

Wintersemester 2020/2021: Master Elektrotechnik

| | Montag | | | | Dienstag | | | | Mittwoch | | | | Donnerstag | | | | Freitag | | | | |
|----------------------|----------------------|---|-----|-------------------------|---|--|-----|------|---------------------|--|-----|-------------|-----------------------|--|-----|-------------|--------------------------|--|-----|----------|--|
| | Dozent | Veranstaltung | Art | Raum | Dozent | Veranstaltung | Art | Raum | Dozent | Veranstaltung | Art | Raum | Dozent | Veranstaltung | Art | Raum | Dozent | Veranstaltung | Art | Raum | |
| 08:00 - 09:30 | Caspary | Dielektrische Materialien der Elektronik und Photonik | Ü | | Peiner | Halbleitersensoren | V | | Enders, Spieker | Elektromagnetische Verträglichkeit | V | | Janda, Jorswieck, Lin | NEU Informationstheorie | Ü | 14-tägig | Kürner, Eckhardt | Grundlagen des Mobilfunks | Ü | | |
| | Wehmann | Solarzellen | V | | Kurrat, Claaßen, Peters | Aufbau und Berechnung von Gleichstromsystemen | V | | Waag, Wasisto | Integrierte Schaltungen (08:15 - 09:45) | V | | Henke, Schillingmann | Entwurf elektrischer Maschinen | V | | Wehmann | Halbleitertechnologie | V | | |
| | Grobe | Entwurf robuster Regelungen (ab 08:45) | V | | Kapitza | Betriebssysteme | Ü | | Flügel, Kurrat | NEU Electric Power Systems Engineering | V | | | | | | Jorswieck, Lin | NEU Advanced Topics in Communications Theory | V | | |
| | Hilbert, Weber | Hochspannungstechnik I | V/Ü | | Schneider | Terahertz-Systemtechnik / Photonik | V | | Janda, Lin | NEU Sicherheit auf der Übertragungsschicht 2 | Ü | 14-tägig | | | | | | | | | |
| | Hesselbach, Griemert | Fertigungsautomatisierung 1 | V | | Janda, Jorswieck, Lin | Netzwerk-Informationstheorie | V | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Waag | Spezielle Probleme der Halbleiter-Nanotechnik (09:00 - 10:30) | OS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 09:45 - 11:15 | Caspary | Dielektrische Materialien der Elektronik und Photonik (09:45 - 10:30) | V | | Henke | Elektrische Fahrzeugantriebe | V | | Waag, Hartmann | Integrierte Schaltungen (09:45 - 10:30) | Ü | | Schumacher | Regelung in der elektrischen Antriebstechnik | V | | Wehmann | Advanced Electronic Devices (10:45 - 12:15) | V/Ü | | |
| | Schneider | Optische Nachrichtentechnik (10:30 - 13:00) | V/Ü | | Peiner | Halbleitersensoren (09:45 - 10:30) | Ü | | Ludwig | Qualitätssicherung und Optimierung | V | Inst. R.518 | Schilling | Messelektronik | V | Inst. R.518 | Kürner, Eckhardt | Grundlagen des Mobilfunks | V | | |
| | Wehmann | Solarzellen (bis 10:30) | Ü | | Bakin | Nano- und polykristalline Materialien (10:45 - 12:15) | V | | Kürner, Indrawijaya | Advanced Topics in Mobile Radio Systems | V | | Schneider | Terahertz-Systemtechnik / Photonik | Ü | | Amlang, Form | Elektronische Fahrzeugsysteme | Ü | | |
| | Hilbert, Weber | Hochspannungstechnik I | V/Ü | | Grobe | Nichtlineare Regelungstechnik | V | | Ernst | Rechnerstrukturen II | V | | | | | | Wehmann | Halbleitertechnologie (09:45 - 10:30) | V | | |
| | Hesselbach, Griemert | Fertigungsautomatisierung (09:45 - 10:30) | Ü | | Fingscheidt, Franzen | Sprachkommunikation | V | | Donat, Steil | Robotik 1 - Technisch/mathematische Grundlagen | Ü | | | | | | Jorswieck, Lin | NEU Advanced Topics in Communications Theory | Ü | 14-tägig | |
| | Wolf | Computernetze 2 | V | | Kapitza | Betriebssysteme | V | | Flügel, Kurrat | NEU Electric Power Systems Engineering | Ü | | | | | | | | | | |
| | Ernst, Harnau, Peck | Rechnerstrukturen II | V/Ü | | Engel, Kahl | Energiewirtschaft und Marktintegration erneuerbarer Energien | V | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grobe | Entwurf robuster Regelungen (ab 08:45) | V/Ü | | Schneider | Terahertz-Systemtechnik / Photonik | Ü | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Kurrat, Claaßen, Peters | Aufbau und Berechnung von Gleichstromsystemen | Ü | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11:30 - 13:00 | Schilling | Biomedizinische Technik | V | | Engel, Kahl | Energiewirtschaft und Marktintegration erneuerbarer Energien | Ü | | Grobe | Datenbussysteme | V | | Voß | Nano- und Bioelektronische Systeme | V | | Wehmann | Advanced Electronic Devices (10:45 - 13:15) | V/Ü | | |
| | Grobe | Entwurf robuster Regelungen (bis 12:15) | V/Ü | | Henke, Lippold | Elektrische Antriebe für Straßenfahrzeuge | Ü | | Bakin | Nanotechnik in der Mikroelektronik | V/Ü | | Schumacher | Regelung in der elektrischen Antriebstechnik | Ü | | Kleine-Ostmann, Eckhardt | Hochfrequenz- und Mobilfunkmesstechnik (12:30 - 14:00) | Ü | | |
| | Schöbel | Mikrowellenschaltungstechnik I | V | | Bakin | Nano- und polykristalline Materialien | V/Ü | | Kürner, Indrawijaya | Advanced Topics in Mobile Radio Systems | Ü | 14-tägig | Ludwig | Qualitätssicherung und Optimierung (11:30 - 12:15) | Ü | Inst. R.518 | Ostermeyer | Modellierung mechatronischer Systeme | V | | |
| | Steil | Robotik 1 - Technisch/mathematische Grundlagen | V | | Kowalsky | Flachdisplays | V | | Bziuk, Jukan | Advanced Topics in Telecommunications | V | | Jorswieck, Janda, Lin | Netzwerk-Informationstheorie | Ü | | | | | | |
| | Jukan | NEU Advanced Topics in Network Engineering (bis 14:00) | V | | Janda, Jorswieck, Lin | Netzwerk-Informationstheorie | Ü | | Janda, Lin | NEU Sicherheit auf der Übertragungsschicht 2 | V | | | | | | | | | | |
| | Henke | Elektrische Antriebe | V | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Wolf | Computernetze 2 (14-tägig) | Ü | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Schneider | Optische Nachrichtentechnik (10:30 - 13:00) | V/Ü | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Hinweis: Die Lehrveranstaltungen des Wintersemesters 2020/21 werden abhängig von der jeweils aktuellen Situation überwiegend als Online-Lehre angeboten werden. Bitte informieren Sie sich auch über StudIP.

Wintersemester 2020/2021: Master Elektrotechnik

| | Montag | | | | Dienstag | | | | Mittwoch | | | | Donnerstag | | | | Freitag | | | | |
|------------------------------|-------------------------------|---|-----|----------------------|--|--|---------------|----------|--|---|-----|------------------|--------------------------------|---|-----|------------|--|---|-----|----------|------------------------------|
| | Dozent | Veranstaltung | Art | Raum | Dozent | Veranstaltung | Art | Raum | Dozent | Veranstaltung | Art | Raum | Dozent | Veranstaltung | Art | Raum | Dozent | Veranstaltung | Art | Raum | |
| 13:15 - 14:45 | Fingscheidt, Strake, Xu | Mustererkennung | V | | Enders, Spieker | Elektromagnetische Verträglichkeit (13:15 - 14:00) | Ü | | Schneider | Nonlinear Photonics | V | | | | | | Schlegel, Reimers | Bildkommunikation I (14:00 -15:30) | V | | |
| | Amlang, Form | Elektronische Fahrzeugsysteme | Ü | | Fingscheidt., Lohrenz | Sprachdialogsysteme | V | | Grobe | Datenbussysteme (13:15 - 14:00) | V | | Kroker | Gravitationswellendetektion | V | | Kleine-Ostmann, Eckhardt | Hochfrequenz- und Mobilfunksmesstechnik (12:30-14:00) | Ü | | |
| | Schumacher | Entwurf digitaler Regelsysteme mit MATLAB (14:00 - 15:30) | V | | Schilling | Messelektronik | Ü | | Bakin | Nanotechnik in der Mikroelektronik (11:30 -13:45) | V/Ü | | Voß , Jaros | Nano- und Bioelektronische Systeme | Ü | | Amlang, Form | Elektronische Fahrzeugsysteme | Ü | | |
| | Jukan | NEU Advanced Topics in Network Engineering (bis 14:00) | Ü | | Schöbel | Mikrowellenschaltungstechnik I (13:15 -14:00) | Ü | | Mallwitz, Siebke | Grundsaltungen der Leistungselektronik (14:00 -15:30) | V | | Schumacher | Entwurf digitaler Regelsysteme mit MATLAB (14:00 - 15:30) | V | | Hemdan, Hoffmann | High Voltage Direct Current Transmission Technology (ab 14:15) | V | | |
| | Engel, Kurrat | Studienseminar für Elektrische Energiesysteme | S | | Waag | Ober- und Grenzflächen (14:00 - 16:30) | V/Ü | | Bziuk, Jukan | Advanced Topics in Telecommunications (- 14:00) | Ü | | Fiethe, Michalik | Praktikum Datentechnik (bis 16:15) | P | | Henke, Schilling-mann | Entwurf elektrischer Maschinen (13:15 -14:00) | Ü | | |
| | | | | | Fiethe, Michalik | Praktikum Datentechnik (bis 16:15) | P | IDA 086 | Ernst | Advanced Computer Architecture | V | | Janda, Jorswieck, Lin | NEU Informationstheorie | V | | Fingscheidt, Termöhlen | Oberseminar "Machine Learning" (14:15-17:15) | V | 14-tägig | |
| | | | | Ernst, Kadeed, Peeck | Praktikum Rechnergestützter Entwurf digitaler Schaltungen | P | IDA Raum 1206 | Grobe | Nichtlineare Regelungstechnik (14:00 -15:30) | Ü | | Mallwitz, Fricke | Erweiterte Leistungselektronik | V | | Ostermeyer | Modellierung mechatronischer Systeme (bis 14:00) | Ü | | | |
| | | | | | | | | Waag | LED-Technologie und optische Sensorik (14:00 -15:30) | V | | | | | | | | | | | |
| 15:00 - 16:30 | Michalik | Raumfahrtelektronik II / Rechnersysteme für die Raumfahrt | V | | Waag | Ober- und Grenzflächen (14:00 - 16:30) | V/Ü | | Schilling | Bioanalytik | V | Inst. R.518 | Schumacher, Steil | Modellbasierte Regelverfahren | V | | Schlegel, Reimers | Bildkommunikation I (14:00 -15:30) | V | | |
| | Schumacher | Entwurf digitaler Regelsysteme mit MATLAB (14:00 - 15:30) | V | | Engel, Winter | Systemtechnik in der Photovoltaik | V | | Schneider | Nonlinear Photonics | Ü | | Mallwitz, Fricke | Erweiterte Leistungselektronik | V/Ü | | Hemdan, Hoffmann | High Voltage Direct Current Transmission Technology (14:15 bis 17:00) | V/Ü | | |
| | Ludwig, Schilling, Schumacher | Studienseminar für Mess- und Regelungstechnik | S | | Eckhardt, Kleine-Ostmann | Hochfrequenz- und Mobilfunksmesstechnik | V | | Ernst, Köhler | Advanced Computer Architecture (- 15:45) | Ü | | Schumacher | Entwurf digitaler Regelsysteme mit MATLAB (15:30 -17:00) | V/Ü | | | | | | |
| | Bakin, Waag | Studienseminar für Halbleitertechnik (16:00 -18:00) | S | | Fiethe, Michalik | Praktikum Datentechnik (bis 16:15) | P | | Grobe | Nichtlineare Regelungstechnik (14:00 -15:30) | Ü | | Fiethe, Michalik | Praktikum Datentechnik (bis 16:15) | P | | | | | | |
| | | | | | Becker, Rüdiger | Automatisierungstechnik 1 | V | | Mallwitz, Siebke | Grundsaltungen der Leistungselektronik (bis 17:15) | Ü | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Waag | LED-Technologie und optische Sensorik (14:00 -16:15) | V/Ü | | | | | | | | | | | |
| 16:45 - 18:15 | Michalik | Entwurf fehlertoleranter Rechnersysteme | V | Institut | Michalik , Dörflinger | Entwurf fehlertoleranter Rechnersysteme | Ü | 14-tägig | Schilling | Bioanalytik (- 17:30) | Ü | | Schilling | Biomedizinische Technik (17:30- 18:15) | Ü | Inst. R518 | | | | | |
| | Schöbel | Elektromagnetische Theorie für die Hochfrequenztechnik | V | | Michalik, Fiethe | Raumfahrtelektronik II | Ü | 14-tägig | | | | | Schumacher, Dehio | Modellbasierte Regelverfahren | Ü | | | | | | |
| | Bakin, Waag | Studienseminar für Halbleitertechnik (16:00 -18:00) | S | | Becker, Rüdiger | Automatisierungstechnik 1 | Ü | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Engel, Winter | Systemtechnik in der Photovoltaik | V | | | | | | | | | | | | | | |
| 18:30 - 20:00 | Form, Amlang | Elektronische Fahrzeugsysteme (18:15 - 19:45) | V | | Hinweis: Die Lehrveranstaltungen des Wintersemesters 2020/21 werden abhängig von der jeweils aktuellen Situation überwiegend als Online-Lehre angeboten werden. Bitte informieren Sie sich auch über StudIP. | | | | | | | | | | | | | | | | 18:30 - 20:00 |