Konstruktion	T3MB1001	5	5	1,0	Konstruktion II	T3MB1008	5	5	1,0																						
Fertigungstechnik	T3MB1002	3			Fertigungstechnik	T3MB1002	5	3	1,0																						
Werkstoffe	T3MB1003	3			Werkstoffe	T3MB1003	5	3	1,0																						
Technische Mechanik + Festigkeitslehre	T3MB1004	5	6	1,0	Technische Mechanik + Festigkeitslehre II	T3MB1009	5	6	1,0	Technische Mechanik + Festigkeitslehre III	T3MB2001	5	6	1,0																	
Mathematik	T3MB1005	5	5	1,0	Mathematik II	T3MB1010	5	5	1,0	Mathematik III	T3MB2003	5	5	1,0							große Studienarbeit				1		T3_3101	10	1	1,0	
ODER:																															
Informatik	T3MB1006	3			Informatik	T3MB1006	5	3	1,0	Thermodynamik	T3MB2002	3	0,1		Thermodynamik	T3MB2002	5	3	1,0	Studienarbeit I	T3_3100	5	1	1,0	Studienarbeit II	T3_3200	5	1	1,0		
ODER:																															
Elektrotechnik	T3MB1007	5	5	1,0																Wahlfach (Festlegung durch Studiengangseleitung)		5	1	1,0	Studienarbeit II	T3_3200	5	1	1		
Praxis I					T3_1000	20		0,1	Praxis II		T3_2000	20		2,1	Praxis III		T3_3000	8		0,2	Bachelorarbeit		T3_3300	12		1,0					
Wissenschaftliches Arbeiten							2		Wissenschaftliches Arbeiten				2	Wissenschaftliches Arbeiten																	2
Zwischensumme/ Semester		20	30	4,0			50	27	6,1			10	14	2,1			25	5	3,1			8 ¹⁾ / 13 ²⁾ 3)	1	0,2 ¹⁾ / 1,2 ²⁾ 3)			17 ²⁾ 3)	22 ¹⁾	3 ¹⁾ 2)	7 ³⁾	2,0
Zwischensumme/ Jahr					Studienjahr 1:		70								Studienjahr 2:		35								Studienjahr 3:			30			
Studienrichtungsmodule																															
										Konstruktion III	T3MB2101	5	5	1,0	Fertigungstechnik II	T3MB2201	5	5	1,0	Qualitätsmanagement	T3MB3104	5	5	1,0	Handhabungstechnik und Automation	T3MB3201	5	5	1,0		
															Antriebstechnik	T3MB2103	5	5	1,0	Regelungstechnik	T3MB3103	5	5	1,0	Produktionsplanung	T3MB3202	5	5	1,0		
Lokale Profilmodule / Wahlmodule																															
										Managementsysteme	T3MB9141	5	5	1,0	Verfahrenstechnik	T3MB9002	5	5	1,0	Produktionsorientierte Konstruktion	T3MB9082	5	5	1,0	Digitale Fabrik (früher: Simulation)	T3MB9081	5	5	1,0		
										Messtechnik	T3MB9074	5	5	1,0	Physik	T3MB9001	5	5	1,0	Digitale Automatisierungstechnik	T3MB9151	5	5	1,0	Produktionsmaschinen	T3MB9065	5	5	1,0		
Ges.summe/Sem.		20	30	4,0			50	27	6,1			25	29	5,1			45	25	7,1			28 ¹⁾ / 33 ²⁾ 3)	21	4,2 ¹⁾ / 5,2 ²⁾ 3)			37 ²⁾ 3)	42 ¹⁾	23 ¹⁾ 2)	27 ³⁾	6
Ges.summe/Jahr					Studienjahr 1:		70	57	10,1						Studienjahr 2:		70	54	12,2						Studienjahr 3:		70	43 ¹⁾ 2)	47 ³⁾	10,2 ¹⁾ / 11,2 ²⁾ 3)	
Gesamtsomme																											210	154 ¹⁾ 2)	158 ³⁾	32,5 ¹⁾ / 33,5 ²⁾ 3)	