

Übergangsregelung für das 2. und 3. Studienjahr

15.10.2013

Prüfung E, I, N	SWS/CP	Ersatzprüfung EIT	SWS/CP	Bemerkung
EGR 3	4-6/6	Wechselstromtechnik	4/5	
Labor:Elektr. Grundlagen der ET ELB2 und ELB3	2/2	Labor: Grundlagen der E-Technik	2/2,5	„alte“ Laborteile nach Bedarf
Elektr. Energieversorgung u. Reg. Energien	4/6	Grundlagen der Energieversorgung	4/5	
Elektr. Netze und Schaltanlagen	4/5	Elektr. Netze	4/5	
Labor: Elektr. Energieversorgung u. Reg. Energien	2/2	Wird im Rahmen des neuen Labors Elektr. Anlagen weiter angeboten	2/2,5	Paralleles Angebot zu „Elektr.Netze“
Labor: Elektr. Netze	2/2	Wird weiter angeboten		
Labor: Grdl. Messtechnik Teil 1 und Teil 2	2/2	Labor: Grundlagen Messtechnik	2/2,5	„alte“ Laborteile nach Bedarf, Notenarchivierung ca. 4 Semester
Messtechnik in der Nachrichtentechnik	2/2,5	Messtechnik für Funk- und Kommunikationssysteme	2/2,5	
Labor: Messtechnik in der Nachrichtentechnik	2/2,5	Labor: Messtechnik für Funk- und Kommunikationssysteme	2/2,5	
Halbleitertechnologie	2/2	Keine!! letzte Vorlesung WS2012/13, letzte Prüfung SS13		
Digitale Signalverarbeitung 1 Kommunikationstechnik 1	2/2 4/4	Grundzüge Kommunikationstechnik	4/5	
KMS, Teil Dig. Kommunikationssysteme	2/2	Vermittlungsverfahren und Bedienungstheorie	2/2,5	
KMT 2, Teil Vermittlungstechnik Kommunikationssyst.	2/2	Vermittlungsnetze und Kommunikationsprotokolle	2/2,5	
Labor Kommunikationstechnik1	4/5	Labor Telkommunikationssysteme	4/5	
Labor Digitale Signalverarbeitung 1	2/2,5	Hälfte von Labor Dig. Signalverarbeitung und Regelungstechnik	4/5	

Digitale Kommunikationstechnik		Grundzüge analoger Signalverarbeitung		Wahlmodul
Labor Digitale Kommunikationstechnik		Labor Grundzüge der Kommunikationstechnik		Wahlmodul
Mikroprozessortechnik Einführung (MPZ 1)	2/2	Digitaltechnik und Mikroprozessoren	4/5	Deckt die Fächer Digitaltechnik und MPZ 1 ab, Einzelprüfungen werden noch bis WS 12/13 (Digitaltechnik) bzw SS 13 (MPZZ 1) angeboten
Bauelemente der E-Technik	4/4	Bauelemente und analoge Schaltungstechnik	4/5	
Industrieelektronik 1	4/5	Entwurf analoger Schaltungen	4/5	
Labor IED	4/4	Labor Elektronik	4/5	Als Ersatz für IED-Labor nicht umgekehrt, Einzelne Versuche +Labor Analoge und digitale Schaltungstechnik = IED Labor
Industrieelektronik 2	2/2	Power Converters und Entwicklung digitaler Schaltungen	4/5	Ggf. 2 Klausurteile in Übergangsphase
Mikroprozessortechnik 2	2/2	Mikroprozessorsysteme	2/2,5	
Hochfrequenzsysteme	6/7	Grundzüge der Hochfrequenztechnik	4/5	
Nachrichtentechnik für Energietechniker	4/4	Grundzüge der Hochfrequenztechnik	4/5	
Labor Nachrichten- und Schaltungstechnik	2/2	Labor Grundzüge der HF-Technik Labor analoge Schaltungstechnik	4/5 2/2,5	Auskunft:Schuppe am 15.10.13
Hochfrequenzschaltungen	6/7	HPS (Hochfrequenzschaltungen neu) + Hochfrequenzelektronik	2/2,5 2/2,5	
Grundlagen Mikrowellentechnik	4/4,5	Einführung in die Mikrowellentechnik + Mikrowellensysteme	2/2,5 2/2,5	
Funkdatenlabor		Labor Funkdatenübertragung	2/2,5	
Mikrowellentechniklabor	4/4,5	Labor Einf. in die Mikrowellentechnik + Labor Mikrowellensysteme	2/2,5 2/2,5	
Radartechnik		Radartechnik und Funknavigation		
Rechnergestützter Entwurf von Mikrowellenschaltungen		Labor Mikrowellen - CAE		

Systemnahe Software und Echtzeitsysteme (N,I,PIA)	2(N)/2 4(I,PIA)/ 4,5	Wahlfach "Echtzeitsysteme"	4/5	2stündige Vorlesung noch bis WS 12/13 4stündige Vorlesung noch bis WS 12/13 dann nur noch Echtzeitsysteme
Rechnerarchitektur und Peripherie	4/5	Wahlfach „VHDL“	4/5	Noch im WS 12/13
Prozessdatenverarbeitung und Feldbusse	4/4,5	Schnittstellen und integrierte Automation	4/5	Noch im WS 12/13
Speicherprogrammierbare Steuerungen SPS	2/3	Steuerungstechnik	2/2,5	Noch im WS 12/13
Labor SPS	2/2,5	Labor Steuerungstechnik	2/2,5	Noch im WS 12/13
Prozessinterfacetchniken	2/2,5	Prozessinterfacetchniken	2/2,5	Noch im WS 12/13, Inhalte nicht völlig gleich
Labor Prozessinformatik	2/2,5	Labor Automatisierungstechnik/Prozessinformatik	2/2,5	Noch im WS 12/13
Objektorientierte Programmierung und Benutzeroberflächen	4/4,5	Objektorientiertes Programmieren in JAVA	4/5	Inhalte nicht völlig gleich => Vorlesung in Teilen nochmal hören
Objektorientierte Programmierung	2/2,5	Objektorientiertes Programmieren in JAVA	4/5	Alte Klausur SS2013
Software Engineering	4/4,5	Software Engineering mit Labor	4/4,5	
Datenbanken	4/4,5	Datenbanken mit Labor	4/4,5	
Labor Software Engineering und Datenbanken	2/3	Keine!!!		Wird bei Bedarf angeboten
Grundlagen der Computergrafik	2/2	Computergrafik	2/2,5	Wahlfach
Labor Datenverarbeitung	4/5	Labor Objektorientierte Interfaces	4/5	
Simulationsverfahren	2/2	Simulation	2/2,5	
Labor Simulationsverfahren	2/3	Labor Simulation	2/2,5	
Gleich- und Wechselstrommaschinen + Drehfeldmaschinen	4/4 + 2/2,5	Grundlagen elektr. Maschinen	4/5	Studierende schreiben neue Prüfung und beantworten nur gekennzeichnete Fragen Bearbeitungszeit wird entsprechend angepasst (GWM 60%, Drehfeldm. 40%)
Elektr. Antriebe +	2/2,5	Antriebstechnik	2/2,5	

