

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 08.10.2021

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8. Semester	9. Semester	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverantwortlicher	Lehrverflechtung Studenten-Sets
			V/Ü/P	V/Ü/P				Dozent	
ET-12 08 16 M1208-11100	ST	Radio Frequency Integrated Circuits Radio Frequency Integrated Circuits (RadFreqIC)	3/1/2 1PL 3/1/2		75100	M = PL PL1 Klausur (engl.) 120min 75110 / 75111 (engl.)	7	Prof. Ellinger	EuiDE-8-ST, EuiDE-8-BEI EuiDI-6-ESS EuiMN-3-APP, EuiMN-3-TEC, EuiMN-3-DES
ET-12 08 20 (neu ab SS 2017) M1208-1A120	PMS	Lasersensorik Lasermesstechnik (Lasermesst.)	4/1/1 2PL 2/1/0		60500	M = (6 PL1 + PL2) / 7 PL1 Mdl. Pr. 40 min 60520	7	Prof. Czarske	EuiDE-8-AT, EuiDE-8-RT, EuiDE-8-PMS, PHY
		Praktikum Lasersensorik (Laserpraktikum)	0/0/1			PL2 Laborpraktikum 60540			EuiDE-8-AT, EuiDE-8-RT, EuiDE-8-PMS, PHY
		Mechatronische Lasersensoren (Mech.Lasersens.)	2/0/0						
ET-12 08 20 (alt, entfällt ab SS 2017) M1208-1A120	PMS	Lasersensorik Lasermesstechnik (Lasermesst.)	4/1/1 2PL 2/1/0			M = (6 PL1 + PL2) / 7 PL1 Mdl. Pr. 55 min 60510	7	Prof. Czarske	
	PMS	Praktikum Lasersensorik (Laserpraktikum)	0/0/1			PL2 Projektarbeit 20h 60530			
	PMS	Mechatronische Lasersensoren (Mech.Lasersens.)	2/0/0						
ET-12 09 13 M1209-11380	ASK	Angewandte intelligente Signalverarbeitung Signalanalyse	4/1/1 2/0/0		75500	M = PL1 oder gemäß § 11 Absatz 1 Satz 4 u. 5 PO: M = (PL1 + PL2) / 2 PL1 Klausur 150min 83310	7	Jun.-Prof. Birkholz	EuiDE-8-ASK, EuiDI-6-KOM
		Mustererkennung	2/1/0						EuiDE-8-ASK, EuiDI-6-KOM
		Praktikum Angewandte int. Sprachverarbeitung	0/0/1			Laborpraktikum unbenotet 83320			
ET-12 09 03 M1209-11110 (alt)	ASK	Intelligente Audiosignalverarbeitung Signalanalyse und -erkennung (Mustererkennung)	4/1/1 2/1/0		75500	M = PL PL1 Klausur 150min 75510	7	Jun.-Prof. Birkholz	

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 08.10.2021

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8. Semester	9. Semester	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverantwortlicher	Lehrverflechtung Studenten-Sets
			V/Ü/P	V/Ü/P				Dozent	
	ASK	Audiosignalverarbeitung <i>(neu: Signalanalyse)</i>	2/01						
ET-12 09 08 M1209-11120 neu ab SS 2018	ASK	Raumakustik/Virtuelle Realität Virtuelle Realität <i>(Virt.Real.)</i>	4/0/2 2PL 2/0/2		75700	M = (PL1 + PL2) / 2 PL1 Mdl. PL 55 min 75710	7	Prof. Altinsoy	EuiDE-8-ASK, EuiDI-6-KOM
		Raumakustik <i>(Raumakustik)</i>	2/0/0			PL2 Laborpraktikum 75730			EuiDE-8-ASK, EuiDI-6-KOM
ET-12 09 08 M1209-11120	ASK ASK	Raumakustik/Virtuelle Realität Virtuelle Realität <i>(Virt.Real.)</i>	4/0/2 2PL 2/0/2		75700	M = (PL1 + PL2) / 2 PL1 Mdl. PL 55 min 75710	7	Prof. Altinsoy	
	ASK	Raumakustik <i>(Raumakustik)</i>	2/0/0			PL2 Laborpraktikum 75720			
ET-12 10 05 (neu ab SS 2017) M1210-11130	NT1	Kommunikationsnetze, Aufbaumodul Kommunikationsnetze 2 <i>(KommNetze 2)</i>	4/2/0 2PL 2/1/0		75900	M = (PL1 + PL2) / 2 PL1 bei mehr als 15 TN Klausur 120min, ansonsten Mdl. PL 30min 75930	7	Prof. Fitzek	EuiDE-8-NT1, EuiDI-6-KOM
		Nachrichtenverkehrstheorie <i>(Nachrichtenverk.th.)</i>	2/1/0			PL2 Klausur 120 min 75940		Dr. Radeke	EuiDE-8-NT1, EuiDI-6-KOM
ET-12 10 05 (alt, entfällt ab SS 2017) M1210-11130	NT1 NT1 NT1	Kommunikationsnetze, Aufbaumodul Kommunikationsnetze 2 <i>(KommNetze 2)</i>	4/2/0 2PL 2/1/0			M = (PL1 + PL2) / 2 PL1 Klausur 120min 75910	7		
		Nachrichtenverkehrstheorie <i>(Nachrichtenverk.th.)</i>	2/1/0			PL2 Klausur 120 min 75920			
ET-12 10 09 (neu ab WS 2020/21) M1210-11140	NT1	Aufbaumodul Informationstheorie Wahl 2 aus 3 Codierungstheorie <i>(Codierungstheorie)</i>		4/2/0 2PL 2/1/0	76200	M = (PL1 + PL2) / 2 PL1 Klausur 120 min 76210	7	Dr. Scheunert	
		Fortgeschrittene Themen in der Informationstheorie <i>(Fortg.Themen Inf.theorie)</i>		2/1/0		PL2 Klausur 120 min 76220			
		Konvexe Optimierung <i>(Konvexe Opt.)</i>		2/1/0					

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 08.10.2021

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8. Semester	9. Semester	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverantwortlicher Dozent	Lehrverflechtung Studenten-Sets
			V/Ü/P	V/Ü/P					
ET-12 10 09 (neu ab SS 2017) M1210-11140	NT1	Aufbaumodul Informationstheorie		4/2/0 2PL	76200	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Prof. Jorswieck	
	NT1	Mehrnutzer-Informationstheorie (<i>Mehrnu.Inf.th.</i>)		2/1/0		PL1 Klausur 120 min 76210			EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
	NT1	Fortgeschrittene Themen in der Informationstheorie (<i>Fortg.Themen Inf.theorie</i>)		2/1/0		PL2 Klausur 120 min 76220			EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
ET-12 10 09 (entfällt ab SS 2017) M1210-11140	NT1	Netzwerk-Informationstheorie		4/2/0 2PL		M = (PL1 + PL2) / 2	7		
	NT1	Mehrnutzer-Informationstheorie (<i>Mehrnu.Inf.th.</i>)		2/1/0		PL1 Klausur 120 min 76120			
	NT1	Fortgeschrittene Themen in der Informationstheorie (<i>Fortg.Themen Inf.theorie</i>)		2/1/0		PL2 Klausur 120 min 76110			
ET-12 10 12 M1210-11150	NT2	Antennen und Wellenausbreitung jeweils Wahl 2 aus 3	4/2/0 1PL		76300	M = PL PL Mdl. PL 45min 76310	7	Prof. Plette-meier	
		Antennen (<i>Antennen</i>)	2/1/0						EuiDE-8-NT2
		Wellenausbreitung (<i>Wellenausbr.</i>)	2/1/0						EuiDE-8-NT2
		Body Area Communications (<i>Body Area Com.</i>)	2/1/0						EuiDE-8-NT2
ET-12 10 14 M1210-11160	NT2, PMS	Optische Nachrichtentechnik		4/2/0 1PL	76500	M = PL PL Mdl. PL 45min 76510	7	Prof. Plette-meier	
		Lichtwellenleitertechnik (<i>Lichtwellenleitert.</i>) dazu Wahl 1 aus 2		2/1/0					EuiDE-8-NT2, EuiDE-8-PMS
		Optische Breitbandkommunikation (<i>Opt. Breitbandk.</i>)		2/1/0					EuiDE-8-NT2, EuiDE-8-PMS
		Silicon Photonics		2/1/0					EuiDE-8-NT2, EuiDE-8-PMS
ET-12 08 07 M1208-11170	ST	Einführung in die Theorie nichtlinearer Systeme Beschreibung und Analyse nichtlinearer Systeme (<i>B.u.A. nichtlin. Syst</i>)	2/1/0 1PL 2/1/0	2/1/0 1PL	77500	M = (PL1 + PL2) / 2 PL1 ab 10 TN Klausur 90 Min., bis zu 10 TN Mdl. PL 30min 77530	7	Prof. Tetzlaff	EuiDE-8-ST, EuiDI-6-ESS
		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			EuiDE-9-ST, EuiDI-8-ESS

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 08.10.2021

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8. Semester	9. Semester	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverantwortlicher	Lehrverflechtung Studenten-Sets	
			V/Ü/P	V/Ü/P				Dozent		
ET-12 08 07 (alt, entfällt ab SS 2017) M1208-11170	ST	Einführung in die Theorie nichtlinearer Systeme	2/1/0 1PL	2/1/0 1PL		M = (PL1 + PL2) / 2	7	Prof. Tetzlaff		
	ST	Beschreibung und Analyse nichtlinearer Systeme (B.u.A. nichtlin. Syst)	2/1/0			PL1 Klausur 120 min 77510				
	ST	Zellulare nichtlineare Netzwerke (Zell. ni.-lin. NW)		2/1/0		PL1 Klausur 120min 77520				
ET-12 08 08 M1208-11180	ST	Schaltungssimulation und Systemidentifikation	1/1/0 1PL	2/1/0 1PL	81500	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Prof. Tetzlaff		
		Schaltungssimulation und -modellierung (Schalt.Simul.)	1/1/0						PL1 Klausur 120 min 81510	EuiDE-8-ST, EuiDI-6-ESS
		Modellbildung und Systemidentifikation (Mod. bil. u. Syst. ident.)		2/1/0		PL2 Klausur 120 min 81520		Tobias Zaiczek	EuiDE-9-ST, EuiDI-8-ESS	
ET-12 09 05 M1209-11190	ASK	Elektroakustik	2/0/0 1PL	2/0/2 2PL	76700	M = (2 PL1 + 2 PL2 + PL3) / 5	7	Prof. Altinsoy		
		Aktive Steuerung von Schall und Schwingungen (AktSteuSchaSchw)	2/0/0						PL1 Klausur 90 min 76710	EuiDE-8-ASK
		Sound Quality of Audio Systems		2/0/2					PL2 Klausur 90 min 76720 PL3 Laborpraktikum 76730	EuiDE-9-ASK
ET-12 10 08 M1210-11210	NT1, ST, ASK, PM	Statistik	2/1/0 1PL	2/1/0 1PL	77100	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Prof. Fitzek Dr. Schingnitz		
		Statistik 1	2/1/0						PL1 Klausur 135 min 77110	EuiDE-8-ASK, EuiDE-8-NT1, EuiDE-8-ST
		Statistik 2		2/1/0					PL2 Klausur 135 min 77120	EuiDE-9-ASK, EuiDE-9-NT1, EuiDE-9-ST
ET-12 10 16 (neu ab SS 2017) M1210-11220	NT2, ST	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	EuiDE-9-NT2, EuiDE-9-ST, EuiDI-7-ESS, EuiDI-7-KQM, NES
		Praktikum Hardware-/Software-Codesign (H-/S-Codesign)		0/0/2					PL2 Praktikumsbericht 77320	Emil Matusz EuiDE-9-NT2, EuiDE-9-ST, EuiDI-7-ESS, EuiDI-7-KOM, NES
ET-12 10 16 (alt, entfällt ab SS 2017)	NT2, ST	Digitale Signalverarbeitung und Hardware-Implementierung	2/1/0 1PL	0/0/2 1PL	77300	M = (2 PL1 + 1 PL2) / 3	7	Prof. Fettweis		

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 08.10.2021

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8. Semester	9. Semester	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverantwortlicher	Lehrverflechtung Studenten-Sets
			V/Ü/P	V/Ü/P				Dozent	
M1210-11220	NT2, ST	Hardware-/Software-Codesign für Signalprozessoren (H-/S-Codesign)	2/1/0			PL1 Klausur 120 min oder Mdl. PL 20min 77310			
	NT2, ST	Praktikum Hardware-/Software-Codesign (H-/S-Codesign)		0/0/2		PL2 Praktikumsbericht 77320			
ET-12 08 17	ST, PMS	Integrated Circuits for Broadband Optical Communications		3/1/2 1PL	77900	M = PL	7	Prof. Ellinger	
M1208-11230		Integrated Circuits for Broadband Optical Communications (ICBC)		3/1/2		PL1 Klausur (wahlweise dt. o. engl.) 120min 77910			EuiDE-9-ST, EuiDE-9-PMS, EuiDE-9-BEI, EuiDI-7-ESS
ET-12 08 19 (neu ab SS 2021)	ST	VLSI-Prozessorentwurf	2/2/2 2PL		78100	M = (2 PL1 + PL2) / 3	7	Prof. Mayr	
M1208-11240		VLSI-Prozessorentwurf (VLSI-Proz.Entw.)	2/2/2			PL1 Projektarbeit 30h 78110 PL2 Referat 20 min 78120			EuiDE-9-ST, EuiDE-9-BEI, EuiDI-7-ESS
ET-12 08 19	ST	VLSI-Prozessorentwurf		2/2/2 2PL	78100	M = (2 PL1 + PL2) / 3	7	Prof. Mayr	
M1208-11240	ST	VLSI-Prozessorentwurf (VLSI-Proz.Entw.)		2/2/2		PL1 Projektarbeit 30h 78110 PL2 Referat 20 min 78120			EuiDE-9-ST, EuiDE-9-BEI, EuiDI-7-ESS
ET-12 08 21 (neu ab SS 2017)	PMS	Photonische Messsystemtechnik		4/2/0 2PL	78300	M = (6 PL1 + PL2) / 7	7	Prof. Czarske	
M1208-1A210		Digitale Holographie und Bildverarbeitung (Holografie)		1/0/0		PL1 Mdl. Pr. 40 min 78311			EuiDE-9-AT, EuiDE-9-RT
(entfällt ab WS 19/20)	AT, RT	Bildgebende Messverfahren (Bildg. Messv.)		1/1/0		PL2 Projektarbeit 12 Wo. 78320			EuiDE-9-AT, EuiDE-9-RT,
neu ab WS19/20		Biomedizinische Systemtechnik und Optogenetik (Biomed. Systemt. u. Optogenetik)		1/0/0					
		Lasermesstechnik für die Fluidtechnik (LMFT)		2/0/0					EuiDE-9-AT, EuiDE-9-RT,
		Projekt Photonische Messsystemtechnik (Proj. Phot.Mess.)		0/1/0					EuiDE-9-AT, EuiDE-9-RT,
ET-12 08 21 (alt, entfällt ab SS 2017)	PMS	Photonische Messsystemtechnik		4/2/0 2PL		M = (6 PL1 + PL2) / 7	7	Prof. Czarske	

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 08.10.2021

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8. Semester	9. Semester	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverantwortlicher	Lehrverflechtung Studenten-Sets
			V/Ü/P	V/Ü/P				Dozent	
M1208-1A210	AT, RT	Digitale Holographie und Bildverarbeitung (Holografie)		1/0/0		PL1 Mdl. Pr. 55 min 78310			
	AT, RT	Bildgebende Messverfahren (Bildg. Messv.)		1/1/0					
	AT, RT	Lasermesstechnik für die Fluidtechnik (LMFT)		2/0/0		PL2 Projektarbeit 20h 78320			
	AT, RT	Projekt Photonische Messsystemtechnik (Proj. Phot.Mess.)		0/1/0					
ET-12 09 04	ASK	Sprachtechnologie		4/0/2 1PL	78500	M = PL1 oder gemäß § 11 Absatz 1 Satz 4 u. 5 PO: M = (PL1 + PL2) / 2	7	Prof. Birkholz	
M1209-11250 neu ab SS 2020		Spracherkennung (Spracherk.)		2/0/0		PL1 ab 16 TN Klausur 150 Min., bis zu 15 TN Mdl. PL 30min			EuiDE-9-ASK, EuiDI-7-ESS
		Sprachsynthese (Sprachsynthese)		2/0/0		78510			EuiDE-9-ASK, EuiDI-7-ESS
		Praktikum Sprachtechnologie (Sprachtechn. Prakt.)		0/0/2		PL2 Laborpraktikum 78530			EuiDE-9-ASK, EuiDI-7-ESS
ET-12 09 04	ASK	Sprachtechnologie		4/0/2 1PL	78500	M = PL1 oder gem. § 11 Absatz 1 Satz 4 u. 5 PO: M = (PL1 + PL2) / 2	7	Prof. Birkholz	
M1209-11250 neu ab SS 2018	ASK	Spracherkennung (Spracherk.)		2/0/0		PL1 Klausur 150min 78510			EuiDE-9-ASK, EuiDI-7-ESS
	ASK	Sprachsynthese (Sprachsynthese)		2/0/0		PL2 Laborpraktikum 78530			EuiDE-9-ASK, EuiDI-7-ESS
	ASK	Praktikum Sprachtechnologie (Sprachtechn. Prakt.)		0/0/2					EuiDE-9-ASK, EuiDI-7-ESS
ET-12 09 04	ASK	Sprachtechnologie		4/0/2 1PL	78500	M = PL	7	Prof. Birkholz	
M1209-11250	ASK	Spracherkennung (Spracherk.)		2/0/0		PL Klausur 150min 78510			
	ASK	Sprachsynthese (Sprachsynthese)		2/0/0					
	ASK	Praktikum Sprachtechnologie (Sprachtechn. Prakt.)		0/0/2		Praktikum (muss absolviert werden)			
ET-12 09 07 (neu ab SS 2017)	ASK	Technische Akustik/Fahrzeugakustik		2/2/2 1PL	78700	M = (2 PL1 + PL2) / 3	7	Prof. Altinsoy	

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 08.10.2021

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8. Semester	9. Semester	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverantwortlicher Dozent	Lehrverflechtung Studenten-Sets
			V/Ü/P	V/Ü/P					
M1209-11260		Fahrzeugakustik (Fahrzeugak.) (Prkt. Akustik)		1/1/2		PL1 Mdl. PL 30min 78710			EuiDE-9-ASK
		Technische Akustik (Techn. Akustik)		1/1/0		PL2 Laborpraktikum 78730			EuiDE-9-ASK
ET-12 09 07 (alt, entfällt ab SS 2017)	ASK	Technische Akustik/Fahrzeugakustik		2/2/2 1PL		M = PL	7		
M1209-11260	ASK	Fahrzeugakustik (Fahrzeugak.) (Prkt. Akustik)		1/1/2		PL Mdl. PL 30min 78710			
	ASK	Technische Akustik (Techn. Akustik)		1/1/0					
ET-12 09 09	ASK	Psychoakustik/Sound Design		4/2/0 2PL	78900	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Prof. Altinsoy	
M1209-11270		Psychoakustik (Psychoak.)		2/1/0		PL1 Klausur 90min 78910			EuiDE-9-ASK, EuiDI-7-ESS
		Sound Design (Sound Design)		2/1/0		Projektarbeit 30h 78920			EuiDE-9-ASK, EuiDI-7-ESS
ET-12 10 13	NT2, ST	Hochfrequenzsysteme	4/2/0 1PL		79500	M = PL	7	Prof. Pletteemeier	
M1210-11310		jeweils Wahl 2 aus 3				PL Mdl. PL 45min 79510			
		Boden- und satellitengestützte Funkortungs- und Navigationssysteme (Funkort./Navi.)	2/1/0						EuiDE-8-NT2, EuiDE-8-ST, EuiDI-6-KOM
		Hochfrequenzmesstechnik (HF-Messtechnik)	2/0/1						EuiDE-8-NT2, EuiDE-8-ST,
		Radartechnik und satellitengestützte Fernerkennung (Radartechnik)	2/1/0						EuiDE-8-NT2, EuiDE-8-ST, EuiDI-6-KOM
ET-12 10 15 (ab SS 2017)	NT1, ST	Grundlagen mobiler Nachrichtensysteme	4/2/0 1PL		79700	M = PL	7	Prof. Fettweis	
M1210-11320		jeweils Wahl 2 aus 3							
		Mobile Nachrichtensysteme 1 (Mob.Nachr.Syst.I)	2/1/0			PL1 ab 15 TN Klausur 150min, bis zu 15 TN			EuiDE-8-NT1, EuiDE-8-ST, EuiDI-6-KOM
		Mobile Nachrichtensysteme 2 (Mob.Nachr.Syst.II)	2/1/0			Mdl. PL 45min 79720			EuiDE-8-NT1, EuiDE-8-ST, EuiDI-6-KOM
		Anwendung der Estimation und Detektion (Anw.Estim.u.Detekt.)	2/1/0						EuiDE-8-NT1, EuiDE-8-ST, EuiDI-6-KOM

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 08.10.2021

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8. Semester	9. Semester	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverantwortlicher Dozent	Lehrverflechtung Studenten-Sets
			V/Ü/P	V/Ü/P					
ET-12 10 15 (alt, entfällt ab SS 2017)	NT1, ST	Grundlagen mobiler Nachrichtensysteme	4/2/0 1PL			M = PL	7	Prof. Fettweis	
M1210-11320	NT1, ST	jeweils Wahl 2 aus 3							
	NT1, ST	Mobile Nachrichtensysteme I (<i>Mob.Nachr.Syst.I</i>)	2/1/0			PL1 Klausur 180min 79710			
	NT1, ST	Mobile Nachrichtensysteme II (<i>Mob.Nachr.Syst.II</i>)	2/1/0						
	NT1, ST	Anwendung der Estimation und Detektion (<i>Anw.Estim.u.Detekt.</i>)	2/1/0						
ET-12 10 17 (ab SS 2021)	NT1	Vertiefung Mobile Nachrichtensysteme		4/2/0 1PL	79900	M = PL	7	Prof. Fettweis	
M1210-11330		jeweils LV mit 6 SWS (davon 2 SWS Vorlesung)							
		Fundamentals of Estimation and Detection (<i>Fund.Estim.Detc</i>)		2/2/0		PL1 bei mehr als 15 TN Klausur 150min, bis zu 15 TN Mdl. PL 45min 79910			EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
		Mehrantennensysteme (<i>Mehrantennensys.</i>)		2/1/0					EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
		Maschinelles Lernen in der Signalverarbeitung (<i>???</i>)		2/1/0					EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
		Matlab Praktikum (<i>MATLAB-Prakt.</i>)		0/0/1					EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
ET-12 10 17	NT1	Vertiefung Mobile Nachrichtensysteme		4/2/0 1PL	79900	M = PL	7	Prof. Fettweis	
M1210-11330		jeweils LV mit 6 SWS (davon 2 SWS Vorlesung)							
		Fundamentals of Estimation and Detection (<i>Fund.Estim.Detc</i>)		2/2/0		PL1 bei mehr als 15 TN Klausur 150min, bis zu 15 TN Mdl. PL 45min 79910			EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
		Mehrantennensysteme (<i>Mehrantennensys.</i>)		2/1/0					EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
		Machine-to-Machine Communication (<i>MtM Comm.</i>)		2/1/0					EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
		Matlab Praktikum (<i>MATLAB-Prakt.</i>)		0/0/1					EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
ET-12 10 18	NT2	Digitale Signalverarbeitungssysteme		3/1/2 2PL	82300	M = (2 PL1 + PL2) / 3	7	Prof. Fettweis	
M1210-11340		Digitale Signalverarbeitungssysteme 1 (<i>Dig.Sig.Ver.I</i>)		2/1/0		PL1 Klausur 120 min 82310			EuiDE-9-NT2, EuiDI-7-KOM
		Digitale Signalverarbeitungssysteme 2 (<i>Dig.Sig.Ver.II</i>)		1/0/2		PL2 Praktikumsbericht 82320			EuiDE-9-NT2, EuiDI-7-KOM
ET-12 10 20	NT1	Kommunikationsnetze, Vertiefungsmodul		4/2/0 2PL	79100	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Prof. Fitzek	

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 08.10.2021

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8. Semester	9. Semester	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverantwortlicher	Lehrverflechtung Studenten-Sets
			V/Ü/P	V/Ü/P				Dozent	
M1210-11280		Kommunikationsnetze 3 (ComNets 3)		3/0/0		PL1 ab 15 TN Klausur 120min, bis zu 15 TN Mdl. PL 30min			EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM NES
		CN Communication Networks – Actual Topics – Problem based learning (Actual Topics)		1/2/0		79140 PL2 Projektarbeit 30h 79130			EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM NES
ET-12 10 21	NT1	Netzwerkkodierung in Theorie und Praxis	4/2/0		82500	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Prof. Fitzek	
M1210-11200		Netzwerkkodierungstheorie (NW-Kod.theorie)	2/1/0			PL2 ab 15 TN Klausur 120 min, bis zu 15 TN Mdl. PL 30min 82511		Dr. A. Wolf	EuiDE-8-NT1, EuiDI-6-KOM
		Praktische Anwendung der Netzwerkkodierung (NetwCodPrakt)	2/1/0			PL1 ab 15 TN Klausur 120 min, bis zu 15 TN Mdl. PL 30min 82521			EuiDE-8-NT1, EuiDI-6-KOM
ET-12 10 22 (neu ab SS 2017)	NT1	Kooperative Kommunikation	4/2/0 2PL		82700	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Prof. Jorswieck	
M1210-11290		Kooperative Kommunikationssysteme (KoopKomSys)	2/1/0			PL1 ab 15 TN Klausur 120 min, bis zu 15 TN Mdl. PL 30min 82721		Prof. Fitzek	EuiDE-8-NT1, EuiDI-6-KOM
		Spieltheorie (Spieltheorie)	2/1/0			PL1 ab 15 TN Klausur 120 min, bis zu 15 TN Mdl. PL 30min 82711		Dr. Scheunert	EuiDE-8-NT1, EuiDI-6-KOM
ET-12 10 22 (alt)	NT1	Kooperative Kommunikation	4/2/0 2PL		82700	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Prof. Jorswieck	
M1210-11290		Kooperative Kommunikationssysteme (KoopKomSys)	2/1/0			PL1 Klausur 120 min 82720			
		Spieltheorie (Spieltheorie)	2/1/0			PL1 Klausur 120 min 82710			
ET-12 10 19	NT1	Optimierung in modernen Kommunikationssystemen		4/2/0 2 PL	82900	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Prof. Jorswieck	
entfällt ab WS 20/21		Wahl 2 aus 3							
M1210-11300		Konvexe Optimierung (wird im WS 17/18 durch Compr. Sensing ersetzt)		2/1/0		Klausur 120 min 82910			EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
		Sicherheit auf der Übertragungsschicht (Sicherh. Ü.sch.)		2/1/0		Klausur 120 min			EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 08.10.2021

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8. Semester	9. Semester	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverantwortlicher Dozent	Lehrverflechtung Studenten-Sets
			V/Ü/P	V/Ü/P					
		Compressed Sensing (Compr. Sensing)		2/1/0		Klausur 120 min 82920			EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
ET-12 08 27 M1208-1I360	ST	Neuromorphe VLSI Systeme Neuromorphe VLSI Systeme (Neurom.VLSI-Sys)	4/2/0 4/2/0		83100	M = (2 PL1 + PL2) / 3 PL1 Beleg 83110 PL2 Referat 83120	7	Prof. Mayr	EuiDE-8-ST, EuiDI-6-ESS NES
ET-12 11 02 (neu ab SS 2017) M1211-1I350 kein Angebot ab WiSe20/21	ASK	Theoretische Akustik Grundlagen Wellenausbreitung (Grdl. Wellenaus.)	2/1/0 2/1/0	2/1/0	86700	M = (3 PL1 + 4 PL2) / 7 PL1 Klausur 120min 86730 PL2 Mdl. PL 30min 86720	7	Prof. Kühnicke	EuiDE-9-ASK EuiDE-9-ASK
kein Angebot ab WiSe20/21		Schallfeldmodellierung (Schallf.modell.)		2/1/0					EuiDE-9-ASK
ET-12 11 02 (entfällt ab SS 2017) M1211-1I350	ASK	Theoretische Akustik Grundlagen Wellenausbreitung (Grdl. Wellenaus.) Schallfeldmodellierung (Schallf.modell.)		4/2/0 2/1/0 2/1/0		M = PL PL Mdl. PL 30min 87620	7	Prof. Kühnicke	
ET-12 11 03 M1211-1I370 kein Angebot ab WiSe21/22 kein Angebot ab WiSe21/22	ASK	Ultraschall Ultraschall - Grundlagen (Ultraschall Grdl.) Ultraschall - Anwendung (Ultraschall Anw.)	2/1/0 2/1/0	2/1/0 2/0/1	85700	M = (4 PL1 + 3 PL2) / 7 PL1 Klausur 90 min 85720 PL2 Klausur 90min 85730	7	Prof. Kühnicke	EuiDE-9-ASK EuiDE-9-ASK
ET-12 11 03 (entfällt ab SS 2017) M1211-1I370	ASK	Ultraschall Grundlagen des Ultraschalls (Grdl. US) Ultraschallsensoren/ -messtechnik (US-Sens./MT)	2/1/0	4/1/1 PL 2/0/1		M = PL PL 120min 85710	7	Prof. Kühnicke	
ET-12 08 22 M1208-1H200	ASK, NT1, NT2, PMS, ST	Oberseminar Messsystemtechnik Oberseminar Messsystemtechnik (OS Messsystemt.)		0/2/0 0/2/0	90300	M = (2 PL1 + PL2) / 3 PL1 Beleg 90320 PL2 Referat 30 Min. 90310	4	Prof. Czaroske	EuiDE-9-ASK, EuiDE-9- NT1, EuiDE-9-NT2, EuiDE-9- PMS, EuiDE-9-ST
ET-12 10 23 M1210-1H220	ASK, NT1, NT2, PMS, ST	Oberseminar Informationstechnik Oberseminar Informationstechnik (OS Informationst.)		0/2/0 0/2/0	91900	M = (2 PL1 + PL2) / 3 PL1 Beleg 91920 PL2 Referat 30 Min 91910	4	Prof. Mayr	EuiDE-9-ASK, EuiDE-9-NT1, EuiDE-9- NT2, EuiDE-9-PMS, EuiDE-9-ST