

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	5	5	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						12		1,0								
Wissenschaftliches Arbeiten																																					
Wissenschaftliches Arbeiten																																					
Zwischensumme/ Semester		20	30	4,0			50	27	6,1			15	16	3			20	2	2,1																		
Zwischensumme/ Jahr					Studienjahr 1:		70			Studienjahr 2:					35					Studienjahr 3:							30										
Allgemeine Profilmodule																																					
										Konstruktion III	T3MB2101	5	5	1,0	Fahrwerktechnik und Fahrdynamiksimulation	T3MB2501	5	5	1,0	Fluidmechanik	T3MB2701	5	5	1,0	Regelungstechnik	T3MB3103	5	5	1,0								
															Thermodynamik Vertiefung	T3MB2502	5	5	1,0	Motorentechnik und Applikation	T3MB3501	5	5	1,0	Übertragungselemente	T3MB3503	5	5	1,0								
Wahlmodule																																					
															Kfz-Prüftechnik	T3MB9003	5	5	1,0	*	*	5	5	1,0	*	*	5	5	1,0								
										Managementsysteme	T3MB9141	5	5	1,0	Messtechnik	T3MB9074	5	5	1,0	*	*	5	5	1,0	*	*	5	5	1,0								
															Fahrzeugsicherheit	T3MB9100	5	5	1,0																		
Ges.summe/Sem.		20	30	4,0			50	27	6,1			10	26	5			25	27	7,1							20	21	4,2 ¹⁾ / 5,2 ²⁾ / 27 ³⁾		20	23 ¹⁾ / 27 ³⁾		6				
Ges.summe/Jahr					Studienjahr 1:		70	57	10,1	Studienjahr 2:					70	53	12,1			Studienjahr 3:							70	43 ¹⁾ / 47 ³⁾		10,2 ¹⁾ / 11,2 ²⁾ / 3)							
Gesamtsumme																																					
																										210		154 ¹⁾ / 158 ³⁾		32,5 ¹⁾ / 33,5 ²⁾ / 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