

ModulID	Titel	Wochentag	Datum	Beginn	Dauer	Prüfer	Raum	Zuordnung
EI70710	Advanced Electronic Devices/ Moderne Elektronische Bauelemente	Montag	22.07.2024	8:00	60	Becherer	N 1070	MSEI ^{4 MN}
EI71068	Solving Inverse Problems with Deep Learning	Montag	22.07.2024	10:00	120	Heckel	05 2300	MSEI ⁶⁷ , MSCE
EI0610	Elektrische Antriebe - Grundlagen und Anwendungen	Montag	22.07.2024	13:30	90	Lobo Heldwein	N 1190, 05 2750	BSEI ^{DEI}
EI70530	Embedded Systems and Security	Montag	22.07.2024	13:30	90	Sigl	N 1179, N 1189	MSEI ^{ECir Emb} , MSCE ^{CE}
EI70270	Neuroprosthetics	Montag	22.07.2024	16:00	60	Hemmert	05 0360	MSEI ^{37 BN} , MSNE
EI7485	Physical Principles of Electromagnetic Fields and Antenna Systems	Dienstag	23.07.2024	8:00	90	Ivrlac	05 2100	MSEI ⁶ , MSCE
EI7495	Power Electronics and Drives for Electric Vehicles	Dienstag	23.07.2024	11:00	90	Lobo Heldwein	N 1190	MSEI ⁵⁸⁹
EI0709	Grundlagen der Energiewirtschaft	Dienstag	23.07.2024	11:00	90	Tzscheuschler	05 2750	BSEI ^E
EI7391	Vernetzte Regelungssysteme	Dienstag	23.07.2024	13:30	90	Hirche	N 1189	MSEI ⁵⁷⁸⁹
EI70320	Channel Coding	Dienstag	23.07.2024	8:30	90	Wachter-Zeh	05 2750	MSEI ^{6 CE} , MSCE ^{CS}
EI70250	Systemtheorie der Sinnesorgane	Mittwoch	24.07.2024	8:00	60	Hemmert	05 2300	MSEI ^{3567 BN}
EI71087	Coding Theory for Storage and Networks	Mittwoch	24.07.2024	10:30	90	Wachter-Zeh	05 0670ZG	MSEI ⁶ , MSCE
EI70730	Memory Technology for Data Storage	Mittwoch	24.07.2024	15:30	60	Kreupl	05 2300	MSEI ^{145 Emb MN} , MSCE
CIT133000	Computational Intelligence	Mittwoch	24.07.2024	16:00	90	Leibold	05 0980, Audimax	BSEI ^{ABHJK}
CIT433021	Fundamentals of Foundation Models	Mittwoch	24.07.2024	12:30	120	Heckel	05 2300	MSEI, MSCE
EI7646	Computational Neuroscience	Mittwoch	24.07.2024	9:30	60	Seeber	N1070	MSEI ³⁷
EI70730	Memory Technology for Data Storage	Dienstag	24.07.2024	15:30	60	Kreupl	05 2300	MSEI ^{145 Emb MN} , MSCE
EI71069	Reliability of Electric Drives	Donnerstag	25.07.2024	13:30	60	Kammermann	N 1189	MSEI ⁸ MSPE
EI70380	Signal Processing and Machine Learning	Donnerstag	25.07.2024	16:00	90	Utschick	N 1190	MSEI ^{1256 CE} , MSCE
EI74091	Adaptive Control	Donnerstag	25.07.2024	11:00	90	Hirche	N 1179	MSEI ⁵⁷⁸⁹
EI7513	Umweltmanagement und Ökoauditierung	Donnerstag	25.07.2024	15:30	60	Pellinger	noch nicht bekannt	MSEI
EI70440	Numerische Methoden der Elektrotechnik	Donnerstag	25.07.2024	8:00	120	Schlichtmann	N 1190	MSEI ^{1-8 EMEM Ecir}
MW2286	Technische Mechanik für Elektoringenieure	Donnerstag	25.07.2024	11:00	90	Rixen	GAR - MW 0250	BSEI ^{AI}
EI70870	Modellierung von Energiesystemen	Freitag	26.07.2024	8:00	90	Hamacher	05 2300, 05 2750	MSEI ^{8 PE}
EI70120	Dynamische Systeme	Freitag	26.07.2024	13:30	90	Hirche	05 0980, Audimax	MSEI ^{5789 AR}
EI06691	Schaltungssimulation	Freitag	26.07.2024	13:30	60	Schlichtmann	N 1070	BSEI ^{FGL}
EI7332	Entwurf elektrischer Maschinen	Freitag	26.07.2024	16:00	60	Herzog	05 2770, Hörsaal	MSEI
EI71040	Machine Learning: Methods and Tools	Freitag	26.07.2024	13:00	60	Wille	05 1180	MSEI, MSCE
EI70210	Biomolecular Electronics	Montag	29.07.2024	11:00	60	Tornow	GAR - EI 5901.EG.051	MSEI ^{34 BN}
EI7355	Nanosystems	Montag	29.07.2024	13:30	60	Becherer	N 1179	MSEI ^{345 MN Emb} , MSCE ^{CE}
EI70450	Photonische Messsystemtechnik	Dienstag	30.07.2024	8:00	60	Koch	05 0602	MSEI ^{2348 BN EMEM}
EI0697	Mobile Communications	Dienstag	30.07.2024	11:00	90	Kramer	N 1070	BSEI ^{CG}
EI7486	Energiewirtschaftliche Mechanismen der europäischen Strom- und Gasmärkte	Dienstag	30.07.2024	7:30	60	von Roon	N 1179	MSEI ⁸
ED180003	Mathematical Modeling for Expansion and Dispatch Planning in Modern Energy Systems	Dienstag	30.07.2024	11:00	90	Hamacher		MSEI ⁸
EI7271	Chip Multicore Processors	Mittwoch	31.07.2024	8:00	75	Herkersdorf	Nord N 1190, MUC - 05 2750	MSEI ¹⁵⁶⁷ , MSCE
EI04032	Nano- und Quantentechnology	Mittwoch	31.07.2024	9:30	60	Tornow	GAR - EI 5901.EG.051	BSEI ^{KLM}
EI70220	Digital Signal Processing	Mittwoch	31.07.2024	11:00	180	Steinbach	N 1189	MSEI ^{69 BN CE} , MSCE
EI70640	Synthesis of Digital Systems	Mittwoch	31.07.2024	15:30	90	Schlichtmann	05 2770, Hörsaal	MSEI ^{1356 Emb} , MSCE
EI5309	Elektrische Messtechnik für Informatiker	Mittwoch	31.07.2024	8:00	90	Koch	05 1200	
EI5356	Messsystem- und Sensortechnik für Mathematiker	Mittwoch	31.07.2024	8:00	90	Koch	05 1200	
EI5381	Messtechnik und Sensorik	Mittwoch	31.07.2024	8:00	90	Koch	05 1200	
EI7310	Batteriesystemtechnik	Donnerstag	01.08.2024	8:00	60	Jossen	05 1200	MSEI ⁵⁸
EI70110	Computer Vision	Donnerstag	01.08.2024	11:00	90	Diepold	05 2300, 05 0980, Audimax	MSEI ^{6 AR}
EI0628	Leistungselektronik - Grundlagen und Standardanwendungen	Donnerstag	01.08.2024	11:00	90	Lobo Heldwein	05 2770, Hörsaal	BSEI ^{DFI}
EI70370	Physical Layer Methods	Donnerstag	01.08.2024	13:30	75	Hanik	05 1100	MSEI ^{6 CE}
EI71013	System Design for the Internet of Things	Donnerstag	01.08.2024	16:30	75	Steinhorst	05 1200	MSEI ⁵ , MSPE, MSCE
EI8033	Battery Storage	Freitag	02.08.2024	11:00	60	Jossen	N 1190	MSEI

ModulID	Titel	Wochentag	Datum	Beginn	Dauer	Prüfer	Raum	Zuordnung
EI0602	Audiokommunikation	Freitag	02.08.2024	11:00	60	Seeber	05 0360	BSEI ^J
EI70810	Batteriespeicher	Freitag	02.08.2024	11:00	60	Jossen	05 2300	MSEI ^{58 PE}
EI7403	VHDL System Design Laboratory	Freitag	02.08.2024	13:30	60	Schlichtmann	05 2750	MSEI ¹³⁵⁶ , MSCE
EI7328	Elektromagnetische Verträglichkeit in der Energietechnik	Montag	05.08.2024	8:00	60	Hinterholzer	05 0360	MSEI ⁸
EI70860	Integration of Renewable Energies	Montag	05.08.2024	16:30	60	Hamacher	05 0980, Audimax	MSEI ^{8 PE} , MSPE
EI70240	Statistical Signal Processing	Dienstag	06.08.2024	13:30	90	Utschick	05 0980, Audimax	MSEI ^{AR BN CE EMEM} , MSCE
EI7341	Image and Video Compression	Dienstag	06.08.2024	16:00	90	Steinbach	N 1190	MSEI ⁶⁹ , MSCE
EI71107	Intelligente Verfahren in der Elektromobilität	Dienstag	06.08.2024	15:15	90	Endisch	N 1189	MSEI
EI80004E	Sustainable Mobility (Nachhaltige Mobilität)	Dienstag	06.08.2024	11:00	90	Hamacher	05 0980, Audimax, 05 2750	MSEI ⁸
EI80004D	Sustainable Mobility (Nachhaltige Mobilität)	Dienstag	06.08.2024	11:00	90	Hamacher	05 0980, Audimax, 05 2750	MSEI ⁸
EI7607	Integrierte Systeme für den Mobilfunk	Mittwoch	07.08.2024	8:00	60	Drewes	05 0360	MSEI ¹⁵⁶
EI7490	Mathematical Modeling of Complex Systems in the Energy Field	Mittwoch	07.08.2024	10:30	90	Hamacher	05 0602	MSEI ⁹
EI0644	Photovoltaische Inselsysteme	Mittwoch	07.08.2024	10:30	60	Jossen	05 2750	BSEI ^E
EI70520	Circuit Design for Security	Mittwoch	07.08.2024	13:30	60	Pehl	05 2300	MSEI ^{1 ECir}
EI74871	Angewandte Simulation und Optimierung in der Energiewirtschaft - Operations Research	Mittwoch	07.08.2024	16:00	60	Roth	N3815, Seminarraum	MSEI ⁸
EI70630	HW/SW Codesign	Mittwoch	07.08.2024	16:00	75	Herkersdorf	N 1179, N 1190	MSEI ^{567 ECir Emb} , MSCE
EI7411	Channel Codes for Iterative Decoding	Donnerstag	08.08.2024	8:00	90	Liva	05 0670ZG	MSEI ⁶ , MSCE
EI7331	Entwicklung von Integrierten Schaltungen	Donnerstag	08.08.2024	11:00	60	Stechele	N 1190	MSEI ¹³
EI0623	Hochfrequenzschaltungen	Donnerstag	08.08.2024	11:00	90	Siart	05 2370	BSEI ^{GM}
EI0612	Elektrische Kleinmaschinen	Donnerstag	08.08.2024	13:30	60	Herzog	N 1080	BSEI ^D
EI7494	Numerical Linear Algebra for Signal Processing	Donnerstag	08.08.2024	13:30	90	Joham	05 1100	MSEI ¹²⁵⁶ , MSCE
EI04004	Strategic Management for Engineers	Donnerstag	08.08.2024	13:30	60	Sauerbrey	N 1190	BScEI (FIQ)
EI0636	Nanoelectronics	Freitag	09.08.2024	11:00	60	Gagliardi	05 2770, Hörsaal	BSEI ^{LM}
EI71101	Computational Methods for Nanoelectronics: Quantum Models	Freitag	09.08.2024	13:30	60	Gagliardi	N 1070	MSEI ^{14 MN} , MSCE
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 ^A	Automatisierungstechnik					MSEI ¹	Design of Electronic Circuits and Systems	
BSEI ^B	Cyber Physical Systems					MSEI ²	Electromagnetic Sensors and Measurement Systems	
BSEI ^C	Datenkommunikation					MSEI ³	Elektronik für die Lebenswissenschaften	
BSEI ^D	Elektrische Antriebe					MSEI ⁴	Elektronische, Optoelektronische und Hybride Bauelemente	
BSEI ^E	Elektrische Energieversorgung					MSEI ⁵	Embedded and Cyber-physical Systems	
BSEI ^F	Entwurf integrierter Systeme					MSEI ⁶	Kommunikationstechnik	
BSEI ^G	Hochfrequenztechnik					MSEI ⁷	Neuro-Engineering	
BSEI ^H	Maschinelles Lernen und künstliche Intelligenz					MSEI ⁸	Power Systems of the Future	
BSEI ^I	Mechatronik					MSEI ⁹	Robotics, Autonomy and Interaction	
BSEI ^J	Medientechnik und intelligente interaktive System					MSEI ^{AR}	Kernbereich Automation and Robotics	
BSEI ^K	Medizinische Elektronik / Life Science Electronics					MSEI ^{BN}	Kernbereich Bioengineering and Life Science / Neuroengineering	
BSEI ^L	Mikro- und Nanoelektronik					MSEI ^{CE}	Kernbereich Communications Engineering (and Signal Processing)	
BSEI ^M	Sensorik und Messsysteme					MSEI ^{EMEM}	Kernbereich Electromagnetics, Microwave Engineering and Measurement	
						MSEI ^{ECir}	Kernbereich Electronic Circuits and Systems	
						MSEI ^{Emb}	Kernbereich Embedded and Computer Systems	
						MSEI ^{MN}	Kernbereich Microelectronics and Nanoelectronics	
						MSEI ^{PE}	Kernbereich Power Engineering	