

Praktika Grundstudium

Modul-Nr./CN	Modulname LV...Lehrveranstaltung	1.	2.	3.	4.
		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 2/1/0			
Eul-ET-C-SwEgV	Software Engineering Vertiefung Software Engineering Vertiefung		2/1/1 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

möglich
 nicht möglich
 Entscheidung noch ausstehend

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 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)	3/1/1 3/1/0 0/0/1	2/1/1
ET-12 01 03	Ereignisdiskrete Systeme und Steuerungen Ereignisdiskrete Systeme 1 (Ereig.-diskr.Syst. 1) Ereignisdiskreter Steuerungsentwurf (Ereignisdisk.Syst. 2) Praktischer Umgang mit industrieller Steuerungstechnik	2/1/0 2/1/0	2/0/1 2/0/0 0/0/1

ET-12 01 05	Modellbildung und Simulation Modellbildung und Simulation Teil 1 (Grundlagen der Kinematik und Kinetik/ Technische Mechanik 2) <i>(Kinematik+Kinet.)</i>	1/1/0 1/1/0	2/1/1
	Elemente der Modellbildung und Simulationstechnik <i>(ModbildSimt)</i>		2/1/1
ET-12 13 01	Regelungstechnik Regelungstechnik 2 <i>(Reg.Techn. II)</i>	3/1/1	2/1/1 2/1/0
	Praktikum Regelungstechnik 2 <i>(Prkt. Reg.Steu.)</i>		0/0/1
ET-12 01 04	Prozessleittechnik Prozessleittechnik 1 <i>(Proz.leit. I)</i>		6/2/2 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 Elektrische Maschinen <i>(EM I)</i>	3/1/01 3/1/1	
ET-12 04 02	Hochspannungs- und Hochstromtechnik Hochspannungs- und Hochstromtechnik <i>(Hochsp.- u. Hochstromt.)</i>	2/1/1 2/1/1	
ET-12 02 03	Leistungselektronik Leistungselektronik 1	2/1/0 2/1/0	1/1/1
	Leistungselektronik 1		1/1/1
ET-12 02 05	Elektrische Antriebe Elektrische Antriebe <i>(Elektr. Antr.)</i>		3/1/1 3/1/1
ET-12 04 04	Betrieb elektrischer Energieversorgungssysteme Betrieb elektrischer Energieversorgungssysteme <i>(Betrieb EVS)</i>		2/1/2 2/1/0
	Praktikum I: Elektroenergiesysteme <i>(Prk.ElekEnSysteme)</i>		0/0/1
	Praktikum II: Hochspannungstechnik <i>(Hochsp.tech. 2)</i>		0/0/1
Praktika Hauptstudium GMM			
ET-12 06 01	Technologien der Elektronik Aufbau- und Verbindungstechnik der Elektronik <i>(AVT d. Elektr.)</i>	2/0/1 2/0/1	2/0/1
	Montagetechnologien der Elektronik <i>(Montagetechn.)</i>		2/0/1
	<i>(Prkt. AVT d. Elektr. / Montagetechn.)</i>		
ET-12 05 05	Rechnergestützter Entwurf Rechnergestützter Entwurf <i>(Rechnerg. Entw.)</i>		2/0/1 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.)	2/0/0	0/0/1
	(Mikrosysteme)		
	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