

detaillierter Studienablaufplan Hauptstudium Mechatronik (DPO 2013), Hilfsmittel zur Planung

Stand: 21.09.2022

= alte Module

Modul-Nr./CN	Modulname LV...Lehrveranstaltung	5.	6.	7.	8.	9.	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modul- verantwortlicher	Studentensets
		Semester V/Ü/P	Semester V/Ü/P	Semester V/Ü/P	Semester V/Ü/P	Semester V/Ü/P					
MT-13 01 01 M1200-3H010	Feldtheorie Feldtheorie (Feldtheorie)		2/2/0 2/2/0				36200	M = PL PL Klausur 150min 36210	5	Prof. Wallmersperger (MW) (Lesender Prof. Balke 2. Prüfer)	EuiDM-6
MT-13 01 02 M1200-3H020	Numerische Methoden/Systemdynamik Numerische Methoden der Festkörpermechanik (Num.Methoden FKM)	4/2/0 2/1/0	0/0/1				36400	M = (2 · PL1 + 2 · PL2 + PL3) / 5 PL1 Klausur (K1) 120 min 36430	9	Prof. Beitelschmidt Prof. Beitelschmidt (MW) (2. Prüfer Kästner)	EuiDM-5
	Systemdynamik (Systemdynamik)	2/1/0						PL2 Klausur (K2) 120 min 36440		Prof. Kästner (MW) (2. Prüfer Beitelschmidt)	EuiDM-5
	Praktikum Mechanische Strukturen (Prak.Mech.Struk.)		0/0/1					PL3 2 Praktikumsprotokolle 36420		Prof. Beitelschmidt (MW)	EuiDM-6
MT-12 02 22 M1202-3H030	Leistungselektronik Leistungselektronik (Leistungselek.1)	2/1/0 2/1/0					43100	M = (4 · PL1 + PL2) / 5 PL1 Klausur 120min 43020 PL2 Projektarbeit 30h 43120	4	Prof. Bernet (Weber 2. Prüfer)	EuiDE-5-EET, 01/MA-ET/EET, EuiDE-6-EET, 02/MA-ET/EET, RES, MT? EW, Wiwi
MT-12 02 22 M1202-3H030	Leistungselektronik Leistungselektronik (Leistungselek.1)	2/1/0 2/1/0					43100	M = (4 · PL1 + PL2) / 5 PL1 Klausur 120min 43020 PL2 Projektarbeit 30h 43010		Prof. Bernet (Weber 2. Prüfer)	EuiDE-5-EET, 01/MA-ET/EET, EuiDE-6-EET, 02/MA-ET/EET,
MT-12 13 01 M1213-3H040	Regelungstechnik und Ereignisdiskrete Systeme Regelungstechnik (Reg. Techn. I)	5/2/0 3/1/0	0/0/1				41200	M = (4 · PL1 + 4 · PL2 + PL3) / 9 PL1 Klausur (K1) 120 min 41210	9	Prof. K. Röbenack Röbenack (Winkler 2. Prüfer)	EuiDE-5-AMR, 01/MA-ET/AMR, EuiDM-5, EuiDR-5
	Praktikum Regelung und Steuerung (Prkt. Reg.Steu.)		0/0/1					PL3 Laborpraktikum benotet 41230		Röbenack	EuiDM-6

	Ereignisdiskrete Systeme (MT) (Ereig.-diskr.Syst. 1)	2/1/0						PL2 Klausur (K2) 90 min 41010	Janschek (Braune 2. Prüfer)	EuiDE-5-AMR, 01/MA-ET/AMR, EuiDM-5	
MT-12 01 23	Mikrorechentchnik/Embedded Controller	2/0/1	3/0/3				36600	M = (3 PL1 + 2 PL2) / 5 bei nicht bestehen PL3: M = (3 PL1 + 2 PL2 + 5) / 6	Prof. Urbas		
M1201-3H050	Mikrorechentchnik 1 (Mikrorechent.1) (Prkt. Mikrorechentchnik)	2/0/1						PL 1 Laborpraktikum 36611	10	Urbas EuiDE-3,4 EuiDM-5, 6	
	Mikrorechentchnik 2 (Mikrorechent.2)		1/0/1								
	Embedded Controller (Embedded Contr.)		2/0/1					PL2 Klausur 120min 36620 PL3 Laborpraktikum (unbenotet) 36640		Bäker (2. Prüfer offen)	EuiDM-6
MT-12 01 23	Mikrorechentchnik/Embedded Controller	2/0/1	3/0/3				36600	M = (3 PL1 + 2 PL2) / 5 bei nicht bestehen PL3: M = (3 PL1 + 2 PL2 + 5) / 6	Prof. Urbas		
M1201-3H050	Mikrorechentchnik 1 (Prkt. Mikrorechentchnik)	2/0/1						PL 1 Laborpraktikum 36610	10	Urbas EuiDE-3, EuiDM-5	
	Mikrorechentchnik 2 (Mikrorechent.2)		1/0/1					PL3 Laborpraktikum (unbenotet) 36630		Urbas EuiDE-4, EuiDM-6	
	Embedded Controller (Embedded Contr.)		2/0/1					PL2 Klausur 120min 36620		Bäker (2. Prüfer offen)	EuiDM-6
MT-12 08 25	Mess- und Sensortechnik/Aktorik	2/1/0	2/0/2				36800	M = (4 PL1+ PL2 + 2 PL3 + PL4) / 8	Prof. Czarske		
M1208-3H060	Messtechnik 2: Mess- und Sensortechnik (MT2) (Prkt. Messtechnik II)	2/1/0	0/0/1					PL1 Klausur 120min 31410 PL2 Laborpraktikum 31420	9	Czarske (Fischer 2. Prüfer) EuiDE-5, EuiDM-5, EuiDM-6, EuiDR-?, EW	
	Aktorik/Antriebstechnik (Aktorik)		2/0/1					PL3 Klausur 120min 36810 PL4 Laborpraktikum 36820		Aktorik 1: Dr. Hildebrand Aktorik 2: Dr. Lutz Müller, Prof. Weber (MB) (gemeinsame LV)	EuiDE-6-AMR, 02/MA-ET/AMR, EuiDM-6

MT-12 08 25	Mess- und Sensortechnik/Aktorik	2/1/0	2/0/2				36800	M = (4 PL1+ PL2 + 2 PL3 + PL4) / 8 alle PL müssen bestanden sein		Prof. Czarske	
M1208-3H060	Messtechnik II: Mess- und Sensortechnik (MT2)	2/1/0	0/0/1					PL1 Klausur 120min 31410 PL2 Laborpraktikum 31420	9	Czarske (Fischer 2. Prüfer)	EuiDE-5, EuiDM-5, EuiDM-6, EuiDR-?, EW
	Aktorik/Antriebstechnik (Aktorik)		2/0/1					PL3 Klausur 120min 36810 PL4 Laborpraktikum 36820		Geitner/Prof. Weber (MB) (gemeinsame LV)	EuiDE-6-AMR, 02/MA-ET/AMR, EuiDM-6
MT-13 AQUA 1	Allgemeine Qualifikation			4 SWS			32000	M = gew. Mittel der PL, min. 1 PL muss benotet sein	4	Studiendekan	
M1200-3H070	wird nicht geplant							PL lt. Katalog 32000			
MT-13 AQUA 2	Allgemeine und ingenieurspezifische Qualifikationen				4 SWS		33000	M = gew. Mittel der PL, min. 1 PL muss benotet sein	4	Studiendekan	
M1200-3H080	wird nicht geplant							PL lt. Katalog 33000			
ET-12 GP	Grundpraktikum			6 Wo.			35400	unbenotet	6	Studiendekan	
M1200-1H090								Praktikumsbericht 35420			
ET-12 GP	Grundpraktikum			6 Wo.			37200	unbenotet	6	Studiendekan	
M1200-1H090								Praktikumsbericht 37202			
ET-12 BIP	Betriebliches Ingenieurpraktikum			20 Wo.			35500	unbenotet	20	Studiendekan	
M1200-1H100								Projektarbeit 20 Wo. 35520			
ET-12 BIP	Betriebliches Ingenieurpraktikum			20 Wo.				unbenotet	20	Studiendekan	
M1200-1H100								Projektarbeit 20 Wo. 37230			
MT-12-STA	Studienarbeit Mechatronik						31600	M = (4 PL1 + PL2) / 5		Studiendekan	
M1200-3H090								PL1 Projektarbeit 24 Wo. 31621 PL2 Kolloquium 31631			
MT-12-STA	Studienarbeit Mechatronik						31600	M = (4 PL1 + PL2) / 5	12	Studiendekan	
M1200-3H090								PL1 Projektarbeit 24 Wo. 31620 PL2 Kolloquium 31630			

MT-13 OS	Referat Wissenschaftliches und projektbezogenes Oberseminar				0/2/0		93900	M = PL	2	Studiendekan	
M1200-3H100	Themenangebote werden zu Semesterbeginn fakultätsüblich bekanntgegeben				0/2/0			PL1 Referat 30 min 93910			EuIDM-8