

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

Stand: 15.10.21

Modul-Nr./CN	Modulname LV...Lehrveranstaltung	5. Semester	6. Semester	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverantwortlicher
		V/Ü/P	V/Ü/P				
ET-12 01 06	Hauptseminar Automatisierungs-, Mess- und Regelungstechnik	0/2/0		41800	M = (2 PL1 + PL2) / 3	4	Studienrichtungsleiter AMR
M1201-1A010	Hauptseminar Automatisierungs-, Mess- und Regelungstechnik (HS AMR)	0/2/0			PL1 Projektarbeit 12 Wo. 41820 neu PL2 Kolloquium 41830 neu		
ET-12 01 03 neu ab SS 2018	Ereignisdiskrete Systeme und Steuerungen	2/1/0	2/0/1	41000	M = (3 PL1 + 2 PL2 + PL3) / 6	6	Prof. Janschek (2 Prüfer Braune)
M1201-1A020	Ereignisdiskrete Verhaltensbeschreibungsformen (Ereig.-diskr.Syst. 1)	2/1/0			PL1 Klausur 120 min 41040 (für 2010 41010)		
	Ereignisdiskreter Steuerungsentwurf (Ereignisdisk.Syst. 2)		2/0/0		PL2 Klausur 90 min 41020		
	Praktischer Umgang mit industrieller Steuerungstechnik		0/0/1		PL3 Laborpraktikum 41050		
ET-12 01 03 alt	Ereignisdiskrete Systeme und Steuerungen	2/1/0	2/0/1	41000	M = (3 PL1 + 2 PL2 + PL3) / 6	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)		
	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		

Modul-Nr./CN	Modulname LV...Lehrveranstaltung	5. Semester	6. Semester	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverantwortlicher
		V/Ü/P	V/Ü/P				
ET-12 01 05	Modellbildung und Simulation	1/1/0	2/1/1	41600	M = (PL1 + 2 PL2 + PL3) / 4	8	Prof. Janschek (2 Prüfer Dyblenko) Prof. Kästner
M1201-1A030	Technische Mechanik 2 – Dynamik (TM2-Kinematik)	1/1/0			PL1 Klausur 60 min 41610		
	Elemente der Modellbildung und Simulationstechnik (ModbildSimt)		2/1/1		PL2 Klausur 120 min 41620 PL3 Laborpraktikum 41630		
ET-12 01 05 alt	Modellbildung und Simulation	1/1/0	2/1/1	41600	M = (PL1 + 2 PL2 + PL3) / 4	8	Prof. Janschek (2 Prüfer Dyblenko) Prof. Kästner
M1201-1A030	Technische Mechanik 2 – Dynamik (TM2-Kinematik)	1/1/0			PL1 Klausur 60 min 41610		
	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	Regelungstechnik	3/1/1	2/1/1	41200	M = (2 PL1 + 2 PL2 + PL3) / 5		Prof. Röbenack (2. Prüfer Winkler)
M1213-1A040	Reglungstechnik 1 (Reg.Techn.I)	3/1/0			PL1 Klausur 120min 41210		

Modul-Nr./CN	Modulname LV...Lehrveranstaltung	5. Semester	6. Semester	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverantwortlicher
		V/Ü/P	V/Ü/P				
	Praktikum Regelungstechnik 1 (Reg.Techn.I)	0/0/1				9	
	Regelungstechnik 2 (Reg.Techn. II)		2/1/0		PL2 Klausur 120min 41220		
	Praktikum Regelungstechnik 2 (Prkt. Reg.Steu.)		0/0/1		PL3 Laborpraktikum 41230		
ET-12 01 04	Prozessleittechnik		6/2/2	41400	M = (4 PL1 + 5 PL2 + PL3) / 10	11	Prof. Urbas
M1201-1A050	Prozessleittechnik 1 (Proz.leitt. I)		3/1/1		PL1 Klausur 120 min 41410		Prof. Urbas (2. Prüfer Wollschlaeger)
	Prozessleittechnik 2 (Teil Messsystemtechnik)		1/1/0		PL3 Laborpraktikum 41440		Prof. Czarske (2. Prüfer Büttner)
	Prozessleittechnik 2 (Teil Aktorik/Antriebssysteme)		2/0/1		PL2 Klausur 180 min 41420		Geitner/Czarske