

Studienstruktur und -verlauf
Maschinenbau - KFZ-Prüftechnik

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 I	T2MB1001	5	6	1,0	Praxis I	T2_1000	20		0,2	Mathematik II	T2MB1010	10	4	1,0	Praxis II	T2_2000	20		2,1	Studienarbeit I	T2_3100	5		1,0	Praxis III	T2_3000	8		1,1		
Fertigungstechnik	T2MB1002		3		Konstruktion II	T2MB1008	5	6	1,1	Technische Mechanik + Festigkeitslehre III	T2MB2001	5	6	1,0	Thermodynamik 2	T2MB2002	5	3	1,0						Studienarbeit II	T2_3200	5		1,0		
Werkstoffe	T2MB1003		3		Fertigungstechnik	T2MB1002	5	3	1,0	Thermodynamik 1	T2MB2002		3	0,1	Management	T2MB2003	5	3							Bachelorarbeit	T2_3300	12		1,0		
Technische Mechanik + Festigkeitslehre I	T2MB1004	5	6	1,0	Werkstoffe	T2MB1003	5	3	1,0	Management	T2MB2003		3	1,0																	
Mathematik I	T2MB1005	5	4	1,0	Technische Mechanik + Festigkeitslehre II	T2MB1009	5	7	1,0																						
Informatik	T2MB1006	5	4	1,0	Mathematik II	T2MB1010		4	1,0																						
Elektrotechnik	T2MB1007		3		Elektrotechnik	T2MB1007	5	2	1,0																						
Zwischensumme/ Semester		20	29	4,0			45	25	6,3			15	16	3,1			30	6	3,1			5	0	1,0			25	0	3,1		
Zwischensumme/ Jahr					Studienjahr 1:		65								Studienjahr 2:		45								Studienjahr 3:		30				
Allgemeine Profilmodule																															
										Fahrwerkstechnik	T2MB2501	5	5	1,0	KFZ-Prüftechnik	T2MB2502	5	5	1,0	Motorentechnik	T2MB3501	5	5	1,0	Übertragungselemente	T2MB3503	5	5	1,0		
										Qualitätsmanagement	T2MB3104	5	5	1,0					Bremsanlagen	T2MB3502	5	5	1,0	Innovative Antriebstechnik	T2MB3504	5	5	1,0			
Lokale Profilmodule																															
															Messtechnik + Statistik	T2MB9183	5	5	1,0	Instandhaltung und Kostenmanagement	T2MB9584	5	5	1,0	Regelungs- und Automatisierungstechnik	T2MB9586	5	5	1,0		
															Grundlagen elektronischer Systeme	T2MB9582	5	5	1,0	Diagnostik	T2MB9585	5	5	1,0	Fahrzeugtechnische Sicherheits- Komfort- und Servicesysteme	T2MB9587	5	5	1,0		
															Grundlagen für Bau und Veränderung von Fahrzeugen	T2MB9583	5	5	1,0												
Ges.summe/Sem.		20	29	4,0			45	25	6,3			25	26	5,1			50	26	7,1			25	20	5,0			45	20	7,1		
Ges.summe/Jahr					Studienjahr 1:		65	54	10,3						Studienjahr 2:		75	52	12,2						Studienjahr 3:		70	40	12,1		
Gesamtsumme																											210	146	34,6		

ECTS = European Credit Transfer System

PL = Prüfungsleistungen

SWS = Semesterwochenstunden

(b = benotet, ub = unbenotet)