

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			25	5	3,1					1					17 <sup>2)</sup> , 3 <sup>1)</sup> / 22 <sup>1)</sup>	3 <sup>1)</sup> , 2 <sup>1)</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			45	25	7,1					21					28 <sup>1)</sup> / 33 <sup>2)</sup> , 3 <sup>1)</sup>	4,2 <sup>1)</sup> / 5,2 <sup>2)</sup> , 3 <sup>1)</sup>	37 <sup>2)</sup> , 3 <sup>1)</sup> / 42 <sup>1)</sup>	23 <sup>1)</sup> , 2 <sup>1)</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>1)</sup> / 47 <sup>3)</sup>	10,2 <sup>1)</sup> / 11,2 <sup>2)</sup> , 3 <sup>1)</sup>	
Gesamtsumme																														210	154 <sup>1)</sup> , 2 <sup>1)</sup> / 158 <sup>3)</sup>	32,5 <sup>1)</sup> / 33,5 <sup>2)</sup> , 3 <sup>1)</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