

detaillierter Studienablaufplan Mechatronik, Wahlpflichtprofil Makromechatronik (DPO 2013), Hilfsmittel zur Planung								
Stand: 27.01.2026								
Modul-Nr./CN	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8. Semester	9.	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modul- verantwortlicher Dozent	Studentensets
		V/Ü/P	Semester V/Ü/P					
Methoden								
MT-M04-G M1213-3M070	Regelung und Steuerung Grundlagen	4/2/0		111400	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Prof. Röbenack	02/MA-ET/AMR, EuiDE-6-AMR, EuiDM-8-Mak, EuiDM-8-Rob
	Regelungstechnik 2 (Reg.Techn. II)	2/1/0			PL1 Klausur 120 min 111420		Röbenack	
	Nichtlineare Regelungstechnik 1 (Nichtlin.RT 1)	2/1/0			PL2 Klausur 120 min 111410		Winkler	02/MA-ET/AMR, EuiDE-8-RT, EuiDM-8-Mak, EuiDM-8-Rob
Eui-MT-E-RTV (Eui-ET-E-RTV, Eui-IST-E-RTV) M1213-EA015 ab SoSe 26 (vorgezogen aus neuer SO)	Regelungstechnik Vertiefung	2/2/0 PL			M = PL	5	Prof. Röbenack	EuiDM-8-Mak, EuiDM-8-Rob
	Regelungstechnik 2 (RT 2)	2/2/0			PL Klausur 120 min			
MT-M05-G M1202-3M090	Elektrische Antriebstechnik Grundlagen	4/2/0		113000	M = (4 PL1 + 3 PL2) / 7	7	Dr. Geitner (Nach- folge PD V. Müller)	EuiDE-6-EET, EuiDR-8-Erg, EuiDM-8-FZ, EuiDM-8-Mak, EuiDM-8-Rob Wiwi
	Elektrische Antriebe (Elektr. Antr.)	2/1/0			PL1 Klausur 120 min 113010 neu 113011		Geitner ab SoSe 2020: Hofmann	

	Leistungselektronik 2 (Leistungselekt. 2)	2/1/0			PL2 Klausur 120 min 113020 neu 113021		Bernet	02/MA-ET/EET, EuiDE-8-LeA, EuiDR-Sol, EuiDR-WiW, EuiDM-8-FZ, EuiDM-8-Mak, EuiDM-8-Rob WiWi
MT-M05-V	Elektrische Antriebstechnik Vertiefung		2/1/2	113200	M = (4 PL1 + 3 PL2) / 7	7	Dr. Geitner (Nach- folge PD V. Müller)	
M1202-3M100	Elektrische Maschinen (EM I)		2/1/0		PL1 Klausur 90 min 113210		Hofmann, Hildebrand	02/MA-ET/EET, EuiDE-5-EET, EuiDM-9-FZ, EuiDM-9-Mak, EuiDM-9-MMB, EuiDM-9-Rob EuiDR-6-alle, WiWi,
	Praktikum Elektrische Antriebstechnik (Prkt. el. Antriebst.)		0/0/2		PL2 Laborpraktikum 113220		Geitner Hildebrand	EuiDM-9-FZ, EuiDM-9-Mak, EuiDM-9-Rob
MT-M20	Internationale Studien in der Mechatronik - Methoden	5/1/0		113400	Anerkennung aus dem Ausland	7	Studiendekan	
M1200-3M150								
Anwendungen								
Eui-MT-E-A01G2	Grundlagen der Automobiltechnik - Gesamtfahrzeugfunktionen	2/1/2 PL			M = PL	5	Prof. Prokop	
M1200-MM002 ab SoSe 26 (vorgezogen aus neuer SO)	KFZ II - Gesamtfahrzeugfunktionen (Kfz II/Ges.fzg.f.)	2/1/0			PL Klausur 210 min			EuiDM-8-FZ, EuiDM-8-Mak
	Laborpraktikum Automobiltechnik (???)	0/0/2						EuiDM-8-FZ, EuiDM-8-Mak

Eul-MT-E-A01G3	Grundlagen der Automobiltechnik – Gesamtfahrzeugfunktionen	2/2/0 PL			M = PL		Prof. Prokop	
M1200-MM003 ab SoSe 26 (vorgezogen aus neuer SO)	KFZ III - Funktionale Auslegung von Fahrzeugen (???)	2/2/0			PL Klausur 180 min	5		EuiDM-8-FZ, EuiDM-8-Mak
MT-A02-G1	Elektrische Bahnantriebe und Mehrkörpersimulation		3/1/0	120800	M = PL		Prof. Arnd Stephan	
M1200-3A040	Elektrische Bahnen (Elektr. Bahnen)		2/0/0		PL1 Klausur 90 min 120810	7	Verkehr, Prof. Stefan	EuiDM-9-FZ EuiDM-9-Mak
	Mehrkörpersimulation in der Fahrzeugtechnik (MKS Fahrzeugt.)		1/1/0				MW; Prof. Beitelschmidt	EuiDM-9-FZ, EuiDM-9-Mak
MT-A04-G	Bewegungssteuerung Grundlagen		4/2/0	121400	M = PL		Prof. Hofmann	
M1202-3A070	Elektromaschinendynamik (EMD)		2/1/0		PL1 mündliche Einzelprüfung 45 min 121420	7	Hofmann	EuiDE-9-LeA, EuiDM-9-Mak
	Direktantriebe und Magnetlagertechnik (Direktantriebe)	2/1/0					Hofmann	EuiDM-8-Mak EuiDE-8-LeA
MT-A04-V	Bewegungssteuerung Vertiefung		2/1/2	121600	M = (4 PL1 + 3 PL2) / 7		Prof. Hofmann	
M1202-3A080	Automatisierte Antriebe (Automat. Antr.)		2/1/0		PL1 Klausur 90 min 121610 neu 121710 wieder 121610	7	Müller	EuiDE-9-LeA, EuiDM-9-Mak
	Praktikum Bewegungssteuerung		0/0/2		PL2 Laborpraktikum 121620 neu 121720 wieder 121620		Müller	EuiDM-9-Mak
MT-A05-G	Luft- und Raumfahrttechnik Grundlagen	3/3/0		121800	M = (2 PL1 + PL2) / 3		Prof. Markmiller	
M1200-3A090	Konstruktion von Luft- und Raumfahrzeugen aus Verbundwerkstoffen + Entwurfsprojekt (Kon. LRFZ Verb. WS)	2/2/0			PL1 Klausur 120 min 121810	7	Markmiller	EuiDM-8-Mak
	Lageregelungssysteme für Raumfahrzeuge (MT) (LageReg(MT))	1/1/0			PL2 Klausur 90 min 121830		Eul, Dyblenko	EuiDM-8-Mak, MW
MT-A05-V	Luft- und Raumfahrttechnik Vertiefung		4/1/0	122000	M = (2 PL1 + 3 PL2) / 5		Prof. Markmiller	
M1200-3A100	Luftfahrzeugtechnik (LRFZ-Technik)		2/0/0		PL1 Klausur 1 90 min 122010	7	MW, Markmiller	EuiDM-9-Mak
	Energiesysteme für Raumfahrzeuge (Energieanl. RFZ)		2/1/0		PL2 Klausur 2 90 min 122020		MW, Schmiel	EuiDM-9-Mak
MT-A20	Internationale Studien in der Mechatronik - Anwendungen	5/1/0		125600	Anerkennung aus dem Ausland	7	Studiendekan	
M1200-3A260								