

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																												
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																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																																
										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 Fällstudien	T3MB3604	5	5	1,0	Verarbeitung von Kunststoffen II und Kunststoffverarbeitungsmaschinen	T3MB3603	5		5		1,0	
Lokale Profilmodule / Wahlmodule																																
										Messtechnik	T3MB9074	5	5	1,0	Entwicklung und Konstruktion von Kunststoffprodukten	T4MB9108	5	5	1,0	Additive Fertigung	T4MB9111	5	5	1,0	Kunststoffe in der Anwendung	T3MB9105	5		5		1,0	
										Biobasierte Polymere und Nachhaltigkeit in der Kunststofftechnik	T4MB9109	5	5	1,0	Managementsysteme	T3MB9141	5	5	1,0	Werkzeugkonstruktion	T3MB9104	5	5	1,0	Automatisierung in der Kunststofffertigung	T3MB9692	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)}			

ECTS = European Credit Transfer System
 PL = Prüfungsleistungen
 SWS = Semesterwochenstunden

(b = benotet, ub = unbenotet)

1) Erarbeitung der großen Studienarbeit T3MB3101
 2) Erarbeitung der Studienarbeit I T3MB3100 und Studienarbeit II T3MB3200
 3) Erarbeitung der Studienarbeit I T3MB3100 und Wahlfach