

Detaillierter Studienablaufplan Hauptstudium Elektrotechnik , SR Automatisierungs-, Mess- und Regelungstechnik (DPO 2013)

Stand: 06.10.22

alte Module

Modul-Nr./CN	Modulname LV...Lehrveranstaltung	5. Semester	6. Semester	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen <small>M...Modulnote PL...Prüfungsleistung</small>	LP	Modulverantwortlicher	Studentensets	Link zu LV- Informationen/unterlagen
		V/Ü/P	V/Ü/P						
ET-12 01 06	Hauptseminar Automatisierungs-, Mess- und Regelungstechnik	0/2/0		41800	M = (2 PL1 + PL2) / 3		Studienrichtungsleiter AMR		
M1201-1A010	Hauptseminar Automatisierungs-, Mess- und Regelungstechnik (AMR)	0/2/0			PL1 Projektarbeit 12 Wo. 41820 PL2 Kolloquium 41830	4		EuiDE-5-AMR, 01/MA-ET/AMR	
ET-12 01 03	Ereignisdiskrete Systeme und Steuerungen	2/1/0	2/0/1	41000	M = (3 PL1 + 2 PL2 + PL3) / 6		Prof. Janschek (2. Prüfer Braune)		
M1201-1A020	Ereignisdiskrete Systeme 1 (Ereig.-diskr.Syst. 1)	2/1/0			PL1 Klausur 120 min 41040 (für 2010 41010)	6		EuiDE-5-AMR, 01/MA-ET/AMR, EuiDM-5	
	Ereignisdiskreter Steuerungsentwurf (Ereignisdisk.Syst. 2)		2/0/0		PL2 Klausur 90 min 41020			EuiDE-6-AMR, 02/MA-ET/AMR	
	Praktischer Umgang mit industrieller Steuerungstechnik		0/0/1		PL3 Laborpraktikum 41050			EuiDE-6-AMR, 02/MA-ET/AMR	
ET-12 01 03 alt	Ereignisdiskrete Systeme und Steuerungen	2/1/0	2/0/1	41000	M = (3 PL1 + 2 PL2 + PL3) / 6		Prof. Janschek (2 Prüfer Braune)		
M1201-1A020	Ereignisdiskrete Verhaltensbeschreibungsformen (Ereig.-diskr.Syst.I)	2/1/0			PL1 Klausur 120 min 41040 (für 2010 41010)	6			
	Ereignisdiskreter Steuerungsentwurf (Ereignisdisk.Syst. II)		2/0/0		PL2 Klausur 90 min 41020				
	Praktischer Umgang mit industrieller Steuerungstechnik		0/0/1		PL3 mündliche Prüfung 30 min. 41030				
ET-12 01 05	Modellbildung und Simulation	1/1/0	2/1/1	41600	M = (PL1 + 2 PL2 + PL3) / 4		Prof. Janschek (2. Prüfer Dyblenko) Prof. Kästner		
M1201-1A030	Modellbildung und Simulation Teil 1 (Grundlagen der Kinematik und Kinetik/ Technische Mechanik 2) (Kinematik+Kinet.)	1/1/0			PL1 Klausur 60 min 41610	8		EuiDE-5-AMR, 01/MA-ET/AMR, EuiDM-3, EuiDR-3	
	Elemente der Modellbildung und Simulationstechnik (ModbildSimt)		2/1/1		PL2 Klausur 120 min 41620 PL3 Laborpraktikum 41630			Dr.-Ing. Dyblenko	EuiDE-6-AMR, 02/MA-ET/AMR, EuiDM-8

Modul-Nr./CN	Modulname LV...Lehrveranstaltung	5. Semester	6. Semester	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverantwortlicher	Studentensets	Link zu LV- Informationen/unterlagen
		V/Ü/P	V/Ü/P						
ET-12 01 05 alt M1201-1A030	Modellbildung und Simulation Technische Mechanik 2 – Dynamik (TM2-Kinematik)	1/1/0	2/1/1	41600	M = (PL1 + 2 PL2 + PL3) / 4 PL1 Klausur 60 min 41610	8	Prof. Janschek (2 Prüfer Dyblenko) Prof. Kästner	EuiDE-5-AMR, 01/MA-ET/AMR, EuiDM-3, EuiDR-3	
	Elemente der physikalischen Modellbildung (ModbildSimt)		1/0/0		PL2 Klausur 120 min 41620				
	Elemente der Simulationstechnik (ModbildSimt)		1/1/1		PL3 Laborpraktikum 41630				
ET-12 13 01 M1213-1A040	Regelungstechnik Reglungstechnik 1 (Reg.Techn.I)	3/1/1	2/1/1	41200	M = (2 PL1 + 2 PL2 + PL3) / 5 PL1 Klausur 120min 41210	9	Prof. Röbenack (2 Prüfer Winkler)	EuiDE-5-AMR, 01/MA-ET/AMR, EuiDM-5, EuiDR-5	
	Hauptseminar Elektrische Energietechnik (HS EET)	0/0/1							
	Betrieb elektrischer Energieversorgungssysteme		2/1/0		PL2 Klausur 120min 41220				
	Praktikum Regelungstechnik 2 (Prkt. Reg.Steu.)		0/0/1		PL3 Laborpraktikum 41230				

Modul-Nr./CN	Modulname LV...Lehrveranstaltung	5. Semester	6. Semester	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverantwortlicher	Studentensets	Link zu LV- Informationen/unterlagen
		V/Ü/P	V/Ü/P						
ET-12 01 04	Prozessleittechnik		6/2/2	41400	M = (4 PL1 + 5 PL2 + PL3) / 10		Prof. Urbas		
M1201-1A050	Prozessleittechnik 1 (Proz.leitt. I)		3/1/1		PL1 Klausur 120 min 41410		Adam, Robert	EuiDE-6-AMR, 02/MA-ET/AMR, EuiDM-8-Mik, VNT	
	Prozessleittechnik 2 (Teil Messsystemtechnik)		1/1/0		PL3 Laborpraktikum 41440	11	Prof. Czarske (2. Prüfer Büttner)	EuiDE-6-AMR, 02/MA-ET/AMR, VNT	
	Prozessleittechnik 2 (Teil Aktorik/Antriebssysteme)		2/0/1		PL2 Klausur 180 min 41420		Geitner/Czarske	EuiDE-6-AMR, EuiDM-6 EuiDM-8-Mik	