

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																Wahlfach (Festlegung durch Studiengangsleitung)	T3MB9099 oder T3MB9142	5	1	1,0	Studienarbeit II	T3_3200	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			15	16	3			20	2	2,1					1			17 ²⁾ , 23 ³⁾ / 22 ¹⁾			3 ¹⁾ , 2 ²⁾ / 7 ³⁾	2,0	
Zwischensumme/ Jahr					Studienjahr 1:		70								Studienjahr 2:		35									Studienjahr 3:				30		
Studienrichtungsmodule																																
										Konstruktion III	T3MB2101	5	5	1,0	Fahrwerkstechnik 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			
Lokale Profilmodule / Wahlmodule																																
															Kfz-Prüftechnik	T3MB9003	5	5	1,0	Fahrzeugsicherheit II	T3MB9005	5	5	1,0	Innovative Antriebstechnik	T3MB9006	5	5	1,0			
										Managementsysteme	T3MB9141	5	5	1,0	Messtechnik	T3MB9074	5	5	1,0	Diagnostiktechnik oder Motorsport	T3MB9099	5	5	1,0	Grundlagen für Bau und Veränderung von Fahrzeugen	T3MB9098	5	5	1,0			
															Fahrzeugsicherheit	T3MB9100	5	5	1,0		T3MB9142											
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⁾ , 3 ³⁾			20	23 ¹⁾ , 2 ²⁾ / 27 ³⁾	6		
Ges.summe/Jahr					Studienjahr 1:		70	57	10,1						Studienjahr 2:		70	53	12,1							Studienjahr 3:			70	43 ¹⁾ , 2 ²⁾ / 47 ³⁾	10,2 ¹⁾ / 11,2 ²⁾ , 3 ³⁾	
Gesamtsumme																														210	154 ¹⁾ , 2 ²⁾ / 158 ³⁾	32,5 ¹⁾ / 33,5 ²⁾ , 3 ³⁾