

detaillierter Studienablaufplan Studiengang Informationssystemtechnik, Fachgebiet Kommunikationstechnik (DPO 2014), Hilfsmittel zur Planung

Stand: 31.06.2018

Modul-Nr./CN	Modulname	6. Semester	7. Semester	Konto Hispos	Hinweise zu Prüfungsleistungen	LP	Modulverantwortlicher
		V/Ü/P	V/Ü/P				
ET-12 09 04 M1209-11250 neu ab SS 2020	Sprachtechnologie		4/0/2 1PL	78500	M = PL1 oder gemäß § 11 Absatz 1 Satz 4 u. 5 PO: M = (PL1 + PL2) / 2 PL1 ab 16 TN Klausur 150 min, bis zu 15 TN mdl. PL 30min ??? PL2 Laborpraktikum 78530	7	Prof. Birkholz
	Spracherkennung (<i>Spracherk.</i>)		2/0/0				
	Sprachsynthese (<i>Sprachsynthese</i>)		2/0/0				
	Praktikum Sprachtechnologie (<i>Sprachtechn. Prakt.</i>)		0/0/2				
ET-12 09 04 M1209-11250 neu ab SS 2018	Sprachtechnologie		4/0/2 1PL	78500	M = PL1 oder gemäß § 11 Absatz 1 Satz 4 u. 5 PO: M = (PL1 + PL2) / 2 PL1 Klausur 150min 78510 PL2 Laborpraktikum 78530	7	Prof. Birkholz
	Spracherkennung (<i>Spracherk.</i>)		2/0/0				
	Sprachsynthese (<i>Sprachsynthese</i>)		2/0/0				
	Praktikum Sprachtechnologie (<i>Sprachtechn. Prakt.</i>)		0/0/2				
ET-12 09 04 M1209-11250	Sprachtechnologie		4/0/2 1PL	78500	M = PL PL Klausur 150min 78510 Praktikum (muss absolviert werden)	7	Prof. Birkholz
	Spracherkennung (<i>Spracherk.</i>)		2/0/0				
	Sprachsynthese (<i>Sprachsynthese</i>)		2/0/0				
	Praktikum Sprachtechnologie (<i>Sprachtechn. Prakt.</i>)		0/0/2				

Modul-Nr./CN	Modulname	6. Semester	7. Semester	Konto Hispos	Hinweise zu Prüfungsleistungen	LP	Modulverantwortlicher
		V/Ü/P	V/Ü/P				
ET-12 10 16 M1210-1I220	Digitale Signalverarbeitung und Hardware-Implementierung	2/1/0 1PL	0/0/2 1PL	77300	M = (2 PL1 + 1 PL2) / 3	7	Prof. Fettweis
	Hardware-/Software-Codesign für Signalprozessoren (H-/S-Codesign)	2/1/0			PL1 ab 16 TN Klausur 120 min, bis zu 16 TN mdl. PL 20min 77310		
	Praktikum Hardware-/Software-Codesign (H-/S-Codesign)		0/0/2		PL2 Praktikumsbericht 77320		
ET-12 09 13 neu ab SS 2018	Angewandte intelligente Signalverarbeitung	4/1/1		83300	M = PL1 oder gemäß § 11 Absatz 1 Satz 4 u. 5 PO: M = (PL1 + PL2) / 2	7	Jun.-Prof. Birkholz
	Signalanalyse	2/1/0			PL1 Klausur 150min 83310		
	Mustererkennung	2/0/0					
	Praktikum Angewandte int. Signalverarbeitung	0/0/1			Laborpraktikum unbenotet 83320		
ET-12 09 03 M1209-1I110 (alt)	Intelligente Audiosignalverarbeitung	4/1/1 1PL		75500	M = PL	7	Jun.-Prof.
	Signalanalyse und -erkennung (Signalanalyse)	2/1/0			PL1 Klausur 150min 75510		
	Audiosignalverarbeitung (wird nicht geplant)	2/0/1					
ET-12 09 08 M1209-1I120	Raumakustik/Virtuelle Realität	4/0/2 2PL		75700	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Prof. Altinsoy
	Virtuelle Realität (Virt.Real.)	2/0/2			PL1 Mdl. PL 55 min 75710		
	Raumakustik (Raumakustik)	2/0/0			PL2 Laborpraktikum 30h 75720 (Neu 75730)		
ET-12 09 09	Psychoakustik/Sound Design		4/2/0 2PL	78900	M = (PL1 + PL2) / 2		Prof. Altinsoy

Modul-Nr./CN	Modulname	6. Semester	7. Semester	Konto Hispos	Hinweise zu Prüfungsleistungen	LP	Modulverantwortlicher
		V/Ü/P	V/Ü/P				
M1209-1I270	Psychoakustik (<i>Psychoak.</i>) Sound Design (<i>Sound Design</i>)		2/1/0 2/1/0		PL1 Klausur 90min 78910 Projektarbeit 30h 78920	7	
ET-12 10 05 M1210-1I130	Kommunikationsnetze, Aufbaumodul Kommunikationsnetze 2 (<i>KommNetze 2</i>) Nachrichtenverkehrstheorie (<i>Nachrichtenverk.th.</i>)	4/2/0 2PL 2/1/0 2/1/0		75900	M = (PL1 + PL2) / 2 PL1 bei mehr als 15 TN Klausur 120min, ansonsten Mdl. PL 30min 75930 PL2 Klausur 120 min 75940	7	Prof. Fitzek
ET-12 10 20 M1210-1I280	Kommunikationsnetze, Vertiefungsmodul Kommunikationsnetze III (<i>ComNets 3</i>) CN – Actual Topics – Problem based learning (<i>Actual Topics</i>)		4/2/0 2PL 3/0/0 1/2/0	79100	M = (PL1 + PL2) / 2 PL1 Klausur 120min oder Mdl. PL 30min 79140 PL2 Projektarbeit 30h	7	Prof. Fitzek
ET-12 10 21 M1210-1I200	Netzwerkkodierung in Theorie und Praxis Netzwerkkodierungstheorie (<i>NW-Kod.theorie</i>) Praktische Anwendung der Netzwerkkodierung (<i>NetwCodPrakt</i>)	4/2/0 2/1/0 2/1/0		82500	M = (PL1 + PL2) / 2 PL1 ab 15 TN Klausur 120 min, bis zu 15 TN Mdl. PL 30min 82521 PL1 ab 15 TN Klausur 120 min, bis zu 15 TN Mdl. PL 30min 82511	7	Prof. Fitzek Dr. Wolf Prof. Fitzek
ET-12 10 09 M1210-1I140	Aufbaumodul Informationstheorie Mehrnutzer-Informationstheorie (<i>Mehrnutzer-Inf.th.</i>) Fortgeschrittene Themen in der Informationstheorie (<i>Fortg. Themen Inf.theorie</i>)		4/2/0 2PL 2/1/0 2/1/0	76200	M = (PL1 + PL2) / 2 PL1 Klausur 120 min 76210 PL2 Klausur 120 min 76220	7	Prof.
ET-12 10 22	Kooperative Kommunikation	4/2/0 2PL		82700	M = (PL1 + PL2) / 2		Prof.

Modul-Nr./CN	Modulname	6. Semester	7. Semester	Konto Hispos	Hinweise zu Prüfungsleistungen	LP	Modulverantwortlicher
		V/Ü/P	V/Ü/P				
M1210-1I290	Kooperative Kommunikationssysteme (KoopKommSys)	2/1/0			PL1 ab 15 TN Klausur 120 min, bis zu 15 TN Mdl. PL 30min 82721	7	Prof. Fitzek
	Spieltheorie (Spieltheorie)	2/1/0			PL1 ab 15 TN Klausur 120 min, bis zu 15 TN Mdl. PL 30min 82711		Dr. Scheunert
ET-12 10 19 M1210-1I300	Optimierung in modernen Kommunikationssystemen jeweils Wahl 2 aus 3		4/2/0 2 PL	82900	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Prof.
	Konvexe Optimierung (nicht geplant?)		2/1/0		Klausur 120 min 82910		
	Sicherheit auf der Übertragungsschicht (Sicherh. Ü.sch.)		2/1/0		Klausur 120 min		
	Compressed Sensing (Compr. Sensing)		2/1/0		Klausur 120 min 82920		
ET-12 10 15 M1210-1I320	Grundlagen mobiler Nachrichtensysteme jeweils Wahl 2 aus 3	4/2/0 1PL		79700	M = PL	7	Prof. Fettweis
	Mobile Nachrichtensysteme I (Mob.Nachr.Syst.I)	2/1/0			PL1 bei mehr als 15 TN Klausur 150min, bei bis zu 15		
	Mobile Nachrichtensysteme II (Mob.Nachr.Syst.II)	2/1/0			TN mdl. PL 45min 79710 (neu 79720)		
	Anwendung der Estimation und Detektion (Anw.Estim.u.Detekt.)	2/1/0					
ET-12 10 17 M1210-1I330	Vertiefung Mobile Nachrichtensysteme jeweils LV mit 6 SWS (davon 2 SWS Vorlesung)		4/2/0 1PL	79900	M = PL	7	Prof. Fettweis
	Fundamentals of Estimation and Detection (Fund.Estim.Detc.)		2/2/0		PL1 bei mehr als 15 TN Klausur 150min, bis zu 15 TN		
	Mehrantennensysteme (Mehrantennensys.)		2/1/0		Mdl. PL 45min 79910		

Modul-Nr./CN	Modulname	6. Semester	7. Semester	Konto Hispos	Hinweise zu Prüfungsleistungen	LP	Modulverantwortlicher
		V/Ü/P	V/Ü/P				
	Machine-to-Machine Communication (MtM Comm.)		2/1/0				
	Matlab Praktikum (MATLAB-Prakt.)		0/0/1				
ET-12 10 18 M1210-1I340	Digitale Signalverarbeitungssysteme Digitale Signalverarbeitungssysteme I (Dig.Sig.Ver.I) Digitale Signalverarbeitungssysteme II (Dig.Sig.Ver.II)		3/1/2 2PL 2/1/0 1/0/2	82300	M = (2 PL1 + PL2) / 3 PL1 Klausur 120 min 82310 PL2 Praktikumsbericht 82320	7	Prof. Fettweis
ET-12 10 13 M1210-1I310	Hochfrequenzsysteme jeweils Wahl 2 aus 3 Boden- und satellitengestützte Funkortungs- und Navigationssysteme (Funkort./Navi.) Hochfrequenzmesstechnik (HF-Messtechnik) Radartechnik und satellitengestützte Fernerkennung (Radartechnik)	4/2/0 1PL 2/1/0 2/0/1 2/1/0		79500	M = PL PL Mdl. PL 45min 79510	7	Prof. Plettemeier
NES-12 10 08 neu ab SS 2018	Introduction to Optical Non-classical Computing: Concepts and Devices		4/2/0		M = (PL1 + PL2) / 2. PL1 Mdl. PL 30min 156510 PL2 Präsentation 20min 156520	7	Prof. Jamshidi