

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											
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												
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				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																		2,0				
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							5		1,0			
															Qualitätsmanagement	T3MB3104	5	5	1,0	Formteilkonstruktion mit Füllstudien	T3MB3604	5	5	1,0	Verarbeitung von Kunststoffen II und Kunststoffverarbeitungsmaschinen	T3MB3603	5		5							5		1,0			
<b>Lokale Profilmodule / Wahlmodule</b>																																									
										Messtechnik	T3MB9074	5	5	1,0	Entwicklung und Konstruktion von Kunststoffprodukten	T4MB9108	5	5	1,0	Biobasierte Polymere und Nachhaltigkeit in der Kunststofftechnik	T4MB9109	5	5	1,0	Kunststoffe in der Anwendung	T3MB9105	5		5								5		1,0		
										Managementsysteme	T3MB9141	5	5	1,0	Additive Fertigung	T4MB9111	5	5	1,0	Werkzeugkonstruktion	T3MB9104	5	5	1,0	Automatisierung in der Kunststofffertigung	T4MB9110	5		5								5		1,0		
Ges.summe/Sem.		20	30	4,0			50	27	6,1			25	29	5,1			45	25	7,1																		6				
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>	
Gesamtsumme																																					210		154 <sup>1),2)</sup> / 168 <sup>3)</sup>		32,5 <sup>1)</sup> / 33,5 <sup>2),3)</sup>