

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 30.08.2024

= alte Module

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8.	9.	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverant- wortlicher Dozent	Studentensets
			V/Ü/P	V/Ü/P					
ET-12 08 16 M1208-11100	ST	Radio Frequency Integrated Circuits Radio Frequency Integrated Circuits (RadFreqIC) [Lehrsprache Englisch]	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 M1208-1A120	PMS	Lasersensorik Lasermesstechnik (Lasermesst.) Mechatronische Lasersensoren (Mech.Lasersens.) Praktikum Lasersensorik (Laserpraktikum)	4/1/1 2PL 2/1/0 2/0/0 0/0/1		60500	M = (6 PL1 + PL2) / 7 PL1 Mdl. Pr. 40 min 60520 PL2 Laborpraktikum 60540	7	Prof. Czarske	EuiDE-8-AT, EuiDE-8-RT, EuiDE-8-PMS, PHY EuiDE-8-AT, EuiDE-8-RT, EuiDE-8-PMS, PHY
ET-12 08 20 entfällt ab SS 2017 M1208-1A120	PMS	Lasersensorik Lasermesstechnik (Lasermesst.) Praktikum Lasersensorik (Laserpraktikum) Mechatronische Lasersensoren (Mech.Lasersens.)	4/1/1 2PL 2/1/0 0/0/1 2/0/0			M = (6 PL1 + PL2) / 7 PL1 Mdl. Pr. 55 min 60510 PL2 Projektarbeit 20h 60530	7	Prof. Czarske	
ET-12 09 13 M1209-11380	ASK	Angewandte intelligente Signalverarbeitung Signalanalyse (Signalanalyse) Mustererkennung (Mustererkennung) Praktikum Angewandte intelligente Sprachverarbeitung (Ang.Intell.Signalv.)	4/1/1 2/0/0 2/1/0 0/0/1		75500	M = PL1 oder gemäß § 11 Absatz 1 Satz 4 u. 5 PO: M = (PL1 + PL2) / 2 PL1 Klausur 150min 83310 Laborpraktikum unbenotet 83320	7	Prof. Birkholz	EuiDE-8-ASK, EuiDI-6-KOM EuiDE-8-ASK, EuiDI-6-KOM

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 30.08.2024

= alte Module

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8.	9.	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverant- wortlicher Dozent	Studentensets
			Semester V/Ü/P	Semester V/Ü/P					
ET-12 09 03 M1209-11110 alt	ASK ASK ASK	Intelligente Audiosignalverarbeitung Signalanalyse und -erkennung (<i>Mustererkennung</i>) Funktionsmaterialien der Aufbau- und Verbindungstechnik der Elektronik	4/1/1 2/1/0 2/01		75500	M = PL PL1 Klausur 150min 75510	7	Prof. Birkholz	
ET-12 09 08 M1209-11120	ASK	Raumakustik/ Virtuelle Realität Virtuelle Realität (<i>Virt. Real.</i>) Raumakustik (<i>Raumakustik</i>)	4/0/2 2PL 2/0/2 2/0/0		75700	M = (PL1 + PL2) / 2 PL1 Mdl. PL 55 min 75710 PL2 Laborpraktikum 75730	7	Prof. Altinsoy	EuiDE-8-ASK, EuiDI-6-KOM EuiDE-8-ASK, EuiDI-6-KOM
ET-12 09 08 M1209-11120	ASK ASK ASK	Raumakustik/Virtuelle Realität Virtuelle Realität (<i>Virt. Real.</i>) Raumakustik (<i>Raumakustik</i>)	4/0/2 2PL 2/0/2 2/0/0		75700	M = (PL1 + PL2) / 2 PL1 Mdl. PL 55 min 75710 PL2 Laborpraktikum 75720	7	Prof. Altinsoy	
ET-12 10 05 M1210-11130	NT1	Kommunikationsnetze, Aufbaumodul Kommunikationsnetze 2/ Communication Networks 2 (<i>KommNetze 2</i>) [Lehrsprache Englisch] 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 Dr. Radeke	EuiDE-8-NT1, EuiDI-6-KOM EuiDE-8-NT1, EuiDI-6-KOM
ET-12 10 05 entfällt ab SS 2017 M1210-11130	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		

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 30.08.2024

= alte Module

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8.	9.	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverant- wortlicher	Studentensets
			V/Ü/P	V/Ü/P				Dozent	
	NT1	Nachrichtenverkehrstheorie (<i>Nachrichtenverk.th.</i>)	2/1/0			PL2 Klausur 120 min 75920			
ET-12 10 09 ab WS 2022/23	NT1	Aufbaumodul Informationstheorie		4/2/0 2PL	76200	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Dr. Scheunert neu Prof. Schaefer	
M1210-11140	NT1	Codierungstheorie (<i>Codierungstheorie</i>)		2/1/0		PL1 Klausur 120 min 76210		Dr. Wolf	EuiDE-9-NT1
	NT1	Fortgeschrittene Themen in der Informationstheorie (<i>Fortg.Themen Info.theorie</i>)		2/1/0		PL2 Klausur 120 min 76220		Dr. Mittelbach	EuiDE-9-NT1
ET-12 10 09 alt	NT1	Aufbaumodul Informationstheorie Wahl 2 aus 3		4/2/0 2PL	76200	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Dr. Scheunert	
M1210-11140	NT1	Codierungstheorie (<i>Codierungstheorie</i>)		2/1/0		PL1 Klausur 120 min 76210			
		Fortgeschrittene Themen in der Informationstheorie (<i>Fortg.Themen Inf.theorie</i>)		2/1/0		PL2 Klausur 120 min 76220			
	NT1	Konvexe Optimierung (<i>Konvexe Opt.</i>)		2/1/0					
ET-12 10 09 neu ab SS 2017	NT1	Aufbaumodul Informationstheorie		4/2/0 2PL	76200	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Prof. Jorswieck	
M1210-11140	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	NT1	Netzwerk-Informationstheorie		4/2/0 2PL		M = (PL1 + PL2) / 2	7		
M1210-11140	NT1	Mehrnutzer-Informationstheorie (<i>Mehrnu.Inf.th.</i>)		2/1/0		PL1 Klausur 120 min 76120			

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 30.08.2024

= alte Module

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8.	9.	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverant- wortlicher Dozent	Studentensets
			V/Ü/P	V/Ü/P					
	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 Wahl 2 aus 3	4/2/0 1PL		76300	M = PL PL Mdl. PL 45min 76310	7	Prof. Plettmeier	
		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>) [Lehrsprache Deutsch]	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. Plettmeier	
		Lichtwellenleitertechnik (<i>Lichtwellenleitert.</i>)		2/1/0					EuiDE-9-NT2, EuiDE-9-PMS
		Optische Breitbandkommunikation (<i>Opt. Breitbandk.</i>)		2/1/0					EuiDE-9-NT2, EuiDE-9-PMS
ET-12 10 14 M1210-11160	NT2, PMS	Optische Nachrichtentechnik		4/2/0 1PL	76500	M = PL PL Mdl. PL 45min 76510	7	Prof. Plettmeier	
	NT2, PMS	Lichtwellenleitertechnik (<i>Lichtwellenleitert.</i>)		2/1/0					EuiDE-9-NT2, EuiDE-9-PMS
	NT2, PMS	dazu Wahl 1 aus 2							
	NT2, PMS	Optische Breitbandkommunikation (<i>Opt. Breitbandk.</i>)		2/1/0					EuiDE-9-NT2, EuiDE-9-PMS
	NT2, PMS	Silicon Photonics		2/1/0					EuiDE-9-NT2, EuiDE-9-PMS
ET-12 08 07 M1208-11170	ST	Einführung in die Theorie nichtlinearer Systeme	2/1/0 1PL	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	
	ST	Beschreibung und Analyse nichtlinearer Systeme/ Analysis and Description of Nonlinear Systems (<i>B.u.A. nichtlin. Syst</i>) [Lehrsprache Englisch]	2/1/0						EuiDE-8-ST, EuiDI-6-ESS
Modul entfällt ab WiSe 24/25	ST	Zellulare nichtlineare Netzwerke (<i>Zell.ni.-lin.NW</i>) [Lehrsprache Englisch]		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: 30.08.2024

= alte Module

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8.	9.	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverant- wortlicher	Studentensets		
			V/Ü/P	V/Ü/P				Dozent			
ET-12 08 07 <small>entfällt ab SS 2017 M1208-11170</small>	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 (<i>B.u.A. nichtlin. Syst</i>)	2/1/0			PL1 Klausur 120 min 77510					
	ST	Zellulare nichtlineare Netzwerke (<i>Zell. ni.-lin. NW</i>)		2/1/0		PL1 Klausur 120min 77520					
ET-12 08 08 <small>M1208-11180</small>	ST	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		EuiDE-8-ST, EuiDI-6-ESS
		Modellbildung und Systemidentifikation (<i>Mod. bil. u. Syst. ident.</i>)		2/1/0		PL2 Klausur 120 min 81520		Tobias Zaiczek	EuiDE-9-ST, EuiDI-8-ESS		
ET-12 09 05 <small>M1209-11190</small>	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 (<i>AktSteuSchaSchw</i>)	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 <small>M1210-11210</small>	NT1, ST, ASK, PMS	Statistik	2/1/0 1PL	2/1/0 1PL	77100	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Prof. Fitzek			
		Statistik 1 (<i>Statistik 1</i>)	2/1/0						PL1 Klausur 135 min 77110		EuiDE-8-ASK, EuiDE-8- NT1, EuiDE-8-ST
		Statistik 2 (<i>Statistik 2</i>)		2/1/0					PL2 Klausur 135 min 77120		EuiDE-9-ASK, EuiDE-9- NT1, EuiDE-9-ST

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 30.08.2024

= alte Module

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8.	9.	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverant- wortlicher Dozent	Studentensets
			V/Ü/P	V/Ü/P					
ET-12 10 16	NT2, ST	Digitale Signalverarbeitung und Hardware-Implementierung	2/1/2 2PL		77300	M = (2 PL1 + 1 PL2) / 3	7	Prof. Fettweis	
M1210-11220		Hardware-/Software-Codesign - Codesign für Signalprozessoren (H-/S-Codesign) [Lehrsprache Englisch]	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-KOM, NES
		Praktikum Hardware-/Software-Codesign (Hardware/Software Codesign Lab) [Lehrsprache Englisch]	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	
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) [Lehrsprache Englisch]		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	ST	VLSI-Prozessorentwurf	2/2/2 2PL		78100	M = (2 PL1 + PL2) / 3	7	Prof. Mayr	
M1208-11240		VLSI-Prozessorentwurf/ VLSI Processor Design (VLSI-ProcDesign) [Lehrsprache Englisch]	2/2/2			PL1 Projektarbeit 30h 78110 PL2 Referat 20 min 78120			EuiDE-8-ST, EuiDE-8-BEI, EuiDI-6-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

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 30.08.2024

= alte Module

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8.	9.	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverant- wortlicher Dozent	Studentensets
			V/Ü/P	V/Ü/P					
ET-12 08 21 ab WiSe 22/23	PMS	Photonische Messsystemtechnik		3/1/1 2PL oder 4/0/1 2PL	78300	M = (6 PL1 + PL2) / 7	7	Prof. Czarske	
M1208-1A210	AT, RT	Projekt Photonische Messsystemtechnik (<i>Proj. Phot.Mess.</i>)		0/0/1		PL2 Projektarbeit 12 Wo. 78320			
		Wahl 2 aus 3							
	AT, RT	Digitale Holographie und Bildverarbeitung (<i>Holografie</i>)		1/1/0		PL1 mdl. PL 40 min 78311			EuiDE-9-AT, EuiDE-9-RT
	AT, RT	Lasermesssysteme für die Fluidtechnik (<i>LMFT</i>)		2/0/0					EuiDE-9-AT, EuiDE-9-RT, IST, PHY
	AT, RT	Biomedical Laser Systems and Optogenetics (<i>Biomed. Systemt. u. Optogenetik</i>) [Lehrsprache Englisch]		2/0/0					EuiDE-9-AT, EuiDE-9-RT, IST, PHY
ET-12 08 21	PMS	Photonische Messsystemtechnik		4/2/0 2PL	78300	M = (6 PL1 + PL2) / 7	7	Prof. Czarske	
M1208-1A210	AT, RT	Digitale Holographie und Bildverarbeitung (<i>Holografie</i>)		1/0/0		PL1 Mdl. Pr. 40 min 78311			EuiDE-9-AT, EuiDE-9-RT
(entfällt ab WS 19/20)	AT, RT	Bildgebende Messverfahren (<i>Bildg. Messv.</i>)		1/1/0		PL2 Projektarbeit 12 Wo. 78320			EuiDE-9-AT, EuiDE-9-RT,
neu ab WS19/20		Biomedizinische Systemtechnik und Optogenetik (<i>Biomed. Systemt. u. Optogenetik</i>)		1/0/0					
	AT, RT	Lasermesstechnik für die Fluidtechnik (<i>LMFT</i>)		2/0/0					EuiDE-9-AT, EuiDE-9-RT,
	AT, RT	Projekt Photonische Messsystemtechnik (<i>Proj. Phot.Mess.</i>)		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	
M1208-1A210	AT, RT	Digitale Holographie und Bildverarbeitung (<i>Holografie</i>)		1/0/0		PL1 Mdl. Pr. 55 min 78310			
	AT, RT	Bildgebende Messverfahren (<i>Bildg. Messv.</i>)		1/1/0		PL2 Projektarbeit 20h			

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 30.08.2024

= alte Module

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8.	9.	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverant- wortlicher Dozent	Studentensets
			V/Ü/P	V/Ü/P					
	AT, RT	Lasermesstechnik für die Fluidtechnik (LMFT)		2/0/0		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			EuiDE-9-ASK, EuiDI-7-ESS
		Sprachsynthese (Sprachsynthese)		2/0/0		Mdl. PL 30min 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)			

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 30.08.2024

= alte Module

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8.	9.	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverant- wortlicher Dozent	Studentensets
			V/Ü/P	V/Ü/P					
ET-12 09 07	ASK	Technische Akustik/ Fahrzeugakustik		2/2/2 2PL	78700	M = (2 PL1 + PL2) / 3	7	Prof. Altinsoy	
M1209-11260		Fahrzeugakustik (<i>Fahzeugak.</i>)		1/1/2		PL1 Mdl. PL 30min 78710			EuiDE-9-ASK
		Technische Akustik (<i>Techn. Akustik</i>) (<i>Laborprakt. Techn. Ak.</i>)		1/1/0		PL2 Laborpraktikum 78730			EuiDE-9-ASK
ET-12 09 07 alt, entfällt ab SS 2017 M1209-11260	ASK	Technische Akustik/Fahrzeugakustik		2/2/2 1PL		M = PL	7		
	ASK	Fahrzeugakustik (<i>Fahzeugak.</i>) (<i>Prkt. Akustik</i>)		1/1/2		PL Mdl. PL 30min 78710			
	ASK	Technische Akustik (<i>Techn. Akustik</i>)		1/1/0					
ET-12 09 09 M1209-11270	ASK	Psychoakustik/ Sound Design		4/2/0 2PL	78900	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Prof. Altinsoy	
		Psychoakustik (<i>Psychoak.</i>)		2/1/0		PL1 Klausur 90min 78910			EuiDE-9-ASK, EuiDI-7-ESS
		Sound Design (<i>Sound Design</i>)		2/1/0		Projektarbeit 30h 78920			EuiDE-9-ASK, EuiDI-7-ESS
ET-12 10 13 M1210-11310	NT2, ST	Hochfrequenzsysteme Wahl 2 aus 3	4/2/0 1PL		79500	M = PL	7	Prof. Plettmeier	
		Funkortungs- und Navigationssysteme (<i>Funkort./Navi.</i>)		2/1/0		PL Mdl. PL 45min 79510			EuiDE-8-NT2, EuiDE-8-ST, EuiDI-6-KOM
		Hochfrequenzmesstechnik (<i>HF-Messtechnik</i>)		2/0/1					EuiDE-8-NT2, EuiDE-8-ST,
		Radartechnik und Fernerkundung (<i>Radartechnik</i>)		2/1/0					EuiDE-8-NT2, EuiDE-8-ST, EuiDI-6-KOM

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 30.08.2024

= alte Module

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8.	9.	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverant- wortlicher	Studentensets
			V/Ü/P	V/Ü/P				Dozent	
ET-12 10 15 M1210-11320	NT1, ST	Grundlagen mobiler Nachrichtensysteme	4/2/0 1PL		79700	M = PL	7	Prof. Fettweis	
		Wahl 2 aus 3							
		Mobile Nachrichtensysteme 1 (<i>Mob.Nachr.Syst.I</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 (<i>Mob.Nachr.Syst.II</i>)	2/1/0			Mdl. PL 45min 79720			EuiDE-8-NT1, EuiDE-8-ST, EuiDI-6-KOM
		Anwendung der Estimation und Detektion (<i>Anw.Estim.u.Detekt.</i>)	2/1/0						EuiDE-8-NT1, EuiDE-8-ST, EuiDI-6-KOM
ET-12 10 15 alt, entfällt ab SS 2017 M1210-11320	NT1, ST	Grundlagen mobiler Nachrichtensysteme	4/2/0 1PL			M = PL	7	Prof. Fettweis	
	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 M1210-11330	NT1	Vertiefung Mobile Nachrichtensysteme		4/2/0 1PL	79900	M = PL	7	Prof. Fettweis	
		jeweils LV mit 6 SWS (davon 2 SWS Vorlesung)							
		Fundamentals of Estimation and Detection (<i>Fund.Estim.Detc</i>) [Lehrsprache Englisch]		2/2/0		PL1 bei mehr als 15 TN Klausur 150min, bis zu 15 TN Mdl. PL 45min			EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
		Algorithmen für Mehrantennensysteme (<i>Mehrantennensys.</i>)		2/1/0		79910			EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
		Maschinelles Lernen in der Signalverarbeitung [Machine Learning in Signal Processing] (<i>M.Lern.Sig.Ver.</i>) [Lehrsprache Englisch]		2/1/0				Dr. Dörpinghaus	EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
entfällt ab SoSe 23	NT1	Matlab Praktikum (<i>MATLAB-Prakt.</i>)		0/0/1					EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
ET-12 10 17 M1210-11330	NT1	Vertiefung Mobile Nachrichtensysteme		4/2/0 1PL	79900	M = PL	7	Prof. Fettweis	
	NT1	jeweils LV mit 6 SWS (davon 2 SWS Vorlesung)							

Detallierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 30.08.2024

= alte Module

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8.	9.	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverant- wortlicher	Studentensets
			V/Ü/P	V/Ü/P				Dozent	
	NT1	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
	NT1	Mehrantennensysteme <i>(Mehrantennensys.)</i>		2/1/0					EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
	NT1	Machine-to-Machine Communication <i>(MtM Comm.)</i>		2/1/0					EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
	NT1	Matlab Praktikum <i>(MATLAB-Prakt.)</i>		0/0/1					EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
ET-12 10 18 M1210-11340	NT2	Digitale Signalverarbeitungssysteme Digitale Signalverarbeitungssysteme 1 <i>(Dig.Sig.Ver.I)</i>		3/1/2 2PL 2/1/0	82300	M = (2 PL1 + PL2) / 3 PL1 Klausur 120 min 82310	7	Prof. Fettweis	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 M1210-11280	NT1	Kommunikationsnetze, Vertiefungsmodul Kommunikationsnetze 3 <i>(ComNets 3)</i> [Lehrsprache Englisch]		4/2/0 2PL 3/0/0	79100	M = (PL1 + PL2) / 2 PL1 ab 15 TN Klausur 120min, bis zu 15 TN Mdl. PL 30min 79140	7	Prof. Fitzek	EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM NES
		ComNets - Problem Based Learning <i>(Actual Topics)</i> [Lehrsprache Englisch]		1/2/0		PL2 Projektarbeit 30h 79130			EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM NES
ET-12 10 21 M1210-11200	NT1	Netzwerkcodierung in Theorie und Praxis Netzwerkcodierungstheorie <i>(NW-Kod.theorie)</i>	4/2/0 2PL	2/1/0	82500	M = (PL1 + PL2) / 2 PL2 ab 15 TN Klausur 120 min, bis zu 15 TN Mdl. PL 30min 82511	7	Prof. Fitzek Dr. Wolf	EuiDE-8-NT1, EuiDI-6-KOM
		Praktische Anwendung der Netzwerkcodierung/ Practical Implementations of Network Coding <i>(NetwCodPrakt)</i> [Lehrsprache Englisch]		2/1/0		PL1 ab 15 TN Klausur 120 min, bis zu 15 TN Mdl. PL 30min 82521			EuiDE-8-NT1, EuiDI-6-KOM

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 30.08.2024

= alte Module

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8.	9.	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverant- wortlicher	Studentensets
			V/Ü/P	V/Ü/P				Dozent	
ET-12 10 22	NT1	Intelligente und kooperative Kommunikation	4/2/0 2PL		82800	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Prof. Schaefer	
M1210-11290		Kooperative Kommunikationssysteme/ Cooperative Communication Systems (KoopKommSys) [Lehrsprache Englisch]	2/1/0			ab 15 TN Klausur 120 min, bis zu 15 TN mdl. PL 30 min 82820		Prof. Fitzek	EuiDE-8-NT1, EuiDI-6-KOM
		Einführung in das maschinelle Lernen (Einf. masch. Lernen)	2/1/0			ab 15 TN Beleg, bis zu 15 TN mdl. PL 30 min 82810		Dr. Scheunert	EuiDE-8-NT1, EuiDI-6-KOM
ET-12 10 22	NT1	Kooperative Kommunikation	4/2/0 2PL		82700	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Dr. Scheunert neu Prof. Schaefer	
M1210-11290	NT1	Kooperative Kommunikationssysteme/ Cooperative Communication Systems (KoopKommSys) [Lehrsprache Englisch]	2/1/0			PL2 ab 15 TN Klausur 120 min, bis zu 15 TN Mdl. PL 30min 82721		Prof. Fitzek	EuiDE-8-NT1, EuiDI-6-KOM
	NT1	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	NT1	Kooperative Kommunikation	4/2/0 2PL		82700	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Prof. Jorswieck	
M1210-11290	NT1	Kooperative Kommunikationssysteme (KoopKomSys)	2/1/0			PL1 Klausur 120 min 82720			
	NT1	Spieltheorie (Spieltheorie)	2/1/0			PL1 Klausur 120 min 82710			
ET-12 10 19	NT1	Optimierung in modernen Kommunikationssystemen		4/2/0 2PL	82900	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Dr. Scheunert neu Prof. Schaefer	
neu ab WS 22/23									
M1210-11300	NT1	Konvexe Optimierung (Konvexe Opt.)		2/1/0		Klausur 120 min 82910		Dr. Scheunert	EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
	NT1	Sicherheit auf der Übertragungsschicht (Sicherheit Übertr.schicht)		2/1/0		Klausur 120 min 82920			EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
ET-12 10 19	NT1	Optimierung in modernen Kommunikationssystemen		4/2/0 2 PL	82900	M = (PL1 + PL2) / 2	7	Prof. Jorswieck	
M1210-11300	NT1	Wahl 2 aus 3							

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 30.08.2024

= alte Module

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8.	9.	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverant- wortlicher	Studentensets
			V/Ü/P	V/Ü/P				Dozent	
	NT1	Konvexe Optimierung <i>(wird im WS 17/18 durch Compr. Sensing ersetzt)</i>		2/1/0		Klausur 120 min 82910			EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
	NT1	Sicherheit auf der Übertragungsschicht <i>(Sicherh. Ü.sch.)</i>		2/1/0		Klausur 120 min			EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
	NT1	Compressed Sensing <i>(Compr. Sensing)</i>		2/1/0		Klausur 120 min 82920			EuiDE-9-NT1, EuiDI-7-KOM
ET-12 08 27 M1208-11360	ST	Neuromorphe VLSI Systeme Neuromorphe VLSI Systeme <i>(Neurom.VLSI-Sys)</i> [Lehrsprache Englisch]	4/2/0 2PL 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 M1211-11350	ASK	Theoretische Akustik	2/1/0	2/1/0	86700	M = (3 PL1 + 4 PL2) / 7	7	Prof. Kühnicke	
kein Angebot ab WiSe20/21	ASK	Grundlagen Wellenausbreitung <i>(Grdl. Wellenaus.)</i>	2/1/0			PL1 Klausur 120min 86730			EuiDE-9-ASK
kein Angebot ab WiSe20/21	ASK	Schallfeldmodellierung <i>(Schallf.modell.)</i>		2/1/0		PL2 Mdl. PL 30min 86720			EuiDE-9-ASK
ET-12 11 02 entfällt ab SS 2017 M1211-11350	ASK	Theoretische Akustik		4/2/0		M = PL	7	Prof. Kühnicke	
	ASK	Grundlagen Wellenausbreitung <i>(Grdl. Wellenaus.)</i>		2/1/0		PL Mdl. PL 30min 87620			
	ASK	Schallfeldmodellierung <i>(Schallf.modell.)</i>		2/1/0					
ET-12 11 03 M1211-11370	ASK	Ultraschall	2/1/0	2/1/0	85700	M = (4 PL1 + 3 PL2) / 7	7	Prof. Kühnicke	
kein Angebot ab WiSe21/22	ASK	Ultraschall - Grundlagen <i>(Ultraschall Grdl.)</i>	2/1/0			PL1 Klausur 90 min 85720			EuiDE-9-ASK
kein Angebot ab WiSe21/22	ASK	<i>Ultraschall - Anwendung (Ultraschall Anw.)</i>		2/0/1		PL2 Klausur 90min 85730			EuiDE-9-ASK
ET-12 11 03 entfällt ab SS 2017	ASK ASK	Ultraschall Grundlagen des Ultraschalls <i>(Grdl. US)</i>		4/1/1 PL 2/1/0		M = PL PL 120min	7	Prof. Kühnicke	

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 2013)

Stand: 30.08.2024

= alte Module

Modul-Nr./CN	Profil	Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan)	8.	9.	Konto HISPOS	Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung	LP	Modulverant- wortlicher	Studentensets
			V/Ü/P	V/Ü/P				Dozent	
M1211-1I370	ASK	Ultraschallsensoren/ -messtechnik (<i>US-Sens./MT</i>)		2/0/1		85710			
ET-12 08 22 M1208-1H200	ASK, NT1, NT2, PMS, ST	Oberseminar Messsystemtechnik Oberseminar Messsystemtechnik (<i>OS Messsystemt.</i>)		0/2/0 0/2/0	90300	M = (2 PL1 + PL2) / 3 PL1 Beleg 90320 PL2 Referat 30 Min. 90310	4	Prof. Czarske	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 <i>[Angebot OS ComNets auch im SoSe]</i>		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