

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	
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																	Studienarbeit I	T3_3100	5	1	1,0	Wahlfach (Festlegung durch Studiengangsleitung)		5	1	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			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				
Allgemeine Profilmodule																															
										Konstruktion III	T3MB2101	5	5	1,0	Konstruktion IV	T3MB2102	5	5	1,0	Regelungstechnik	T3MB3103	5	5	1,0	Konstruktions- und Entwicklungstechnik	T3MB3101	5	5	1,0		
															Antriebstechnik	T3MB2103	5	5	1,0	Qualitätsmanagement	T3MB3104	5	5	1,0	Simulationstechnik	T3MB3102	5	5	1,0		
Wahlmodule																															
										Physik	T3MB9001	5	5	1,0	Messtechnik	T3MB9074	5	5	1,0	*	*	5	5	1,0	*	*	5	5	1,0		
										Managementsysteme	T3MB9141	5	5	1,0	Fertigungstechnik II	T3MB2201	5	5	1,0	*	*	5	5	1,0	*	*	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)		
Gesamtsumme																											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)

* Veröffentlichung der Module im 1. Quartal 2019

Stand: September 18

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