

Studienstruktur und -verlauf  
**Maschinenbau - Kunststofftechnik**

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 I	T2MB1001	5	6	1,0	Praxis I	T2_1000	20		0,2	Mathematik II	T2MB1010	10	4	1,0	Praxis II	T2_2000	20		2,1	Studienarbeit I	T2_3100	5		1,0	Praxis III	T2_3000	8		1,1
Fertigungstechnik	T2MB1002		3		Konstruktion II	T2MB1008	5	6	1,1	Technische Mechanik + Festigkeitslehre III	T2MB2001	5	6	1,0	Thermodynamik 2	T2MB2002	5	3	1,0						Studienarbeit II	T2_3200	5		1,0
Werkstoffe	T2MB1003		3		Fertigungstechnik	T2MB1002	5	3	1,0	Thermodynamik 1	T2MB2002		3	0,1	Management	T2MB2003	5	3							Bachelorarbeit	T2_3300	12		1,0
Technische Mechanik + Festigkeitslehre I	T2MB1004	5	6	1,0	Werkstoffe	T2MB1003	5	3	1,0	Management	T2MB2003		3	1,0															
Mathematik I	T2MB1005	5	4	1,0	Technische Mechanik + Festigkeitslehre II	T2MB1009	5	7	1,0																				
Informatik	T2MB1006	5	4	1,0	Mathematik II	T2MB1010		4	1,0																				
Elektrotechnik	T2MB1007		3		Elektrotechnik	T2MB1007	5	2	1,0																				
Zwischensumme/ Semester		20	29	4,0			45	25	6,3			15	16	3,1			30	6	3,1			5	0	1,0			25	0	3,1
Zwischensumme/ Jahr					Studienjahr 1:		65								Studienjahr 2:		45								Studienjahr 3:		30		
<b>Allgemeine Profilmodule</b>																													
										Kunststofftechnik I	T2MB2601	5	5	1,0	Kunststofftechnik II	T2MB2602	5	5	1,0	Verarbeitung von Kunststoffen I	T2MB3601	5	5	1,0	Kunststoffanalyse	T2MB3602	5	5	1,0
										Qualitätsmanagement	T2MB3104	5	5	1,0											Verarbeitung von Kunststoffen II und Kunststoffverarbeitungs- maschinen	T2MB3603	5	5	1,0
																									Formteilkonstruktion mit Füllstudien	T2MB3604	5	5	1,0
<b>Lokale Profilmodule</b>																													
										Physik	T2MB9683	5	5	1,0	Messtechnik + Statistik	T2MB9682	5	5	1,0	Produktionsplanung	T2MB9684	5	5	1,0	Kunststoffe in der Anwendung	T2MB9687	5	5	1,0
Ges.summe/Sem.		20	29	4,0			45	25	6,3			30	31	6,1			45	21	6,1			25	20	5,0			45	20	7,1
Ges.summe/Jahr					Studienjahr 1:		65	54	10,3						Studienjahr 2:		75	52	12,2						Studienjahr 3:		70	40	12,1
<b>Gesamtsumme</b>																											<b>210</b>	<b>146</b>	<b>34,6</b>

ECTS = European Credit Transfer System

PL = Prüfungsleistungen

SWS = Semesterwochenstunden

(b = benotet, ub = unbenotet)

Stand September 14