

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						
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	Wissenschaftliches Arbeiten																			2				
Zwischensumme/ Semester		20	30	4,0			50	27	6,1			10	14	2,1										1										17 <sup>2)</sup> , 3 <sup>1)</sup> / 22 <sup>1)</sup>	3 <sup>1)</sup> , 2 <sup>2)</sup> / 7 <sup>3)</sup>	2,0	
Zwischensumme/ Jahr					Studienjahr 1:	70			Studienjahr 2:	35																Studienjahr 3:	30										
<b>Studienrichtungsmodule</b>																																					
										Konstruktion III	T3MB2101	5	5	1,0	Konstruktion IV	T3MB2102	5	5	1,0	Konstruktions- und Entwicklungstechnik	T3MB3101	5	5	1,0	Simulationstechnik	T3MB3102	5		5		1,0						
															Antriebstechnik	T3MB2103	5	5	1,0	Regelungstechnik	T3MB3103	5	5	1,0	Qualitätsmanagement	T3MB3104	5		5		1,0						
<b>Lokale Profilmodule / Wahlmodule</b>																																					
										Physik	T3MB9001	5	5	1,0	Messtechnik	T3MB9074	5	5	1,0	Technikschwerpunkte	T3MB9066	5	5	1,0	Investitionsplanung	T3MB9063	5		5		1,0						
										Managementsysteme	T3MB9141	5	5	1,0	Fertigungstechnik II	T3MB2201	5	5	1,0	Produktionstechnologie	T3MB9140	5	5	1,0	Steuerungstechnik	T3MB9064	5		5		1,0						
Ges.summe/Sem.		20	30	4,0			50	27	6,1			25	29	5,1										21										37 <sup>2)</sup> , 3 <sup>1)</sup> / 42 <sup>1)</sup>	23 <sup>1)</sup> , 2 <sup>2)</sup> / 27 <sup>3)</sup>	6	
Ges.summe/Jahr					Studienjahr 1:	70	57	10,1	Studienjahr 2:	70	54	12,2														Studienjahr 3:	70								43 <sup>1)</sup> , 2 <sup>2)</sup> / 47 <sup>3)</sup>	10,2 <sup>1)</sup> / 11,2 <sup>2)</sup> , 3 <sup>3)</sup>	
Gesamtsumme																																			210	154 <sup>1)</sup> , 2 <sup>2)</sup> / 158 <sup>3)</sup>	32,5 <sup>1)</sup> / 33,5 <sup>2)</sup> , 3 <sup>3)</sup>

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