

ModulID	Titel	Wochentag	Datum	Beginn	Dauer	Prüfer	Raum	Zuordnung
EI70710	Advanced Electronic Devices/ Moderne Elektronische Bauelemente	Montag	22.07.2024	8:30	60	Becherer	N 1070	MSEI <sup>4 MN</sup>
EI71068	Solving Inverse Problems with Deep Learning	Montag	22.07.2024	10:30	120	Heckel	05 2300	MSEI <sup>67</sup> , MSCE
EI0610	Elektrische Antriebe - Grundlagen und Anwendungen	Montag	22.07.2024	14:00	90	Lobo Heldwein	N 1190, 05 2750	BSEI <sup>DEI</sup>
EI70530	Embedded Systems and Security	Montag	22.07.2024	14:00	90	Sigl	N 1179, N 1189	MSEI <sup>ECir Emb</sup> , MSCE <sup>CE</sup>
EI70270	Neuroprosthetics	Montag	22.07.2024	16:30	60	Hemmert	05 0360	MSEI <sup>37 BN</sup> , MSNE
EI7485	Physical Principles of Electromagnetic Fields and Antenna Systems	Dienstag	23.07.2024	8:30	90	Ivrlac	05 2100	MSEI <sup>6</sup> , MSCE
EI7495	Power Electronics and Drives for Electric Vehicles	Dienstag	23.07.2024	11:30	90	Lobo Heldwein	N 1190	MSEI <sup>589</sup>
EI7391	Vernetzte Regelungssysteme	Dienstag	23.07.2024	14:00	90	Hirche	N 1189	MSEI <sup>5789</sup>
EI70320	Channel Coding	Dienstag	23.07.2024	9:00	90	Wachter-Zeh	05 2750	MSEI <sup>6 CE</sup> , MSCE <sup>CS</sup>
CIT433023	Circuit Reliability for AI in Advanced Technologies	Dienstag	23.07.2024	14:00	75	Amrouch	Interims 1, Garching	MSEI <sup>1</sup> , MSCE
EI70250	Systemtheorie der Sinnesorgane	Mittwoch	24.07.2024	8:30	60	Hemmert	05 2300	MSEI <sup>3567 BN</sup>
EI71087	Coding Theory for Storage and Networks	Mittwoch	24.07.2024	11:00	90	Wachter-Zeh	05 0670ZG	MSEI <sup>6</sup> , MSCE
EI70730	Memory Technology for Data Storage	Mittwoch	24.07.2024	16:00	60	Kreupl	05 2300	MSEI <sup>145 Emb MN</sup> , MSCE
CIT133000	Computational Intelligence	Mittwoch	24.07.2024	16:30	90	Leibold	05 0980, Audimax	BSEI <sup>ABHJK</sup>
CIT433021	Fundamentals of Foundation Models	Mittwoch	24.07.2024	13:00	120	Heckel	05 2300	MSEI, MSCE
EI7646	Computational Neuroscience	Mittwoch	24.07.2024	11:00	60	Seeber	N1189	MSEI <sup>37</sup>
EI70730	Memory Technology for Data Storage	Dienstag	24.07.2024	16:00	60	Kreupl	05 2300	MSEI <sup>145 Emb MN</sup> , MSCE
EI71069	Reliability of Electric Drives	Donnerstag	25.07.2024	14:00	60	Kammermann	N 1189	MSEI <sup>8</sup> MSPE
EI70380	Signal Processing and Machine Learning	Donnerstag	25.07.2024	16:30	90	Utschick	N 1190	MSEI <sup>1256 CE</sup> , MSCE
EI74091	Adaptive Control	Donnerstag	25.07.2024	11:30	90	Hirche	N 1179	MSEI <sup>5789</sup>
EI7513	Umweltmanagement und Ökoauditierung	Donnerstag	25.07.2024	17:00	60	Pellinger	noch nicht bekannt	MSEI
EI70440	Numerische Methoden der Elektrotechnik	Donnerstag	25.07.2024	8:30	120	Schlichtmann	N 1190	MSEI <sup>1-8 EMEM Ecir</sup>
MW2286	Technische Mechanik für Elektroingenieure	Donnerstag	25.07.2024	11:30	90	Rixen	GAR - MW 0250	BSEI <sup>AI</sup>
EI70870	Modellierung von Energiesystemen	Freitag	26.07.2024	8:30	90	Hamacher	05 2300, 05 2750	MSEI <sup>8 PE</sup>
EI70120	Dynamische Systeme	Freitag	26.07.2024	14:00	90	Hirche	05 0980, Audimax	MSEI <sup>5789 AR</sup>
EI06691	Schaltungssimulation	Freitag	26.07.2024	14:00	60	Schlichtmann	N 1070	BSEI <sup>FGL</sup>
EI7332	Entwurf elektrischer Maschinen	Freitag	26.07.2024	16:30	60	Herzog	05 2770, Hörsaal	MSEI
EI71040	Machine Learning: Methods and Tools	Freitag	26.07.2024	11:30	60	Wille	05 1180	MSEI, MSCE
EI70210	Biomolecular Electronics	Montag	29.07.2024	11:30	60	Tornow	GAR - EI 5901.EG.051	MSEI <sup>34 BN</sup>
EI7355	Nanosystems	Montag	29.07.2024	14:00	60	Becherer	N 1179	MSEI <sup>345 MN Emb</sup> , MSCE <sup>CE</sup>
EI7328	Elektromagnetische Verträglichkeit in der Energietechnik	Montag	29.07.2024	8:30	60	Hinterholzer	05 0360	MSEI <sup>8</sup>
EI70410	High-Frequency Components, Amplifiers, and Oscillators	Montag	29.07.2024	16:00	90	Eibert	N1179	MSEI <sup>1246</sup> , MSCE
EI79001E	Advanced Topics in Communication Systems	Montag	30.07.2024	14:00	75	Wachter-Zeh	N 1189	MSCE
EI70450	Photonische Messsystemtechnik	Dienstag	30.07.2024	8:30	60	Koch	05 0602	MSEI <sup>2348 BN EMEM</sup>
EI0697	Mobile Communications	Dienstag	30.07.2024	11:30	90	Kramer	N 1070	BSEI <sup>CG</sup>
EI7486	Energiewirtschaftliche Mechanismen der europäischen Strom- und Gasmärkte	Dienstag	30.07.2024	8:00	60	von Roon	N 1179	MSEI <sup>8</sup>
ED180003	Mathematical Modeling for Expansion and Dispatch Planning in Modern Energy Systems	Dienstag	30.07.2024	11:30	90	Hamacher		MSEI <sup>8</sup>
EI7271	Chip Multicore Processors	Mittwoch	31.07.2024	8:30	75	Herkersdorf	Nord N 1190, MUC - 05 2750	MSEI <sup>1567</sup> , MSCE
EI04032	Nano- und Quantentechnology	Mittwoch	31.07.2024	10:00	60	Tornow	GAR - EI 5901.EG.051	BSEI <sup>KLM</sup>
EI70220	Digital Signal Processing	Mittwoch	31.07.2024	11:30	180	Steinbach	N 1189	MSEI <sup>69 BN CE</sup> , MSCE
EI70640	Synthesis of Digital Systems	Mittwoch	31.07.2024	16:00	90	Schlichtmann	05 2770, Hörsaal	MSEI <sup>1356 Emb</sup> , MSCE
EI5309	Elektrische Messtechnik für Informatiker	Mittwoch	31.07.2024	8:30	90	Koch	05 1200	
EI5356	Messsystem- und Sensortechnik für Mathematiker	Mittwoch	31.07.2024	8:30	90	Koch	05 1200	
EI5381	Messtechnik und Sensorik	Mittwoch	31.07.2024	8:30	90	Koch	05 1200	
EI7310	Batteriesystemtechnik	Donnerstag	01.08.2024	8:30	60	Jossen	05 1200	MSEI <sup>58</sup>
EI70110	Computer Vision	Donnerstag	01.08.2024	11:30	90	Diepold	05 2300, 05 0980, Audimax	MSEI <sup>6 AR</sup>
EI0628	Leistungselektronik - Grundlagen und Standardanwendungen	Donnerstag	01.08.2024	11:30	90	Lobo Heldwein	05 2770, Hörsaal	BSEI <sup>DFI</sup>

ModulID	Titel	Wochentag	Datum	Beginn	Dauer	Prüfer	Raum	Zuordnung
EI70370	Physical Layer Methods	Donnerstag	01.08.2024	14:00	75	Hanik	05 1100	MSEI <sup>6CE</sup>
EI71013	System Design for the Internet of Things	Donnerstag	01.08.2024	17:00	75	Steinhorst	05 1200	MSEI <sup>5</sup> , MSPE, MSCE
EI8033	Battery Storage	Freitag	02.08.2024	11:30	60	Jossen	N 1190	MSEI
EI0602	Audiokommunikation	Freitag	02.08.2024	11:30	60	Seeber	05 0360	BSEI <sup>J</sup>
EI70810	Batteriespeicher	Freitag	02.08.2024	11:30	60	Jossen	05 2300	MSEI <sup>58PE</sup>
EI7403	VHDL System Design Laboratory	Freitag	02.08.2024	14:00	60	Schlichtmann	05 2750	MSEI <sup>1356</sup> , MSCE
CIT4430008	Hochfrequenz-Elektronik	Freitag	02.08.2024	9:15	60	Luy	N1179	MSEI <sup>1246</sup>
EI7270	Elektromagnetische Felder in der Biomedizin und in medizinischen Anwendungen der Nanotechnik	Freitag	02.08.2024	16:30	60	Dahmani	N 1070	MSEI <sup>37</sup>
EI70860	Integration of Renewable Energies	Montag	05.08.2024	17:00	60	Hamacher	05 0980, Audimax	MSEI <sup>8PE</sup> , MSPE
EI0709	Grundlagen der Energiewirtschaft	Dienstag	06.08.2024	14:30	90	Tzscheutschler	05 2300	BSEI <sup>E</sup>
EI70240	Statistical Signal Processing	Dienstag	06.08.2024	14:00	90	Utschick	05 0980, Audimax	MSEI <sup>AR BN CE EMEM</sup> , MSCE
EI7341	Image and Video Compression	Dienstag	06.08.2024	16:30	90	Steinbach	N 1190	MSEI <sup>69</sup> , MSCE
EI71107	Intelligente Verfahren in der Elektromobilität	Dienstag	06.08.2024	15:30	90	Endisch	N 1189	MSEI
EI80004E	Sustainable Mobility (Nachhaltige Mobilität)	Dienstag	06.08.2024	11:30	90	Hamacher	05 0980, Audimax, 05 2750	MSEI <sup>8</sup>
EI80004D	Sustainable Mobility (Nachhaltige Mobilität)	Dienstag	06.08.2024	11:30	90	Hamacher	05 0980, Audimax, 05 2750	MSEI <sup>8</sup>
EI7607	Integrierte Systeme für den Mobilfunk	Mittwoch	07.08.2024	8:30	60	Drewes	05 0360	MSEI <sup>156</sup>
EI7490	Mathematical Modeling of Complex Systems in the Energy Field	Mittwoch	07.08.2024	11:00	90	Hamacher	05 0602	MSEI <sup>9</sup>
EI0644	Photovoltaische Inselsysteme	Mittwoch	07.08.2024	11:00	60	Jossen	05 2750	BSEI <sup>E</sup>
EI70520	Circuit Design for Security	Mittwoch	07.08.2024	14:00	60	Pehl	05 2300	MSEI <sup>1ECir</sup>
EI74871	Angewandte Simulation und Optimierung in der Energiewirtschaft - Operations Research	Mittwoch	07.08.2024	16:30	60	Roth	N3815, Seminarraum	MSEI <sup>8</sup>
EI70630	HW/SW Codesign	Mittwoch	07.08.2024	16:30	75	Herkersdorf	N 1179, N 1190	MSEI <sup>567ECirEmb</sup> , MSCE
EI7471	Smart Grid and the Energy Transition	Mittwoch	07.08.2024	13:00	90	Tonkoski	05 0360	MSEI <sup>8</sup>
EI7411	Channel Codes for Iterative Decoding	Donnerstag	08.08.2024	8:30	90	Liva	05 0670ZG	MSEI <sup>6</sup> , MSCE
EI7331	Entwicklung von Integrierten Schaltungen	Donnerstag	08.08.2024	11:30	60	Stechele	N 1190	MSEI <sup>13</sup>
EI0623	Hochfrequenzschaltungen	Donnerstag	08.08.2024	11:30	90	Siart	05 2370	BSEI <sup>GM</sup>
EI0612	Elektrische Kleinmaschinen	Donnerstag	08.08.2024	14:00	60	Herzog	N 1080	BSEI <sup>D</sup>
EI7494	Numerical Linear Algebra for Signal Processing	Donnerstag	08.08.2024	14:00	90	Joham	05 1100	MSEI <sup>1256</sup> , MSCE
EI04004	Strategic Management for Engineers	Donnerstag	08.08.2024	14:00	60	Sauerbrey	N 1190	BScEI (FIQ)
EI0636	Nanoelectronics	Freitag	09.08.2024	11:30	60	Gagliardi	05 2770, Hörsaal	BSEI <sup>LM</sup>
EI71101	Computational Methods for Nanoelectronics: Quantum Models	Freitag	09.08.2024	14:00	60	Gagliardi	N 1070	MSEI <sup>14MN</sup> , MSCE
EI8032	Power Transmission Systems	Freitag	09.08.2024	8:30	90	Tonkoski	05 2300	MSEI <sup>8</sup> , MSEI <sup>PE</sup>
Alle nicht aufgeführten Prüfungen werden von den Lehrstühlen/Professuren koordiniert.								
Modul ist in einer Studienrichtungsempfehlung (BScEI) vorhanden / Zuordnung zu den CoCs (MSEI) / Modul eines Kernbereichs im MSEI								
BSEI <sup>A</sup>	Automatisierungstechnik	MSEI <sup>1</sup> Design of Electronic Circuits and Systems						
BSEI <sup>B</sup>	Cyber Physical Systems	MSEI <sup>2</sup> Electromagnetic Sensors and Measurement Systems						
BSEI <sup>C</sup>	Datenkommunikation	MSEI <sup>3</sup> Elektronik für die Lebenswissenschaften						
BSEI <sup>D</sup>	Elektrische Antriebe	MSEI <sup>4</sup> Elektronische, Optoelektronische und Hybride Bauelemente						
BSEI <sup>E</sup>	Elektrische Energieversorgung	MSEI <sup>5</sup> Embedded and Cyber-physical Systems						
BSEI <sup>F</sup>	Entwurf integrierter Systeme	MSEI <sup>6</sup> Kommunikationstechnik						
BSEI <sup>G</sup>	Hochfrequenztechnik	MSEI <sup>7</sup> Neuro-Engineering						
BSEI <sup>H</sup>	Maschinelles Lernen und künstliche Intelligenz	MSEI <sup>8</sup> Power Systems of the Future						
BSEI <sup>I</sup>	Mechatronik	MSEI <sup>9</sup> Robotics, Autonomy and Interaction						
BSEI <sup>J</sup>	Medientechnik und intelligente interaktive Systeme	MSEI <sup>AR</sup> Kernbereich Automation and Robotics						
BSEI <sup>K</sup>	Medizinische Elektronik / Life Science Electronics	MSEI <sup>BN</sup> Kernbereich Bioengineering and Life Science / Neuroengineering						
BSEI <sup>L</sup>	Mikro- und Nanoelektronik	MSEI <sup>CE</sup> Kernbereich Communications Engineering (and Signal Processing)						
BSEI <sup>M</sup>	Sensorik und Messsysteme	MSEI <sup>EMEM</sup> Kernbereich Electromagnetics, Microwave Engineering and Measurement						
		MSEI <sup>ECir</sup> Kernbereich Electronic Circuits and Systems						

ModulID	Titel	Wochentag	Datum	Beginn	Dauer	Prüfer	Raum	Zuordnung
			MSEI <sup>Emb</sup>	Kernbereich Embedded and Computer Systems				
			MSEI <sup>MN</sup>	Kernbereich Microelectronics and Nanoelectronics				
			MSEI <sup>PE</sup>	Kernbereich Power Engineering				