

**Prüfungsplan Wintersemester 2025/26 // Examination Schedule winter semester 2025/26**

M.Sc. Elektrotechnik und Informationstechnik

**Änderungen vorbehalten. // Subject to change.**

Stand // As of: 13.01.2026

| Module // Modules  | VAK                                    | Prüfer/In // Examiner     | Prüfungsdatum / Examination Date | Art // Type                   | An-/Abmeldefrist // deadline for registration/deregistration |
|--|--|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| Advanced Channel Coding (MPO 2020)   | 01-ET-MA-ACC-V<br>01-ET-MA-CCod2-V     | Dr. Wübben                |                                  | mdl. (oral)                   | 01.01. - 31.01.2026  |
| Advanced Control Lab / Praktikum Regelungstechnik                                    | 01-ET-MA-LRT-P                         | Prof. Michels             |                                  | Praktikum (Lab)               | 01.01. - 31.01.2026  |
| Advanced Design of Mixed-Signal Systems  | 01-ET-MA-DMSS(a)-V                     | Prof. Paul                |                                  | mdl. (oral)                   | 01.01. - 31.01.2026  |
| Advanced Digital Communications (MPO 2020)   | 01-ET-MA-ADC-V<br>01-ET-MA-ATDC-V      | Dr. Bockelmann            |                                  | mdl. (oral)                   | 01.01. - 31.01.2026  |
| Advanced Digital Signal Processing   | 01-ET-MA-DSP-V<br>01-ET-MA-ADSP-V      | Prof. Dekorsy             |                                  | mdl. (oral)                   | 01.01. - 31.01.2026  |
| Advanced Digital System Design   | 01-ET-MA-ADS(a)-V                      | Prof. Garcia-Ortiz        | 05.03.2026                       | Klausur (written)             | 01.01. - 26.02.2026  |
| Analog to digital Converters   | 01-ET-MA-AID(a)-V                      | Prof. Paul                |                                  | mdl. (oral)                   | 01.01. - 31.01.2026  |
| Antennas and Propagation (MPO 2020)  | 01-ET-MA-Ant(a)-V                      | Prof. Schneider           | 25.02.2026                       | Klausur (written)             | 01.01. - 18.02.2026  |
| Architectures and Design Methodologies of Integrated Digital Systems                 | 01-ET-MA-DIDS(a)-V                     | Prof. Garcia-Ortiz        | 26.02.2026                       | Klausur (written)             | 01.01. - 19.02.2026  |
| Architectures and Design-Methods for Deep-Learning Acceleration                      | 01-ET-MA DDLA-V                        | Prof. Garcia-Ortiz        | 16.03.2026                       | Klausur (written)             | 01.01. - 09.03.2026  |
| Architectures for Digital Signal Processing (MPO 2020)                               | 01-ET-MA-ASV(a)-V                      | Prof. Paul<br>Dr. Bärthel |                                  | mdl. (oral)                   | 01.01. - 31.01.2026  |
| Automatisierung Technischer Prozesse   | 01-ET-MA-ATP-V                         | Dr. Groke                 | 25.02.2026                       | Klausur / mdl. (written/oral) | 01.01. - 18.02.2026  |
| Bauelemente der Leistungselektronik  | 01-ET-MA-BaLet-V                       | Prof. Kaminski            |                                  | mdl. (oral)                   | 01.01. - 31.01.2026  |
| BioMEMS  | 01-ET-MA-BIM-V<br>01-ET-MA-MID-V       | Prof. Vellekoop           | 26.02.2026                       | Klausur (written)             | 01.01. - 19.02.2026  |
| Channel Coding (MPO 2020)  | 01-ET-MA-CCod(a)-V<br>01-ET-MA-CCod1-V | Dr. Wübben                | 20.03.2026                       | Klausur (written)             | 01.01. - 13.03.2026  |
| Circuits and Architectures for Mobile Communication Systems (MPO 2020)               | 01-ET-MA-CAMC-V<br>01-ET-MA-MMK-V      | Prof. Paul                |                                  | mdl. (oral)                   | 01.01. - 31.01.2026  |
| Communication Networks (MPO 2020)  | 01-ET-MA-CNS-V                         | Dr. Könsgen               | 04.02.2026                       | eKlausur (e-exam)             | 01.01. - 28.01.2026  |
| Communication Networks: Systems  | 01-ET-MA-CNS-V                         | Dr. Könsgen               | 04.02.2026                       | eKlausur (e-exam)             | 01.01. - 28.01.2026  |
| Communication Technologies   | 01-ET-MA-ComT(a)-V                     | Prof. Dekorsy             | 02.03.2026                       | Klausur (written)             | 01.01. - 23.02.2026  |
| Computational Intelligence in Modeling, Prediction and Signal Processing             | 01-ET-MA-CIMP(a)-V                     | Dr. Palit                 | 06.03.2026                       | Klausur (written)             | 01.01. - 27.02.2026  |
| Control Theory I / Regelungstheorie I  | 01-ET-MA-CTh1(a)-V                     | Prof. Michels             | 27.02.2026                       | Klausur (written)             | 01.01. - 20.02.2026  |
| Control Theory II / Regelungstheorie II  | 01-ET-MA-CTh2(a)-V                     | Prof. Michels             | 17.03.2026                       | Klausur (written)             | 01.01. - 10.03.2026  |
| Control Theory III / Regelungstheorie III  | 01-ET-MA-CTh3(a)-V                     | Dr. Pierl                 |                                  | mdl. (oral)                   | 01.01. - 31.01.2026  |
| Design Methodologies with HDLs / Entwurfsverfahren mit Hardwarebeschreibungssprachen | 01-ET-BA-DHDL(a)-V                     | Prof. Garcia-Ortiz        | 10.03.2026                       | Klausur (written)             | 01.01. - 03.03.2026  |
| Dezentrale Energieversorgung   | 01-ET-MA-DezE-V                        | Prof. Myrzik              |                                  | mdl. (oral)                   | 01.01. - 31.01.2026  |
| Digital Technology / Digitaltechnik  | 01-ET-MA-DiTe(a)-V                     | Prof. Garcia-Ortiz        | 23.02.2026                       | Klausur (written)             | 01.01. - 16.02.2026  |
| Discrete Systems / Diskrete Systeme  | 01-ET-MA-DS(a)-V                       | Prof. Michels             | 17.02.2026                       | Klausur (written)             | 01.01. - 10.02.2026  |
| Dynamik und Stabilität in Übertragungsnetzen   | 01-ET-MA-NetDy-V                       | Prof. Myrzik              |                                  | mdl. (oral)                   | 01.01. - 31.01.2026  |
| Edge Computing Lab   | 03-IMVP-ECL-P                          | Prof. Förster             |                                  | Projektarbeit                 | 01.01. - 31.01.2026  |

**Prüfungsplan Wintersemester 2025/26 // Examination Schedule winter semester 2025/26**

M.Sc. Elektrotechnik und Informationstechnik

Änderungen vorbehalten. // Subject to change.

Stand // As of: 13.01.2026

| Module // Modules  | VAK                 | Prüfer/In // Examiner                             | Prüfungsdatum / Examination Date | Art // Type           | An-/Abmeldefrist // deadline for registration/deregistration |
|--|---------------------|---|----------------------------------|-----------------------|--|
| Eingebettete Sensorsysteme   | 01-ET-MA-EmbS-V     | Prof. Krieger                                     | n/A                              |                       |  |
| Elektrische Antriebstechnik  | 01-ET-MA-EAT-V      | Prof. Ebrahimi                                    | 19.03.2026                       | Klausur (written)     | 01.01. - 12.03.2026  |
| Elektrische Energieanlagen   | 01-ET-MA-EPP-V      | Dr. Groke   |                                  | mdl. (oral)           | 01.01. - 31.01.2026  |
| Elektronische Systeme für Fahrzeuganwendungen                                      | 01-ET-MA-ESAA-V     | Prof. Krieger                                     | 18.02.2026                       | mdl. (oral)           | 01.01. - 11.02.2026  |
| Emerging Networking Concepts (MPO 2020)  | 01-ET-MA-ENC-V      | Dr. Udugama                                       | 05.02.2026                       | eKlausur (e-exam)     | 01.01. - 29.01.2026  |
| Engineering Ethics   | 01-29-03-EngE-V     | I. Meyenborg                                      |                                  | Hausarbeit (homework) |  |
| Information and Communication Technology Lab I / Praktikum IKT I                   | 01-ET-MA-IKT1-P     | Prof. Dekorsy<br>Prof. Förster<br>Prof. Schneider |                                  | Praktikum (Lab)       | 01.01. - 31.01.2026  |
| Information and Communication Technology Lab II / Praktikum IKT II                 | 01-ET-MA-IKT2-P     | Prof. Dekorsy<br>Prof. Förster<br>Prof. Schneider |                                  | Praktikum (Lab)       | 01.01. - 31.01.2026  |
| Information Theory   | 01-ET-MA-InfTh-V    | Dr. Matthiesen                                    | 03.03.2026                       | Klausur (written)     | 01.01. - 24.02.2026  |
| Integrated Circuits / Integrierte Schaltungen                                      | 01-ET-MA-Ins(a)-V   | Prof. Paul  | 04.03.2026                       | Klausur (written)     | 01.01. - 25.02.2026  |
| Internet of Things   | 01-ET-MA-IoT(a)-V   | Prof. Förster<br>Dr. Dede                         | 05.02.2026                       | eKlausur (e-exam)     | 01.01. - 29.01.2026  |
| Kraftfahrzeugelektronik  | 01-ET-MA-KFZE-V     | Prof. Krieger                                     | 16.02.2026                       | mdl. (oral)           | 01.01. - 09.02.2026  |
| Laboratory Design of Digital Systems   | 01-ET-MA-DDsy-P     | Prof. Garcia-Ortiz                                |                                  | Praktikum (Lab)       | 01.01. - 31.01.2026  |
| Laboratory Sensor Characterization   | 01-93-03-SCL-P      | Prof. Lüssem                                      |                                  | Praktikum (Lab)       | 01.01. - 31.01.2026  |
| Leistungselektronik in der Automatisierungstechnik                                 | 01-ET-MA-LEA-V      | Prof. Kaminski<br>Hr. Adler                       |                                  | mdl. (oral)           | 01.01. - 31.01.2026  |
| Low Power Strategies in Wireless Sensor Networks                                   | 01-ET-MA-LPWSN(a)-V | Dr. Huang   | 18.03.2026                       | Klausur (written)     | 01.01. - 11.03.2026  |
| Machine Learning for Swarm Exploration   | 01-29-03-ML-V       | D. Shutin   |                                  | mdl. (oral)           | 02.02.-13.02.2026  |
| Mechatronik  | 01-ET-MA-Mech-V     | Prof. Ebrahimi                                    | 26.03.2026                       | Klausur (written)     | 01.01. - 19.03.2026  |
| Methoden der Netzberechnung und Power Quality                                      | 01-ET-MA-NbPQ(a)-V  | Prof. Myrzik                                      |                                  | mdl. (oral)           | 01.01. - 31.01.2026  |
| Microsystems   | 01-ET-MA-MST(a)-V   | Prof. Lüssem                                      | 13.03.2026                       | Klausur (written)     | 01.01. - 06.03.2026  |
| Microsystems Laboratory  | 01-ET-MA-MiSP-P     | Prof. Vellekoop                                   |                                  | Praktikum (Lab)       | 01.01. - 31.01.2026  |
| Modeling and Simulation of Sensors, Circuits and Systems in Automotive Electronics | 01-ET-MA-MSAE(a)-V  | Dr. Palit   | 23.03.2026                       | Klausur (written)     | 01.01. - 16.03.2026  |
| Network Simulation Project   | 01-ET-MA-NetSimP-V  | Dr. Udugama                                       |                                  | Presentation          | 01.01. - 31.01.2026  |
| Network Simulation Theory  | 01-ET-MA-NetSimT-V  | Dr. Udugama                                       | 05.02.2026                       | eKlausur (e-exam)     | 01.01. - 29.01.2026  |
| Netzschutz   | 01-ET-MA-NetS-V     | Dr. Groke   |                                  | mdl. (oral)           | 01.01. - 31.01.2026  |
| Next Generation Cellular Networks  | 01-ET-MA-NGCN(a)-V  | Dr. Brück   |                                  | mdl. (oral)           | 02.02.-13.02.2026  |
| Nonlinear Systems / Nichtlineare Systeme   | 01-ET-MA-NLS(a)-V   | Prof. Michels                                     | 09.03.2026                       | Klausur (written)     | 01.01. - 02.03.2026  |
| Patente, Schutzrechte und Geistiges Eigentum                                       | 01-ET-MA-Pat(a)-V   | Dr. Veenhuis                                      |                                  | Klausur (written)     | 01.01. - 31.01.2026  |

**Prüfungsplan Wintersemester 2025/26 // Examination Schedule winter semester 2025/26**

M.Sc. Elektrotechnik und Informationstechnik

Änderungen vorbehalten. // Subject to change.

Stand // As of: 13.01.2026

| Module // Modules  | VAK                                | Prüfer/In // Examiner            | Prüfungsdatum / Examination Date | Art // Type       | An-/Abmeldefrist // deadline for registration/deregistration |
|--|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|--|
| Photovoltaics / Photovoltaik   | 01-ET-MA-PV-V                      | Prof. Meinhardt                  |                                  | mdl. (oral)       | 01.01. - 31.01.2026  |
| Praktikum Antriebstechnik  | 01-ET-MA-Antec-P                   | Prof. Ebrahimi                   |                                  | Praktikum (Lab)   | 01.01. - 31.01.2026  |
| Praktikum Energietechnik   | 01-ET-MA-Entec-P                   | Prof. Myrzik                     |                                  | Praktikum (Lab)   | 01.01. - 31.01.2026  |
| Praktikum Leistungselektronik  | 01-ET-MA-PLE-P                     | Prof. Kaminski                   |                                  | Praktikum (Lab)   | 01.01. - 31.01.2026  |
| Praktikum Mikroelektronik  | 01-ET-MA-MMK-P                     | Prof. Paul                       |                                  | Praktikum (Lab)   | 01.01. - 31.01.2026  |
| Praktikum Schaltungstechnik in der Mechatronik   | 01-ET-MA-CDM-P                     | Dr. Groke                        |                                  | Praktikum (Lab)   | 01.01. - 31.01.2026  |
| Praktikum Schaltungstechnik in der Prozessautomatisierung  | 01-ET-MA-STP-P                     | Dr. Groke                        |                                  | Portfolio         | 01.01. - 31.01.2026  |
| Praktikum Sensor Characterization  | 01-ET-MA-SCL-P                     | Prof. Lüssem                     |                                  | Praktikum (Lab)   | 01.01. - 31.01.2026  |
| Praktikum Stromrichtertechnik  | 01-ET-MA-EPCL-P                    | Prof. Ebrahimi                   |                                  | Praktikum (Lab)   | 01.01. - 31.01.2026  |
| Process Automation in Power Grids // Alt: Process Automation   | 01-ET-MA-PAut(a)-V                 | Prof. Myrzik                     | 31.03.2026                       | Klausur (written) | 01.01. - 24.03.2026  |
| Qualitäts- und Verbesserungsmethoden   | 01-ET-MA-QVM-V                     | Prof. Kaminski                   |                                  | mdl. (oral)       | 01.01. - 31.01.2026  |
| Quantum Technologies for electrical Engineers  | 01-ET-MA-QT-V                      | Prof. Lämmerzahl                 |                                  |                   | 01.01. - 31.01.2026  |
| Regelung in der elektrischen Energieversorgung   | 01-ET-MA-REE-V                     | Prof. Michels                    | 03.03.2026                       | Klausur (written) | 01.01. - 24.02.2026  |
| RF Frontend Devices and Circuits   | 01-ET-MA-RFC(a)-V                  | Prof. Schneider                  | 28.01.2026                       | Klausur (written) | 01.12.2025 - 21.01.2026                                      |
| Scientific Practice  | 01-ET-MA-ScPr-V                    | Prof. Förster                    |                                  | Portfolio         | 01.01. - 31.01.2026  |
| Selected Topics in Communication and Signal Processing   | 01-ET-MA-PDPC-S                    | Prof. Dekorsy                    |                                  | Seminar           | 01.01. - 31.01.2026  |
| Selected Topics in Sustainable Communication Networks  | 01-15-STSCN(a)-S                   | Prof. Förster                    |                                  | Seminar           | 01.01. - 31.01.2026  |
| Sensor Science   | 01-ET-MA-SSc(a)-V                  | Prof. Vellekoop van den Driesche |                                  | mdl. (oral)       | 01.01. - 31.01.2026  |
| Sensors and Measurement System   | 01-ET-MA-SAMS(a)-V                 | Prof. Lüssem                     | 12.03.2026                       | Klausur (written) | 01.01. - 05.03.2026  |
| Serielle Bussysteme und Echtzeitkommunikation / Bussysteme im Kraftfahrzeug u. Automatisierungstechnik | 01-ET-MA-BUS(a)-V                  | Prof. Krieger                    | 19.02.2026                       | mdl. (oral)       | 01.01. - 12.02.2026  |
| Topologien der Leistungselektronik // Alt: Stromrichtertechnik   | 01-ET-MA-EPC(a)-V                  | Prof. Ebrahimi                   | 16.03.2026                       | Klausur (written) | 01.01. - 09.03.2026  |
| Systems on Chip: Architectures and Design Methods  | 01-03-SoC(a)-V                     | Prof. Garcia-Ortiz               |                                  | mdl. (oral)       | 01.01. - 31.01.2026  |
| Technische Mechanik  | 01-ET-MA-TMech-V                   | Dr. Groke                        | nach Vereinb. / by arrangement   | Klausur (written) | 01.01. - 31.01.2026  |
| Windenergieanlagen - Grundlagen  | 01-ET-MA-WEAG-V<br>01-ET-MA-WEA1-V | J. Wenske                        |                                  | mdl. (oral)       | 01.01. - 31.01.2026  |
| Windenergieanlagen - Systeme   | 01-ET-MA-WEAS-V<br>01-ET-MA-WEA2-V | Dr. Groke                        |                                  | mdl. (oral)       | 01.01. - 31.01.2026  |
| Wireless Communications  | 01-ET-MA-Wcom(a)-V                 | Prof. Dekorsy                    | 16.02.2026                       | Klausur (written) | 01.01. - 09.02.2026  |