

**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
		V/Ü/P	V/Ü/P					
<b>ET-12 01 06</b>	<b>Hauptseminar Automatisierungs-, Mess- und Regelungstechnik</b>	<b>0/2/0</b>		<b>41800</b>	<b>M = (2 PL1 + PL2) / 3</b>	<b>4</b>	<b>Studienrichtungsleiter AMR</b>	EuiDE-5-AMR, 01/MA-ET/AMR
M1201-1A010	Hauptseminar Automatisierungs-, Mess- und Regelungstechnik (AMR)	0/2/0			PL1 Projektarbeit 12 Wo. 41820 PL2 Kolloquium 41830			
<b>ET-12 01 03</b>	<b>Ereignisdiskrete Systeme und Steuerungen</b>	<b>2/1/0</b>	<b>2/0/1</b>	<b>41000</b>	<b>M = (3 PL1 + 2 PL2 + PL3) / 6</b>	<b>6</b>	<b>Prof. Janschek (2. Prüfer Braune)</b>	EuiDE-5-AMR, 01/MA-ET/AMR, EuiDM-5
M1201-1A020	Ereignisdiskrete Systeme 1 (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			
<b>ET-12 01 03</b> alt	<b>Ereignisdiskrete Systeme und Steuerungen</b>	<b>2/1/0</b>	<b>2/0/1</b>	<b>41000</b>	<b>M = (3 PL1 + 2 PL2 + PL3) / 6</b>	<b>6</b>	<b>Prof. Janschek (2 Prüfer Braune)</b>	
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	Studentensets		
		V/Ü/P	V/Ü/P							
<b>ET-12 01 05</b>	<b>Modellbildung und Simulation</b>	<b>1/1/0</b>	<b>2/1/1</b>	<b>41600</b>	<b>M = (PL1 + 2 PL2 + PL3) / 4</b>	<b>8</b>	<b>Prof. Janschek</b> (2. Prüfer Dyblenko) Prof. Kästner	EuiDE-5-AMR, 01/MA-ET/AMR, EuiDM-3, EuiDR-3		
M1201-1A030	Modellbildung und Simulation Teil 1 (Grundlagen der Kinematik und Kinetik/ Technische Mechanik 2) <i>(Kinematik+Kinet.)</i>	1/1/0			PL1 Klausur 60 min 41610				Dr.-Ing. Dyblenko	EuiDE-6-AMR, 02/MA-ET/AMR, EuiDM-8
	Elemente der Modellbildung und Simulationstechnik <i>(ModbildSimt)</i>		2/1/1		PL2 Klausur 120 min 41620 PL3 Laborpraktikum 41630					
<b>ET-12 01 05</b> alt	<b>Modellbildung und Simulation</b>	<b>1/1/0</b>	<b>2/1/1</b>	<b>41600</b>	<b>M = (PL1 + 2 PL2 + PL3) / 4</b>	<b>8</b>	<b>Prof. Janschek</b> (2 Prüfer Dyblenko) Prof. Kästner	EuiDE-5-AMR, 01/MA-ET/AMR, EuiDM-3, EuiDR-3		
M1201-1A030	Technische Mechanik 2 – Dynamik <i>(TM2-Kinematik)</i>	1/1/0			PL1 Klausur 60 min 41610				Dyblenko	EuiDE-6-AMR, 02/MA-ET/AMR, EuiDM-8
	Elemente der physikalischen Modellbildung <i>(ModbildSimt)</i>		1/0/0		PL2 Klausur 120 min 41620					
	Elemente der Simulationstechnik <i>(ModbildSimt)</i>		1/1/1		PL3 Laborpraktikum 41630			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
		V/Ü/P	V/Ü/P					
<b>ET-12 13 01</b>	<b>Regelungstechnik</b>	<b>3/1/1</b>	<b>2/1/1</b>	<b>41200</b>	<b>M = (2 PL1 + 2 PL2 + PL3) / 5</b>	<b>9</b>	<b>Prof. Röbenack</b> (2. Prüfer Winkler)	
M1213-1A040	Regelungstechnik 1 (Reg.Techn.I)	3/1/0			PL1 Klausur 120min 41210			EuiDE-5-AMR, 01/MA-ET/AMR, EuiDM-5, EuiDR-5
	Praktikum Regelungstechnik 1 (Reg.Techn.I)	0/0/1						EuiDE-5-AMR, 01/MA-ET/AMR
	Regelungstechnik 2 (Reg.Techn. II)		2/1/0		PL2 Klausur 120min 41220			EuiDE-6-AMR, 02/MA-ET/AMR, MT_Mikro?
	Praktikum Regelungstechnik 2 (Prkt. Reg.Steu.)		0/0/1		PL3 Laborpraktikum 41230			EuiDE-6-AMR, 02/MA-ET/AMR, MT-Mikro?
<b>ET-12 01 04</b>	<b>Prozessleittechnik</b>		<b>6/2/2</b>	<b>41400</b>	<b>M = (4 PL1 + 5 PL2 + PL3) / 10</b>	<b>11</b>	<b>Prof. Urbas</b>	
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		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	