

Prüferliste Studiengang M.Sc. Elektrotechnik

Stand: 19.12.24

Seite 1 von 4

Nr	Modulname	Erstprüfer	Zweitprüfer
FBC0051	Höhere Mathematik	Wyss, Jacob, Farkas, Wintermayr	Wyss, Jacob, Farkas, Wintermayr
FBE0056	Bildgebung und Sensorik	Prof. Dr. U. Pfeiffer	Dr. M. Heredia Conde
FBE0057	Computer Graphics	Prof. Dr. R. Möller	Alle wiss. Mitarbeitende des Lehrstuhls Automatisierungstechnik/Informatik
FBE0067	Elektromagnetische Aktoren	Dr. S. Gruber	Prof. Dr. S. Soter
FBE0069	Elektronische Bauelemente	Prof. Dr. D. Neumaier	Prof. Dr. T. Riedl
FBE0070	Energiesysteme	Prof. Dr. M. Zdrallek	Prof. Dr. S. Soter
FBE0082	Grundlagen der Hochfrequenztechnik	Prof. Dr. U. Pfeiffer	Prof. Dr. M. Clemens
FBE0085	Informationsverarbeitung	Prof. Dr. A. Kummert	A. Bauer, Xiaoman He
FBE0086	Kommunikationstechnik	Prof. Dr. U. Pfeiffer	Prof. Dr. A. Kummert
FBE0087	Komponenten für Mobilfunksysteme	Prof. Dr. D. Brückmann	Alle wiss. Mitarbeiter des Lehrstuhls
FBE0089	Leit- und Schutztechnik	Dr. Hoppe-Oehl	Prof. Dr. M. Zdrallek
FBE0093	Mehrdimensionale Signale und Systeme	Dr. J. Velten	Prof. Dr. A. Kummert
FBE0098	Nichtlineare Regelungssysteme	Prof. Dr. B. Tibken	Dr. R. Dehnert, Dr. Y. Fan
FBE0099	Numerische Methoden des Computational Engineering	Prof. Dr. M. Clemens	Dr. N. Haußmann, Prof. M. Bolten
FBE0100	Optimierungsmethoden der Regelungstechnik	Prof. Dr. B. Tibken	Dr. R. Dehnert, Dr. Y. Fan

Prüferliste Studiengang M.Sc. Elektrotechnik

Stand: 19.12.24

Seite 2 von 4

Nr	Modulname	Erstprüfer	Zweitprüfer
FBE0105	Smart Systems Control	Prof. Dr. B. Tibken	Dr. R. Dehnert, Dr. S. Lerch, M.Sc. M. Rosik
FBE0106	Regelungstheorie	Prof. Dr. B. Tibken	Dr. R. Dehnert, Dr. Y. Fan
FBE0109	Stabilitätsanalyse für dynamische Systeme	Dr. A. Saleme	Prof. Dr. Tibken
FBE0117	System- und Softwareentwicklung	Prof. Dr. D. Tutsch	Dr. C. Brandau, Alle wiss. Mitarbeitende des Lehrstuhls Automatisierungstechnik/Informatik
FBE0120	Electromagnetic Theory I	Prof. Dr. M. Clemens	Prof. Dr. U. Pfeiffer, Dr. N. Haußmann, H. Hensel
FBE0121	Electromagnetic Theory II	Prof. Dr. M. Clemens	Prof. Dr. U. Pfeiffer, Dr. N. Haußmann, H. Hensel
FBE0124	Theorie der Netzberechnung	Dr. K. F. Schäfer	Prof. Dr. M. Zdrallek
FBE0127	Windkraftanlagen	Prof. Dr. S. Soter	Prof. Dr. M. Zdrallek
FBE0138	Integrierte Hochfrequenz-Schaltungen in der Kommunikationstechnik	Prof. Dr. U. Pfeiffer	Dr. M. Andree
FBE0143	Master-Thesis Elektrotechnik	Alle Professoren der Fakultät 6	Alle Professoren der Fakultät 6
FBE0147	Multimodale Mensch-Maschine-Systeme	Prof. Dr. R. Möller	Alle wiss. Mitarbeitende des Lehrstuhls Automatisierungstechnik/Informatik
FBE0148	Mikrocharakterisierung von Werkstoffen und Bauelementen der Elektronik	Prof. Dr. T. Riedl / Dr. R. Heiderhoff	Prof. Dr. P. Görrn
FBE0149	Organic Electronics	Prof. Dr. T. Riedl	Prof. Dr. P. Görrn
FBE0152	Kraftwerke	Prof. Dr. M. Zdrallek	Prof. Dr. S. Soter
FBE0153	Hochspannungstechnik	Prof. Dr. M. Zdrallek	Prof. Dr. S. Soter

Prüferliste Studiengang M.Sc. Elektrotechnik

Stand: 19.12.24

Seite 3 von 4

Nr	Modulname	Erstprüfer	Zweitprüfer
FBE0154	Ordnungsrahmen der Energiewirtschaft	Prof. Dr. P. Birkner	Prof. Dr. M. Zdrallek
FBE0155	Leistungselektronik	Prof. Dr. S. Soter	Prof. Dr. M. Zdrallek
FBE0156	Mikrocomputer in Aktoren und Antrieben	Dr. B. Krüger	Prof. Dr. S. Soter
FBE0164	Complementary Skills	Alle Professoren der Fakultät 6	Alle Professoren der Fakultät 6
FBE0166	Theoretische Nachrichtentechnik	Prof. Dr. A. Kummert	Prof. Dr. U. Pfeiffer
FBE0186	Entwurf und Betrieb von Magnetschwebesystemen	Prof. Dr. B. Schmülling	Prof. Dr. S. Soter
FBE0187	Elektromobilität	Prof. Dr. B. Schmülling	Prof. Dr. S. Soter
FBE0188	Reliability of electronic devices and systems	Dr. R. Heiderhoff	Prof. Dr. T. Riedl
FBE0189	Advanced Thin Film Technologies	Dr. D. Theirich	Prof. Dr. T. Riedl, Dr. K. O. Brinkmann, Tückmantel, Runkel, Zimmermann, Maschwitz, Kreusel
FBE0191	Rationelle Energienutzung	Prof. Dr. B. Schmülling, Dr. Fechtner	Prof. Dr. M. Zdrallek
FBE0196	Entwurf von Stromversorgungsschaltungen	Prof. Dr. S. Butzmann	Prof. Dr. B. Tibken
FBE0198	Kommunikations- und Innovationsmanagement	Dr. M. Krause, M. Rose	Prof. Dr. T. Meisen
FBE0200	Methodischer Entwurf elektronischer Systeme	Prof. Dr. S. Butzmann	Prof. Dr. B. Tibken
FBE0202	Einführung in MATLAB/Simulink für die elektrische Energietechnik	Prof. Dr. B. Schmülling	Prof. Dr. S. Soter
FBE0204	Rechnernetze	Prof. Dr. D. Tutsch	Dr. C. Brandau, Alle wiss. Mitarbeitende des Lehrstuhls Automatisierungstechnik/Informatik

Prüferliste Studiengang M.Sc. Elektrotechnik

Stand: 19.12.24

Seite 4 von 4

Nr	Modulname	Erstprüfer	Zweitprüfer
FBE0214	Auslegung/FEM-Berechnung elektrischer Maschinen	Dr. S. Gruber	Prof. Dr. S. Soter
FBE0252	Deep Learning	Prof. Dr. T. Meisen	Dr. R. Meyes, Dr. T. Hasan, J. Peters
FBE0266	Ladetechnologien für die Elektromobilität	Prof. Dr. B. Schmülling	Dr. Sarp Güney Cimen
FBE0279	Two-dimensional Materials: Properties and Applications	Prof. Dr. D. Neumaier	M.Sc. Alexander Löwen, M.Sc. Zhuang Maio
FBE0282	Smart Grids – Intelligente Verteilnetze	Dr. M. Popp	Prof. Dr. M. Zdrallek
FBE0283	Terahertz Electronics and Photonics	Prof. Dr. U. Pfeiffer	Dr. M. Andree