

Detaillierter Studienablaufplan Wahlpflichtmodule Elektrotechnik, Studienrichtung Informationstechnologie (DPO 20'

Stand: 28.07.2021

| Modul-Nr./CN | Profil | Modulname Lehrveranstaltung (Abk. im Stundenplan) | 8. | 9. | Konto HISPOS | Hinweise zu Prüfungsleistungen M...Modulnote PL...Prüfungsleistung | LP | Modulverant- wortlicher |
|---|--------------------------|---|---|-------|-----------------|--|----------|--------------------------------|
| | | | V/Ü/P | V/Ü/P | | | | |
| 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 |
| ET-12 08 20 (neu 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 | | 60500 | M = (6 PL1 + PL2) / 7 PL1 Mdl. Pr. 40 min 60520 PL2 Laborpraktikum 60540 | 7 | Prof. Czarske |
| ET-12 08 20 (alt, entfällt ab SS 2017) M1208-1A120 | PMS PMS PMS 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 neu ab SS 2018 | ASK | Angewandte intelligente Signalverarbeitung Signalanalyse Mustererkennung Praktikum Angewandte int. Sprachverarbeitung | 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 + PL3 PL1 Klausur 150min 83310 Laborpraktikum unbenotet 83320 | 7 | Jun.-Prof. Birkholz |
| ET-12 09 03 | ASK | Intelligente Audiosignalverarbeitung | 4/1/1 | | 75500 | M = PL | 7 | Jun.-Prof. Birkholz |

| | | | | | | | | |
|---|-----|--|---------------------------|---------------------------|--------------|---|----------|----------------------------|
| M1209-11110 (alt) | ASK | Signalanalyse und-erkennung <i>(Mustererkennung)</i> | 2/1/0 | | | PL1 Klausur 150min 75510 | | |
| | ASK | Audiosignalverarbeitung <i>(neu: Signalanalyse)</i> | 2/0/1 | | | | | |
| 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. Altinsov |
| | | Raumakustik <i>(Raumakustik)</i> | 2/0/0 | | | PL2 Laborpraktikum 75720 | | |
| ET-12 09 08 M1209-11120 | 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. Altinsov |
| | 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 | 7 | Prof. Fitzek |
| | | Nachrichtenverkehrstheorie <i>(Nachrichtenverk.th.)</i> | 2/1/0 | | | PL2 Klausur 120 min 75910 | | Dr. Radeke |
| ET-12 10 05 (alt, entfällt ab SS 2017) M1210-11130 | 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 | |
| | NT1 | 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> Konvexe Optimierung <i>(Konvexe Opt.)</i> | | 2/1/0 2/1/0 | | PL2 Klausur 120 min 76220 | | |

| | | | | | | | | |
|--|----------|---|------------------|------------------|--------------|---|----------|------------------------|
| 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>(Mehrn. Inf.th.)</i> | | 2/1/0 | | PL1 Klausur 120 min 76210 | | |
| | NT1 | Fortgeschrittene Themen in der Informationstheorie <i>(Fortg.Themen Inf.theorie)</i> | | 2/1/0 | | PL2 Klausur 120 min 76220 | | |
| 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>(Mehrn. 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 | 7 | Prof. |
| | | Antennen <i>(Antennen)</i> | 2/1/0 | | | PL Mdl. PL 45min 76310 | | |
| | | Wellenausbreitung <i>(Wellenausbr.)</i> | 2/1/0 | | | | | |
| | | Body Area Communications <i>(Body Area Com.)</i> | 2/1/0 | | | | | |
| ET-12 10 14 M1210-11160 | NT2, PMS | Optische Nachrichtentechnik | | 4/2/0 1PL | 76500 | M = PL | 7 | Prof. |
| | | Lichtwellenleitertechnik <i>(Lichtwellenleitert.)</i> | | 2/1/0 | | PL Mdl. PL 45min 76510 | | |
| | | dazu Wahl 1 aus 2 | | | | | | |
| | | Optische Breitbandkommunikation <i>(Opt. Breithandk.)</i> | | 2/1/0 | | | | |
| | | Silicon Photonics | | 2/1/0 | | | | |
| 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 | 7 | Prof. Tetzlaff |
| | | 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 77520 | | |
| | | 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 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 <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 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 <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 | | Tobias Zaiczek |
| 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 <i>(Akt. Steu. Sch. Schw.)</i> | 2/0/0 | | | PL1 Klausur 90 min 76710 | | |
| | | Sound Quality of Audio Systems | | 2/0/2 | | PL2 Klausur 90 min 76720 PL3 Laborpraktikum 76730 | | |
| ET-12 10 08 M1210-11210 | NT1, ST, ASK, PL | 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 | | |
| | | Statistik 2 | | 2/1/0 | | PL2 Klausur 135 min 77120 | | |
| 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 <i>(H-/S-Codesign)</i> | 2/1/0 | | | PL1 ab 16 TN Klausur 120 min, bis zu 16 TN mdl. PL 20min 77310 | | |
| | | Praktikum Hardware-/Software-Codesign <i>(H-/S-Codesign)</i> | | 0/0/2 | | PL2 Praktikumsbericht 77320 | | Emil Matusz |
| ET-12 10 16 (alt, entfällt 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 |
| | NT2, ST | Hardware-/Software-Codesign für Signalprozessoren <i>(H-/S-Codesign)</i> | 2/1/0 | | | PL1 Klausur 120 min oder Mdl. PL 20min 77310 | | |
| | NT2, ST | Praktikum Hardware-/Software-Codesign <i>(H-/S-Codesign)</i> | | 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 | | |
| ET-12 08 19 (neu ab SS 2021) | ST | VLSI-Prozessorwurf | 2/2/2 2PL | | 78100 | M = (2 PL1 + PL2) / 3 | 7 | Prof. Mayr |
| M1208-11240 | | VLSI-Prozessorwurf (VLSI-Proz.Entw.) | 2/2/2 | | | PL1 Projektarbeit 30h 78110 PL2 Referat 20 min 78120 | | |
| ET-12 08 19 | ST | VLSI-Prozessorwurf | | 2/2/2 2PL | 78100 | M = (2 PL1 + PL2) / 3 | 7 | Prof. Mayr |
| M1208-11240 | ST | VLSI-Prozessorwurf (VLSI-Proz.Entw.) | | 2/2/2 | | PL1 Projektarbeit 30h 78110 PL2 Referat 20 min 78120 | | |
| 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 | | |
| (entfällt ab WS 19/20) | AT, RT | Bildgebende Messverfahren (Bildg. Messv.) | | 1/1/0 | | | | |
| neu ab WS19/20 | | Biomedizinische Systemtechnik und Optogenetik (Biomed. Systemt. u. Optogenetik) | | 1/0/0 | | PL2 Projektarbeit 12 Wo. 78320 | | |
| | | Lasermesstechnik für die Fluidtechnik (LMFT) | | 2/0/0 | | | | |
| | | Projekt Photonische Messsystemtechnik (Proj. Phot Mess) | | 0/1/0 | | | | |
| 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 (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) / 3 | 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 | | |
| | | Sprachsynthese (Sprachsynthese) | | 2/0/0 | | 78510 | | |
| | | Praktikum Sprachtechnologie (Sprachtechn. Prakt.) | | 0/0/2 | | PL2 Laborpraktikum | | |
| 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) / 3 | 7 | Prof. Birkholz |
| M1209-11250 neu ab SS 2018 | ASK | Spracherkennung (Spracherk.) | | 2/0/0 | | PL1 Klausur 150min 78510 | | |
| | ASK | Sprachsynthese (Sprachsynthese) | | 2/0/0 | | PL2 Laborpraktikum 78530 | | |
| | ASK | Praktikum Sprachtechnologie (Sprachtechn. Prakt.) | | 0/0/2 | | | | |
| 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 |
| M1209-11260 | | Fahrzeugakustik (Fahrzeugak.) | | 1/1/2 | | PL1 Mdl. PL 30min 78710 | | |
| | | (Rekt. Akustik) | | | | PL2 Laborpraktikum 78730 | | |
| | | Technische Akustik (Techn. Akustik) | | 1/1/0 | | | | |
| 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.) | | 1/1/2 | | PL Mdl. PL 30min 78710 | | |
| | | (Rekt. Akustik) | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--------------------------------------|-------|--|---|--------------------|
| | ASK | Technische Akustik <i>(Techn. Akustik)</i> | | 1/1/0 | | | | |
| ET-12 09 09 M1209-11270 | ASK | Psychoakustik/Sound Design Psychoakustik <i>(Psychoak.)</i> Sound Design <i>(Sound Design)</i> | | 4/2/0 2PL 2/1/0 2/1/0 | 78900 | M = (PL1 + PL2) / 2 PL1 Klausur 90min 78910 Projektarbeit 30h 78920 | 7 | Prof. Altinsoy |
| ET-12 10 13 M1210-11310 | NT2, ST | Hochfrequenzsysteme jeweils Wahl 2 aus 3 Boden- und satellitengestützte Funkortungs- und Navigationssysteme <i>(Funkort./Nav.)</i> Hochfrequenzmesstechnik <i>(HF-Messtechnik)</i> Radartechnik und satellitengestützte Fernerkennung <i>(Radartechnik)</i> | | 4/2/0 1PL 2/1/0 2/0/1 2/1/0 | 79500 | M = PL PL Mdl. PL 45min 79510 | 7 | Prof. Blattermaier |
| ET-12 10 15 (ab SS 2017) M1210-11320 | NT1, ST | Grundlagen mobiler Nachrichtensysteme jeweils Wahl 2 aus 3 Mobile Nachrichtensysteme 1 <i>(Mob.Nachr.Syst.I)</i> Mobile Nachrichtensysteme 2 <i>(Mob.Nachr.Syst.II)</i> Anwendung der Estimation und Detektion <i>(Anw.Estim.u.Detekt.)</i> | | 4/2/0 1PL 2/1/0 2/1/0 2/1/0 | 79700 | M = PL PL1 ab 15 TN Klausur 150min, bis zu 15 TN Mdl. PL 45min 79720 | 7 | Prof. Fettweis |
| ET-12 10 15 (alt, entfällt ab SS 2017) M1210-11320 | NT1, ST NT1, ST NT1, ST NT1, ST | Grundlagen mobiler Nachrichtensysteme jeweils Wahl 2 aus 3 Mobile Nachrichtensysteme I <i>(Mob.Nachr.Syst.I)</i> Mobile Nachrichtensysteme II <i>(Mob.Nachr.Syst.II)</i> Anwendung der Estimation und Detektion <i>(Anw.Estim.u.Detekt.)</i> | | 4/2/0 1PL 2/1/0 2/1/0 2/1/0 | | M = PL PL1 Klausur 180min 79710 | 7 | Prof. Fettweis |
| ET-12 10 17 (ab SS 2021) M1210-11330 | NT1 | Vertiefung Mobile Nachrichtensysteme jeweils LV mit 6 SWS (davon 2 SWS Vorlesung) Fundamentals of Estimation and Detection <i>(Fund.Estim.Detc.)</i> | | 4/2/0 1PL 2/2/0 | 79900 | M = PL PL1 bei mehr als 15 TN Klausur 150min, bis zu | 7 | Prof. Fettweis |

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----|---|--|------------------|--------------|---|----------|------------------------|
| | | Mehrantennensysteme <i>(Mehrantennensvs.)</i> | | 2/1/0 | | 15 TN Mdl. PL 45min | | |
| | | Maschinelles Lernen in der Signalverarbeitung <i>(???)</i> | | 2/1/0 | | 79910 | | |
| | | Matlab Praktikum <i>(MATLAB-Prakt.)</i> | | 0/0/1 | | | | |
| ET-12 10 17 | NT1 | Vertiefung Mobile Nachrichtensysteme | | 4/2/0 1PL | 79900 | M = PL | 7 | Prof. Fettweis |
| M1210-11330 | NT1 | jeweils LV mit 6 SWS (davon 2 SWS Vorlesung) | | | | | | |
| | NT1 | Fundamentals of Estimation and Detection <i>(Fund.Estim.Detc.)</i> | | 2/2/0 | | PL1 bei mehr als 15 TN Klausur 150min, bis zu | | |
| | NT1 | Mehrantennensysteme <i>(Mehrantennensvs.)</i> | | 2/1/0 | | 15 TN Mdl. PL 45min | | |
| | NT1 | Machine-to-Machine Communication <i>(MtM.Comm.)</i> | | 2/1/0 | | 79910 | | |
| | NT1 | Matlab Praktikum <i>(MATLAB-Prakt.)</i> | | 0/0/1 | | | | |
| 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 | | |
| | | Digitale Signalverarbeitungssysteme 2 <i>(Dig.Sig.Ver.II.)</i> | | 1/0/2 | | PL2 Praktikumsbericht 82320 | | |
| ET-12 10 20 | NT1 | Kommunikationsnetze, Vertiefungsmodu | | 4/2/0 2PL | 79100 | M = (PL1 + PL2) / 2 | 7 | Prof. Fitzek |
| M1210-11280 | | Kommunikationsnetze 3 <i>(ComNets 3)</i> | | 3/0/0 | | PL1 ab 15 TN Klausur 120min, bis zu 15 TN | | |
| | | CN Communication Networks – Actual Topics – Problem based learning <i>(Actual Topics)</i> | | 1/2/0 | | Mdl. PL 30min 79140 PL2 Projektarbeit 30h | | |
| ET-12 10 21 | NT1 | Netzwerkkodierung in Theorie und Praxis | | 4/2/0 | 82500 | M = (PL1 + PL2) / 2 | 7 | Prof. Fitzek |
| M1210-11200 | | Netzwerkkodierungstheorie <i>(NW-Kod.theorie)</i> | | 2/1/0 | | PL2 ab 15 TN Klausur 120 min, bis zu 15 TN | | Dr. A. Wolf |
| | | Praktische Anwendung der Netzwerkkodierung <i>(NetwCodPrakt)</i> | | 2/1/0 | | Mdl. PL 30min 82511 PL1 ab 15 TN Klausur 120 min, bis zu 15 TN | | |
| ET-12 10 22 | NT1 | Kooperative Kommunikation | | 4/2/0 2PL | 82700 | M = (PL1 + PL2) / 2 | 7 | Prof. Jorswieck |
| (neu ab SS 2017) | | | | | | 82701 | | |

| | | | | | | | | |
|--|-----|--|------------------|-------------------|--------------|--|---------------|------------------------|
| M1210-11290 | | Kooperative Kommunikationssysteme (KoopKomSys) | 2/1/0 | | | PL1 ab 15 TN Klausur 120 min, bis zu 15 TN Mdl. PL 30min | Prof. Fitzek | |
| | | Spieltheorie (Spieltheorie) | 2/1/0 | | | PL1 ab 15 TN Klausur 120 min, bis zu 15 TN Mdl. PL 30min | Dr. Scheunert | |
| ET-12 10 22 (alt) M1210-11290 | NT1 | Kooperative Kommunikation | 4/2/0 2PL | | 82700 | M = (PL1 + PL2) / 2 | 7 | Prof. Jorswieck |
| | NT1 | Kooperative Kommunikationssysteme (KoopKomSys) | 2/1/0 | | | PL1 Klausur 120 min | | |
| | NT1 | Spieltheorie (Spieltheorie) | 2/1/0 | | | PL1 Klausur 120 min | | |
| ET-12 10 19 entfällt ab WS 2021 M1210-11300 | NT1 | Optimierung in modernen Kommunikationssystemen | | 4/2/0 2 PL | 82900 | M = (PL1 + PL2) / 2 | 7 | Prof. Jorswieck |
| | | Wahl 2 aus 3 | | | | | | |
| | | Konvexe Optimierung (wird im WS 17/18 durch Compr. Sensing ersetzt) | | 2/1/0 | | Klausur 120 min | | |
| | | Sicherheit auf der Übertragungsschicht (Sicherh. Ü.sch.) | | 2/1/0 | | Klausur 120 min | | |
| | | Compressed Sensing (Compr. Sensing) | | 2/1/0 | | Klausur 120 min | | |
| ET-12 08 27 M1208-11360 | ST | Neuromorphe VLSI Systeme | 4/2/0 | | 83100 | M = (2 PL1 + PL2) / 3 | 7 | Prof. Mayr |
| | | Neuromorphe VLSI Systeme (Neurom.VLSI-Sys) | 4/2/0 | | | PL1 Beleg 83110 PL2 Referat 83120 | | |
| 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 |
| | | Grundlagen Wellenausbreitung (Grdl. Wellenaus.) | 2/1/0 | | | PL1 Klausur 120min 86730 | | |
| | | Schallfeldmodellierung (Schallf. modell.) | | 2/1/0 | | PL2 Mdl. PL 30min 86720 | | |
| ET-12 11 02 (entfällt ab SS 2017) M1211-11350 | ASK | Theoretische Akustik | | 4/2/0 | | M = PL | 7 | Prof. Kühnicke |
| | ASK | Grundlagen Wellenausbreitung (Grdl. Wellenaus.) | | 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 | Prof. Kühnicke |
| | | Ultraschall - Grundlagen <i>(Grdl. US) (Ultraschall.Grdl.)</i> | 2/1/0 | | | PL1 Klausur 90 min 85720 | | |
| Umbenennung LV ab WS 2020/21 | | Ultraschallsensoren und Ultraschallmesstechnik <i>(US-Sens./MT)</i> | | 2/0/1 | | PL2 Klausur 90min 85730 | | |
| | | <i>Ultraschall - Anwendung (Ultraschall.Anw.)</i> | | | | | | |
| ET-12 11 03 (entfällt ab SS 2017) M1211-11370 | ASK | Ultraschall | | 4/1/1 PL | | M = PL | 7 | Prof. Kühnicke |
| | ASK | Grundlagen des Ultraschalls <i>(Grdl. US)</i> | 2/1/0 | | | PL 120min 85710 | | |
| | ASK | Ultraschallsensoren/ -messtechnik <i>(US-Sens./MT)</i> | | 2/0/1 | | | | |
| ET-12 08 22 M1208-1H200 | ASK, NT1, NT2, PMS, ST | Oberseminar Messsystemtechnik | | 0/2/0 | 90300 | M = (2 PL1 + PL2) / 3 | 4 | Prof. Czarske |
| | | Oberseminar Messsystemtechnik <i>(OS Messsystemt.)</i> | | 0/2/0 | | PL1 Beleg 90320 PL2 Referat 30 Min. 90310 | | |
| ET-12 10 23 M1210-1H220 | ASK, NT1, NT2, PMS, ST | Oberseminar Informationstechnik | | 0/2/0 | 91900 | M = (2 PL1 + PL2) / 3 | 4 | Prof. Mayr |
| | | Oberseminar Informationstechnik <i>(OS Informationst.)</i> | | 0/2/0 | | PL1 Beleg 91920 PL2 Referat 30 Min 91910 | | |