

Studienordnung 2024

Praktika Grundstudium						
Modul-Nr./CN	Modulname LV...Lehrveranstaltung	1.	2.	3.	4.	möglich nicht möglich
		Semester V/Ü/P	Semester V/Ü/P	Semester V/Ü/P	Semester V/Ü/P	
Eul-ET-C-SwEgG	Software Engineering Grundlagen Software Engineering Grundlagen (SoftwareEngin_GL)	2/1/1				
Eul-ET-C-SwEgV	Software Engineering Vertiefung Software Engineering Vertiefung (SoftwareEngVert)		2/1/1			
Eul-ET-C Phy	Physik Physik 1 Physik 2	2/2/0 2/2/0	2/1/1 2/1/1			
Eul-ET-C PraET	Praktische Elektrotechnik Praktische Elektrotechnik 1 Praktische Elektrotechnik 2			0/0/1 0/0/1	0/0/2 0/0/2	
Eul-ET-C EET	Elektroenergie-technik Elektroenergie-technik (EET Energ. Tech.) (Praktikum) (Energie-technik 2)			3/1/0 3/1/0	0/0/1 0/0/1	
Eul-ET-C NT	Nachrichtentechnik Nachrichtentechnik (Grdl. Nachrichtentechnik)				2/1/1 2/1/1	
Eul-ET-C AT	Automatisierungstechnik Automatisierungstechnik (Automat.technik)				2/1/1 0/0/1	
Praktika Hauptstudium alle STR						
Modul-Nr./CN	Modulname LV...Lehrveranstaltung	5.	6.			
		Semester V/Ü/P	Semester V/Ü/P			
ET-12 08 32	Schaltungstechnik - Experimente und Messungen Schaltungstechnik - Experimente und Messungen (Schalt.technik)	0/0/2				
ET-12 08 06	Mess- und Sensortechnik Messtechnik 2: Mess- und Sensortechnik (MT2)	2/1/1 2/1/1				
Praktika Hauptstudium AMR						
ET-12 13 01	Regelungstechnik Regelungstechnik 1 (Reg.Techn.I) Praktikum Regelungstechnik 1 (Reg.Techn.I) Regelungstechnik 2 (Reg.Techn.II) Praktikum Regelungstechnik 2 (Prkt. Reg.Steu.)	3/1/1 3/1/0 0/0/1	2/1/1 2/1/0 0/0/1			

ET-12 01 03	Ereignisdiskrete Systeme und Steuerungen	2/1/0	2/0/1
	Ereignisdiskrete Systeme 1 (<i>Ereig.-diskr.Syst. 1</i>)	2/1/0	
	Ereignisdiskreter Steuerungsentwurf (<i>Ereignisdisk.Syst. 2</i>)		2/0/0
	Praktischer Umgang mit industrieller Steuerungstechnik		0/0/1
ET-12 01 05	Modellbildung und Simulation	1/1/0	2/1/1
	Modellbildung und Simulation Teil 1 (Grundlagen der Kinematik und Kinetik/ Technische Mechanik 2) (<i>Kinematik+Kinet.</i>)	1/1/0	
	Elemente der Modellbildung und Simulationstechnik (<i>ModbildSimt</i>)		2/1/1
ET-12 01 04	Prozessleittechnik		6/2/2
	Prozessleittechnik 1 (<i>Proz leit. I</i>)		3/1/1
	Prozessleittechnik 2 (Teil Messsystemtechnik)		1/1/0
	Prozessleittechnik 2 (Teil Aktorik/Antriebssysteme)		2/0/1
Praktika Hauptstudium EET			
ET-12 02 04	Elektrische Maschinen	3/1/01	
	Elektrische Maschinen (<i>EM I</i>)	3/1/1	
ET-12 04 02	Hochspannungs- und Hochstromtechnik	2/1/1	
	Hochspannungs- und Hochstromtechnik (<i>Hochsp.- u. Hochstromt.</i>)	2/1/1	
ET-12 02 03	Leistungselektronik	2/1/0	1/1/1
	Leistungselektronik 1	2/1/0	
	Leistungselektronik 1		1/1/1
ET-12 02 05	Elektrische Antriebe		3/1/1
	Elektrische Antriebe (<i>Elektr. Antr.</i>)		3/1/1
ET-12 04 04	Betrieb elektrischer Energieversorgungssysteme		2/1/2
	Betrieb elektrischer Energieversorgungssysteme (<i>Betrieb EVS</i>)		2/1/0
	Praktikum I: Elektroenergiesysteme (<i>PrElektEnSystemeI</i>)		0/0/1
	Praktikum II: Hochspannungstechnik (<i>Hochsp.techn. 2</i>)		0/0/1

Praktika Hauptstudium GMM			
ET-12 06 01	Technologien der Elektronik	2/0/1	2/0/1
	Aufbau- und Verbindungstechnik der Elektronik (AVT d. Elektr.)	2/0/1	
	Montagetechnologien der Elektronik (Montagetechn.) (Prkt. AVT d. Elektr. / Montagetechn.)		2/0/1
ET-12 05 05	Rechnergestützter Entwurf		2/0/1
	Rechnergestützter Entwurf (Rechnergest. Entw.)		2/0/1
Praktika Hauptstudium MEL			
ET-12 06 02	Aufbau- und Verbindungstechnik der Elektronik	2/0/1	0/0/1
	Aufbau- und Verbindungstechnik der Elektronik (AVT d. Elektr.)	2/0/0	
	Praktikum zur Aufbau- und Verbindungstechnik (AVT d. Elektr.)	0/0/1	0/0/1
ET-12 08 23	Rechnergestützter Schaltkreisentwurf	2/1/0	2/0/2
	Schaltkreis- und Systementwurf (SchaltkrSystEnt)	2/1/0	
	Layoutentwurf (Layoutentwurf)		2/0/2
ET-12 12 01	Mikrosystem- und Halbleitertechnologie	2/0/0	6/1/3
	Mikrosysteme für Mikroelektronik (Mikrosys./HL-Techno.) (Mikrosysteme)	2/0/0	0/0/1
	Einführung in die Sensorik (Sensorik I)		2/1/0
	Halbleitertechnologie/Prozessintegration (HLT-Prozess-integr.)		2/0/1
	Werkstoffe der Mikroelektronik und Mikrosystemtechnik (MST/Werkstoffe)		2/0/1