

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	
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	
ODER:																															
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																															
Wissenschaftliches Arbeiten																															
Wissenschaftliches Arbeiten																															
Zwischensumme/ Semester		20	30	4,0			50	27	6,1			10	14	2,1			25	5	3,1				1	0,2 ¹⁾ / 1,2 ²⁾ / 3 ³⁾			17 ²⁾ / 22 ¹⁾		3 ¹⁾ / 7 ³⁾	2,0	
Zwischensumme/ Jahr					Studienjahr 1:		70								Studienjahr 2:		35								Studienjahr 3:			30			
Allgemeine Profilmodule																															
										Fluidmechanik	T3MB2701	5	5	1,0	Heizungs- und Klimatechnik	T3MB2402	5	5	1,0	Wasser-/Abwassersysteme	T3MB3401	5	5	1,0	Energiemanagement	T3MB3403	5		5	1,0	
															Bautechnische Grundlagen	T3MB2403	5	5	1,0	Heizungs- und Klimatechnik II	T3MB3402	5	5	1,0	Heizungs- und Klimatechnik III	T3MB3404	5		5	1,0	
Wahlmodule																															
										Messtechnik + Statistik	T3MB9067	5	5	1,0	Verfahrenstechnik	T3MB9002	5	5	1,0	*		*	5	5	1,0	*		*	5	5	1,0
										Managementsysteme	T3MB9141	5	5	1,0	Kostenrechnung und Recht	T3MB9094	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				21	28 ¹⁾ / 33 ²⁾ / 3 ³⁾			37 ²⁾ / 42 ¹⁾		23 ¹⁾ / 27 ³⁾	6	
Ges.summe/Jahr					Studienjahr 1:		70	57	10,1						Studienjahr 2:		70	54	12,2						Studienjahr 3:		70	43 ¹⁾ / 47 ³⁾		10,2 ¹⁾ / 11,2 ²⁾ / 3 ³⁾	
Gesamtsumme																											210	154 ¹⁾ / 158 ³⁾		32,5 ¹⁾ / 33,5 ²⁾ / 3 ³⁾	

ECTS = European Credit Transfer System
 PL = Prüfungsleistungen (b = benotet, ub = unbenotet)
 SWS = Semesterwochenstunden

* 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