

# Prüferliste Studiengang M.Sc. Elektrotechnik

Stand: 08.01.24

Seite 1 von 4

<b>Nr</b>	<b>Modulname</b>	<b>Erstprüfer</b>	<b>Zweitprüfer</b>
FBC0051	Höhere Mathematik	Wyss, Jacob, Farkas, Wintermayr	Wyss, Jacob, Farkas, Wintermayr
FBE0056	Bildgebung und Sensorik	Dr. Janusz Grzyb	Ritesh Jain (MSc), Philipp Hilger, (MSc).
FBE0057	Computer Graphics	Prof. Dr.-Ing. R. Möller	M. Sc. R. Roth, Prof. Dr.-Ing. D. Tutsch
FBE0067	Elektromagnetische Aktoren	Dr.-Ing. Sebastian Gruber	Prof. Dr.-Ing. S. Soter
FBE0069	Elektronische Bauelemente	Prof. Dr. Riedl, Prof. Neumaier	Prof. Dr.-Ing. P. Görrn
FBE0070	Energiesysteme	Prof. Dr.-Ing. M. Zdrallek	Prof. Dr.-Ing. S. Soter
FBE0082	Grundlagen der Hochfrequenztechnik	Prof. Dr. rer. nat. U. Pfeiffer	Prof. Dr. Markus Clemens
FBE0085	Informationsverarbeitung	Prof. Dr.-Ing. A. Kummert	Adrian Bauer, Xiaoman He
FBE0086	Kommunikationstechnik	Prof. Dr. rer. nat. U. Pfeiffer	Prof. Dr.-Ing. A. Kummert
FBE0087	Komponenten für Mobilfunksysteme	Prof. Dr.-Ing. D. Brückmann	Herr Maus
FBE0089	Leit- und Schutztechnik	Dr.-Ing. Hoppe-Oehl	Prof. Dr.-Ing.M. Zdrallek
FBE0093	Mehrdimensionale Signale und Systeme	Dr.-Ing. J. Velten	Prof. Dr.-Ing. A. Kummert
FBE0098	Nichtlineare Regelungssysteme	Prof. Dr.-Ing. B. Tibken	Dr. R. Dehnert, M.Sc. Lerch, Rozik
FBE0099	Numerische Methoden des Computational Engineering	Prof. Dr. rer. nat. M. Clemens	Dr. Norman Haußmann, Prof. Matthias Bolten
FBE0100	Optimierungsmethoden der Regelungstechnik	Prof. Dr.-Ing. B. Tibken	Dr. R. Dehnert, M.Sc. Lerch, Rozik

## Prüferliste Studiengang M.Sc. Elektrotechnik

Stand: 08.01.24

Seite 2 von 4

<b>Nr</b>	<b>Modulname</b>	<b>Erstprüfer</b>	<b>Zweitprüfer</b>
FBE0105	Regelungstechnik	Prof. Dr.-Ing. B. Tibken	Dr. R. Dehnert, M.Sc. Lerch,Rozik
FBE0106	Regelungstheorie	Prof. Dr.-Ing. B. Tibken	Dr. R. Dehnert, M.Sc. Lerch,Rozik
FBE0109	Stabilitätsanalyse für dynamische Systeme	Dr.-Ing. A. Saleme	Prof. Dr.-Ing. Tibken
FBE0117	System- und Softwareentwicklung	Prof. Dr.-Ing. D. Tutsch	Prof. Dr.-Ing. T. Meisen, Dr. C. Brandau, Alle wissenschaftliche Mitarbeitende
FBE0120	Electromagnetic Theory I	Prof. Dr. rer. nat. M. Clemens	Prof. Dr. U. Pfeiffer, Dr. Norman Haußmann, Hendrik Hensel, Bernhard Kähne
FBE0121	Electromagnetic Theory II	Prof. Dr. rer. nat. M. Clemens	Prof. Dr. U. Pfeiffer, Dr. Norman Haußmann, Hendrik Hensel, Bernhard Kähne
FBE0124	Theorie der Netzberechnung	Dr.-Ing. K.F. Schäfer	Prof. Dr.-Ing.M. Zdrallek
FBE0127	Windkraftanlagen	Prof. Dr.-Ing. S. Soter	Prof. Dr.-Ing. M. Zdrallek
FBE0138	Integrierte Hochfrequenz-Schaltungen in der Kommunikationstechnik	Prof. Dr. rer. nat. U. Pfeiffer	
FBE0143	Master-Thesis Elektrotechnik	Alle Professoren der Fakultät 6	Alle Professoren der Fakultät 6
FBE0147	Multimodale Mensch-Maschine-Systeme	Prof. Dr.-Ing. R. Möller	M.Sc. Robert Roth, Prof. Dr.-Ing. D. Tutsch
FBE0148	Mikrocharakterisierung von Werkstoffen und Bauelementen der Elektronik	Prof. Dr. rer. nat. T. Riedl / Dr.-Ing. Ralf Heiderhoff	Prof. Dr.-Ing. P. Görrn
FBE0149	Organic Electronics	Prof. Dr. rer. nat. T. Riedl	Prof. Dr.-Ing. P. Görrn
FBE0152	Kraftwerke	Prof.Dr.-Ing. Markus Zdrallek	Prof. Dr.-Ing. S. Soter
FBE0153	Hochspannungstechnik	Prof.Dr.-Ing. Markus Zdrallek	Prof. Dr.-Ing. S. Soter

## Prüferliste Studiengang M.Sc. Elektrotechnik

Stand: 08.01.24

Seite 3 von 4

<b>Nr</b>	<b>Modulname</b>	<b>Erstprüfer</b>	<b>Zweitprüfer</b>
FBE0154	Ordnungsrahmen der Energiewirtschaft	Prof. Dr.-Ing. Peter Birkner	Prof. Dr.-Ing.M. Zdrallek
FBE0155	Leistungselektronik	Prof. Dr.-Ing. S. Soter	Prof. Dr.-Ing. M. Zdrallek
FBE0156	Mikrocomputer in Aktoren und Antrieben	Dr.-Ing. R. Wegener	Prof. Dr.-Ing. S. Soter
FBE0164	Complementary Skills	Alle Professoren der Fakultät 6	Alle Professoren der Fakultät 6
FBE0166	Theoretische Nachrichtentechnik	Prof. Dr.-Ing. A. Kummert	Prof. Dr. rer. nat. U. Pfeiffer
FBE0186	Entwurf und Betrieb von Magnetschwebesystemen	Prof. Dr.-Ing. B. Schmülling	Prof. Dr.-Ing. S. Soter
FBE0187	Elektromobilität	Prof. Dr.-Ing. B. Schmülling	Prof. Dr.-Ing. S. Soter
FBE0188	Reliability of electronic devices and systems	Dr.-Ing. Ralf Heiderhoff	Prof. Dr. rer. nat. T. Riedl
FBE0189	Advanced Thin Film Technologies	Dr.-Ing. Detlef Theirich	Prof. Dr. Thomas Riedl, Dr. Kai Oliver Brinkmann, MSc's Tückmantel, Runkel, Zimmermann, Maschwitz, Kreusel
FBE0191	Rationelle Energienutzung	Prof. Dr.-Ing. B. Schmülling, Dr. Ing. Fechtner	Prof.Dr.-Ing. Markus Zdrallek
FBE0196	Entwurf von Stromversorgungsschaltungen	Prof. Dr.-Ing. S. Butzmann	Prof. Dr.-Ing. B. Tibken
FBE0198	Kommunikations- und Innovationsmanagement	Prof. Dr. Heinz-Reiner Treichel	Alle Hochschullehrer der Fakultät 6
FBE0200	Methodischer Entwurf elektronischer Systeme	Prof. Dr.-Ing. S. Butzmann	Prof. Dr.-Ing. B. Tibken
FBE0201	Energiekabeltechnik	Dr. Steinbrink	Prof. Dr.-Ing. M. Zdrallek
FBE0202	Einführung in MATLAB/Simulink für die elektrische Energietechnik	Prof. Dr.-Ing. B. Schmülling	Prof. Dr.-Ing. S. Soter

## Prüferliste Studiengang M.Sc. Elektrotechnik

Stand: 08.01.24

Seite 4 von 4

<b>Nr</b>	<b>Modulname</b>	<b>Erstprüfer</b>	<b>Zweitprüfer</b>
FBE0204	Rechnernetze	Prof. Dr.-Ing. D. Tutsch	Prof. Dr.-Ing. T. Meisen, Dr. C. Brandau, Alle wissenschaftliche Mitarbeitende
FBE0214	Auslegung/FEM-Berechnung elektrischer Maschinen	Dr. Ing. Sebastian Gruber	Prof. Dr.-Ing. S. Soter
FBE0252	Deep Learning	Prof. Dr. T. Meisen	Dr. Richard Meyes, Dr. Tercan Hasan, Jannik Peters M. Sc.
FBE0266	Ladetechnologien für die Elektromobilität	Prof. Dr. Benedikt Schmülling	Dr. Sarp Güney Cimen