

Semester 1	Modulcode	ECTS	SWS	PL (u/ub)	Semester 2	Modulcode	ECTS	SWS	PL (u/ub)	Semester 3	Modulcode	ECTS	SWS	PL (u/ub)	Semester 4	Modulcode	ECTS	SWS	PL (u/ub)	Semester 5	Modulcode	ECTS	SWS	PL (u/ub)	Semester 6	Modulcode	ECTS	SWS	PL (u/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 Studiengangsleitung)		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											
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				
Zusammenfassung																																			
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)}