

**detaillierter Studienablaufplan Studiengang Informationssystemtechnik, Fachgebiet Elektronische Schaltungen und Systeme (DPO 2014),
Hilfsmittel zur Planung**

Stand: 22.03.2018

Modul-Nr./CN	Modulname	6. Semester	7. Semester	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen	LP	Modulverantwortlicher
		V/Ü/P	V/Ü/P				
ET-12 08 19 M1208-1I240	VLSI-Prozessorwurf <i>(VLSI-Proz.Entw.)</i>		2/2/2 2PL 2/2/2	78100	M = (2 PL1 + PL2) / 3 PL1 Projektarbeit 30h 78110 PL2 Referat 20 min 78120	7	Prof. Mayr
ET-12 08 16 M1208-1I100	Radio Frequency Integrated Circuits <i>(RadFreqIC)</i>	3/1/2 1PL 3/1/2		75100	M = PL PL Klausur (engl., Beantwortung dt. o. engl.) 120min 75110 75111 (engl.)	7	Prof. Ellinger
ET-12 08 17 neu ab SS 2018	Integrated Circuits for Broadband Optical Communications <i>(ICBC)</i>		3/1/2 1PL 3/1/2	77900	M = PL PL1 Klausur (wahlweise dt. o. engl.) 120min 77910 (77911 engl.)	7	Prof. Ellinger
ET-12 10 16 M1210-1I220	Digitale Signalverarbeitung und Hardware-Implementierung Hardware-/Software-Codesign für Signalprozessoren <i>(H-/S-Codesign)</i> Praktikum Hardware-/Software-Codesign <i>(H-/S-Codesign)</i>	2/1/0 1PL 2/1/0	0/0/2 1PL 0/0/2	77300	M = (2 PL1 + 1 PL2) / 3 PL1 ab 16 TN Klausur 120 min, bis zu 16 TN mdl. PL 20min 77310 PL2 Praktikumsbericht 77320	7	Prof. Fettweis
ET-12 08 07	Einführung in die Theorie nichtlinearer Systeme	2/1/0 1PL	2/1/0 1PL	77500	M = (PL1 + PL2) / 2		Prof. Tetzlaff

Modul-Nr./CN	Modulname	6. Semester	7. Semester	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen	LP	Modulverantwortlicher
		V/Ü/P	V/Ü/P				
M1208-11170	Beschreibung und Analyse nichtlinearer Systeme (<i>B.u.A. nichtlin. Syst</i>)	2/1/0			PL1 ab 10 TN Klausur 90 Min., bis zu 10 TN Mdl. PL 30min 77530	7	
	Zellulare nichtlineare Netzwerke (<i>Zell.ni.-lin.NW</i>)		2/1/0		PL1 an 10 TN Klausur 90min, bis zu 10 TN Mdl. PL 30min 77540		
ET-12 08 08 M1208-11180	Schaltungssimulation und Systemidentifikation	1/1/0 1PL	2/1/0 1PL	81500	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Prof. Tetzlaff
	Schaltungssimulation und –modellierung (<i>Schalt.Simul.</i>)	1/1/0			PL1 Klausur 120 min 81510		
	Modellbildung und Systemidentifikation (<i>Mod.bil.u.Syst.ident.</i>)		2/1/0		PL2 Klausur 120 min 81520		
ET-12 08 27 M1208-11360 neu ab SS 2018	Neuromorphe VLSI Systeme	4/2/0		83100	M = (2 PL1 + PL2) / 3	7	Prof. Mayr
	Neuromorphe VLSI Systeme (<i>Neurom.VLSI-Sys</i>)	4/2/0			PL1 Beleg 83110 PL2 Referat 83120		