

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)					
<b>Kernmodule</b>																																		
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																														
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				T3_3300	12		1,0					
Wissenschaftliches Arbeiten																																		
Wissenschaftliches Arbeiten																																		
Zwischensumme/ Semester		20	30	4,0		50	27	6,1		10	14	2,1			25	5	3,1																	
Zwischensumme/ Jahr					Studienjahr 1:	70									Studienjahr 2:	35										Studienjahr 3:	30							
<b>Studienrichtungsmodule</b>																																		
										Kunststofftechnik	T3MB2601	5	5	1,0	Kunststofftechnik II	T3MB2602	5	5	1,0	Verarbeitung von Kunststoffen	T3MB3601	5	5	1,0	Kunststoffanalyse	T3MB3602	5	5	1,0					
															Qualitätsmanagement	T3MB3104	5	5	1,0	Formteilkonstruktion mit Fallstudien	T3MB3604	5	5	1,0	Verarbeitung von Kunststoffen II und Kunststoffverarbeitungsanlagen	T3MB3603	5	5	1,0					
<b>Lokale Profilmodule / Wahlmodule</b>																																		
										Messtechnik	T3MB9074	5	5	1,0	Konstruktion III	T3MB2101	5	5	1,0	Fertigungsplanung	T3MB9103	5	5	1,0	Kunststoffe in der Anwendung	T3MB9105	5	5	1,0					
										Physik	T3MB9001	5	5	1,0	Managementsysteme	T3MB9141	5	5	1,0	Werkzeugkonstruktion	T3MB9104	5	5	1,0	Regelungstechnik	T3MB3103	5	5	1,0					
Ges.summe/Sem.		20	30	4,0		50	27	6,1			25	29	5,1			45	25	7,1																
Ges.summe/Jahr					Studienjahr 1:	70	57	10,1							Studienjahr 2:	70	54	12,2								Studienjahr 3:	70	43 <sup>1),2)</sup> / 47 <sup>3)</sup>	10,2 <sup>1)</sup> / 11,2 <sup>2),3)</sup>					
Gesamtsomme																																		
																										210	154 <sup>1),2)</sup> / 158 <sup>3)</sup>	32,5 <sup>1)</sup> / 33,5 <sup>2),3)</sup>						