Sommersemester 2025: Master Wi.-Ing. Elektrotechnik (BPO 2020/2022)

Zeit	Montag				Dienstag				Mittwoch				Donnerstag				Freitag			
	Dozent	Fach	Art	Raum	Dozent	Fach	Art	Raum	Dozent	Fach	Art	Raum	Dozent	Fach	Art	Raum	Dozent	Fach	Art	Raum
8:00 - 09:30	Ansari, Kürner	Rechnerübung zur Model. und Sim. von Mobilfunk- systemen (09:00 -1 2:00)	L	316 (CIP-Pool IfN)	Saidi	Rechnerstrukturen I	V	SN 22.1	Lin	Sicherheit auf der Übertragungsschicht	Ü	SN 22.2	Peiner	Aufbau- und Verbindungs-technik in der Elektronik	V	LENA 003	Waag	Semiconductor Technology	VÜ	HS 66.919
	Grobe	Identifikation dynamischer Systeme	V	HS 66.3	Peiner	Halbleitermesstechnik	V	HS 66.919	Grobe	Nichtlineare Regelungstechnik	V	HS 66.3	Jorswieck, Marwaha	Optimierungs- und Spieltheorie in der Nachrichtentechnik	Ü	SN 22.2 (14-tägl.)				
	Siegner	Präzisionsmesstechnik	V	Inst. R. 518	Johannes	Organische Optoelektronik	V	SN 22.2					Dobrovolskiy	Nanoelektronik (9:00-9:45)	Ü	Inst. R. 518				
					Waag	Spezielle Probleme der Halbleiter-Nanotechnik (09:00 - 10:30)	OS	LENA 003					Form	Elektromagnetische Verträglichkeit in der Fahrzeugtechnik	V	SN 19.4				
					Rösel	Kosten-Nutzen-Analyse	VÜ	SN 19.7					von der Oelsnitz	Team- und Allianzmanagement	VÜ	SN 19.1				
9:45 - 11:15	Grobe	Identifikation dynamischer Systeme	VÜ	HS 66.3	Peiner	Halbleitermesstechnik (-10:30)	Ü	HS 66.919	Henke	Drehstromantriebe und deren Simulation	V	HS 66.1	Peiner	Aufbau- und Verbindungs-technik in der Elektronik (-10:30)	Ü	LENA 003	Waag	Semiconductor Technology (bis 10:30)	V	HS 66.919
	Schilling	Digitale Messdatenver-arbeitung mit Mikrorechnern	V	Inst. R. 518	Viereck	Elektrische Messaufnehmer für nichtelektrische Größen ("Sensoren")	Ü	Inst. R. 518	Viereck	Elektrische Messaufnehmer für nichtelektrische Größen ("Sensoren")	V	Inst. R. 518	Dobrovolskiy	Nanoelektronik	V	Inst. R. 518	Jukan	Neue Architekturen und Protokolle in Kommunikationsnetzen	V	HS 66.1
	Fingscheidt, Seidel	Digitale Signalverarbeitung	V	SN 22.2	Johannes	Organische Optoelektronik (-10:30)	Ü	SN 22.2	Ansari, Kürner	Modellierung und Simulation von Mobilfunksystemen	V	SN 22.2	Kurrat	Numerische Berechnungsverfahren	V	SN 23.3				
	Ansari, Kürner	Rechnerübung zur Model. und Sim. von Mobilfunk- systemen (09:00 -1 2:00)	L	CIP-Pool IfN	Kurrat	High-Voltage Test- and Measurement Systems	V	SN 23.3	Steil	Robotik 2	Ü	PK 4.1	Schneider	Lineare Optik/ Photonik	Ü	SN 22.2				
	Voß	Lasermesstechnik und -materialbearbeitung	V	LENA 003	Waag	Spezielle Probleme der Halbleiter-Nanotechnik (09:00 - 10:30)	OS	LENA 003	Grobe	Nichtlineare Regelungstechnik	VÜ	HS 66.3	Höft	Grundlagen der Medizin für Ingenieure	V	SN 23.1				
	Kurrat	Elektrische Energieanlagen II	V	SN 23.3	Fingscheidt, Sach	Pattern Recognition (Mustererkennung)	V	SN 22.1	Busse	Recht für StartUps	V	BI 84.2	Paschke	IT- und Datenrecht	V	BI 84.2				
	Gürtler	Maschinelles Lernen und Data Science in der Finanzwirtschaft	VÜ	PK 4.3	Henke	Elektrische Antriebe für Schienenfahrzeuge	V	HS 66.3	Ahn	Koordinationsinstrumente des Controllings	VÜ	SN 19.4	Möller	Digital Business Engineering	VÜ	SN 19.3				
					Reinartz	Umweltrecht	V	BI 84.2												
					Spengler	Anlagenmanagement	V	SN 19.2												
11:30 - 13:00	Voß	Lasermesstechnik und-materialbearbeitung (bis 12:15)	Ü	LENA 003	Kurrat	High-Voltage Test- and Measurement Systems	Ü	SN 23.3	Langmaack	Anwendungsbereiche der elektromagnetischen Feldtheorie	Ü	UP 3.007	Kurrat	Numerische Berechnungsverfahren	L	SN 23.3	Langmaack	Anwendungsbereiche der elektromagnetischen Feldtheorie	V	UP 3.007
	Ansari, Kürner	Rechnerübung zur Model. und Sim. von Mobilfunk- systemen (09:00 -1 2:00)	L	316 (CIP-Pool IfN)	Kowalsky	Optoelektronik	V		Jukan	Information Technologies for Social Good	V	HS 66.1	Lin	Sicherheit auf der Übertragungsschicht	V	SN 22.2	Pannek	Systemics	V	SN 23.3
	Steil	Robotik 2	V	PK 4.4	Schneider	Lineare Optik/ Photonik	V	SN 23.2	Deppe, Lin	Network Information Theory	V	SN 22.2	Issakov	RF CMOS IC Design	Ü/P	HS 66.3	Jukan	Neue Architekturen und Protokolle in Kommunikations-netzen	Ü	HS 66.1
	Kowalsky	Quantum Structure Devices (12:30-15:00 Uhr)	V	Campus Nord	Henke	Elektrische Antriebe für Schienenfahrzeuge	Ü	HS 66.3	Hampel	Additive Fertigung (3D-Druck)	Ü	R. 414	Voß	Molecular Electronics	V	LENA 003	Ahn	Koordinationsinstrumente des Controllings	VÜ	PK 11.1
	Kurrat	Elektrische Energieanlagen II	Ü	SN 23.3	Deppe	Network Information Theory	V	SN 22.2	von der Oelsnitz	Team- und Allianzmanagement	VÜ	PK 4.3	Backhaus	Vertriebsmanagement/ Sales Management	V	SN 19.4				
	Ludwig	Empirische Wirtschaftsforschung 2	VÜ	RR 58.3	Barke	Nachhaltigkeit in Produktion und Logistik	V	PK 11.1					Asghari	Entrepreneurship für Ingenieure - Technology Business Model Creation	S	RR 58.3				
13:15 - 14:45	Saidi	Praktikum Software Debugging in eingebetteten Echtzeitsystemen	P		Mallwitz	Angewandte Leistungselektronik	V	PK 11.2	Kroker	Fundamentals of Nano Optics	V	HS 66.3	Becker	Drehstromantriebe und deren Simulation	Ü	HS 66.1	Fingscheidt	Oberseminar: Machine Learning (13:15-16:15)	OS	SN 22.2 (14-tägl.)
	Lienesch	Aufbau und Funktion von Speichersystemen	V	SN 23.1	Viereck	Messtechnisches Praktikum Sensorik (14:00 - 16:30)	L	Inst. R. 306	Issakov	RF CMOS IC Design	V	HS 66.1	Kürner, Hamada	Coding Theory	V	SN 22.1	Maurer	Automatisierte Straßenfahrzeuge: von der Assistenz zur Autonomie	Ü	SN 23.1
	Kowalsky	Quantum Structure Devices (12:30-15:00 Uhr)	Ü	Campus Nord	Gómez	Praktikum Datentechnik	L	R. 1314	Fingscheidt, Kabus	Digitale Signalverarbeitung	Ü	SN 22.2 (14-tägl.)	Viereck	Messtechnisches Praktikum Sensorik (14:00 - 16:30)	L	Inst. R. 306	Jukan	Praktikum Entwurf von IoT Netzwerken und Systemen II (13:00-18:00)	P	R. HS 1103
	Maurer	Erweiterte Methoden der Regelungstechnik	Ü	HS 66.3	Deppe	Quantum Communication Networks	V	SN 22.2	Engel	Elektrische Anlagen und Netze	V	SN 23.3	Peng	Maschinelles Lernen und seine Anwendung in der Nachrichtentechnik	V	SN 22.2				
	Deppe	Quantum Communication Networks	Ü	SN 22.2 (14-tägl.)	Waag	Quantentechnologie für Ingenieure (ab 14:00 Uhr)	V		Ahn	Performance Analytics (2.Semesterhälfte)	V	PK 4.3	Saidi	Praktikum Rechnergestützter Entwurf digitaler Schaltungen (13:15 -16:15)	P	IDA Raum 1206				
	Gürtler	Maschinelles Lernen und Data Science in der Finanzwirtschaft	VÜ	PK 4.7	Mattfeld	Data Driven Decision Making	V	SN 22.1	Helmes	Energierecht 2	V	PK 4.1 (14-tgl.)	Voß	Molecular Electronics (-14:00)	Ü	LENA 003				
													Möller	Digital Business Engineering	VÜ	SN 19.3				
													Ahn	Performance Analytics	V	PK 4.3				
15:00 - 16:30	Kürner, Reinhardt	Rechnerübung zur Planung terrestrischer Funknetze (15:00 - 18:00)	L	316 (CIP-Pool IfN)	Mallwitz, Tarelius	Angewandte Leistungselektronik	Ü	PK 11.2	Kürner, Hamada	Coding Theory	Ü	SN 22.1 (14-tägl.)	Viereck	Messtechnisches Praktikum Sensorik (14:00 - 16:30)	L	Inst. R. 306	Fingscheidt	Oberseminar: Machine Learning (13:15 -16:15)	OS	SN 22.2 (14-tägl.)
	Lienesch	Aufbau und Funktion von Speichersystemen	Ü	SN 23.1	Kürner, Reinhardt	Planung terrestrischer Funknetze	V	SN 22.2	Saidi	Rechnerstrukturen I	VÜ	SN 23.1	Kowalsky	Optoelektronik (-15:45)	Ü	SN 22.1	Jukan	Praktikum Entwurf von IoT Netzwerken und Systemen II (13:00-18:00)	P	R. HS 1103
	Saidi	Praktikum Software Debugging in eingebetteten Echtzeitsystemen	P		Viereck	Messtechnisches Praktikum Sensorik (14:00 - 16:30)	L	Inst. R. 306	Maurer	Automatisierte Straßenfahrzeuge: von der Assistenz zur Autonomie	V	PK 11.3	Saidi	Embedded Autonomy (ab 15:45)	Ü	HS 66.1				
	Jorswieck, Marwaha	Optimierungs- und Spieltheorie in der Nachrichtentechnik	V	SN 22.2	Kürner, Hamada	Computational Experiments in Coding Theory (15:00 -18:00)	L	CIP-Pool IfN (14-tägl.)	Engel	Elektrische Anlagen und Netze (-15:45)	Ü	SN 23.3	Jukan	Information Technologies for Social Good (-15:45)	Ü	HS 66.1				
	Rösel	Kosten-Nutzen-Analyse	VÜ	PK 4.4	Gómez	Praktikum Datentechnik	L	R. 1314	Kroker	Fundamentals of Nano Optics	Ü	HS 66.3	Exner	Statistics, Design of Experiments, Optimization	V	Inst. R. 114				
					Saidi	Embedded Autonomy	V	HS 66.1	Mattfeld	Data Driven Decision Making	Ü	SN 19.3	Peng	Maschinelles Lernen und seine Anwendung in der Nachrichtentechnik (-15:45)	Ü	SN 22.2				
					Waag	Quantentechnologie für Ingenieure	VÜ		Helmes	Energierecht 2	V	PK 4.1 (14-tgl.)	Saidi	Praktikum Rechnergestützter Entwurf digitaler Schaltungen (13:15 -16:15)	P	IDA Raum 1206				
					Ludwig	Empirische Wirtschaftsforschung 2	VÜ	PK 3.2					Robra-Bissantz	Digitale Transformation: Services	V	PK 11.1				
16:45 - 18:15	Schilling	Digitale Messdatenver-arbeitung mit Mikrorechnern	Ü	Inst. R. 414	Schöbel	Hochfrequenz-übertragungstechnik	Ü	SN 22.1	Schöbel	Radar-Systeme und Signalverarbeitung	V	SN 22.2	Schöbel	Radar-Systeme und Signalverarbeitung	V	SN 23.3	**Einzeltermine/Blockveranstaltung:** - Fingscheidt: "Mustererkennung" (Seminar) - Schöbel: "Antennen und Strahlungsfelder" (Vorlesung) - Maurer: "Advanced Topics in Automotive Systems Engineering" (Seminar) - Hemdan: "High Voltage Direct Current Transmission Technology" (09-13.06.2023, Seminarraum/CIP-Pool Inst.) - Siegner: "Präzisionsmesstechnik" (Übung, 07.07.2025, 9-18 Uhr) - weitere Seminare, Praktika etc. **nur online:** - Jukan: "Netzwerksicherheit"/"Network Security" (Vorlesung & Übung)			
	Kürner, Reinhardt	Rechnerübung zur Planung terrestrischer Funknetze (15:00 - 18:00)	L	316 (CIP-Pool IfN)	Kürner, Hamada	Computational Experiments in Coding Theory (15:00 -18:00)	L	CIP-Pool IfN (14-tägl.)	Hampel	Additive Fertigung (3D-Druck)	V	Online	Ledig, Waag	Laborpraktikum Raumbeleuchtung	L	HS 65.1				
	Pannek	Systemics	Ü	PK 4.4	Saidi	Embedded Autonomy (-17:30)	V	HS 66.1	Engel	Elektrische Ausrüstung von Schienenfahrzeugen / Elektrische Bahnen (17:30-19:45)	V	Seminarraum elenia	Maurer	Erweiterte Methoden der Regelungstechnik	V	HS 66.3				
	Woisetschläger	Customer Relationship Management	VÜ	SN 19.4	Woisetschläger	Customer Relationship Management	VÜ	SN 19.3					Exner	Statistics, Design of Experiments, Optimization (-17:30)	L	Inst. R. 114				
ab 18:30									Engel	Elektrische Ausrüstung von Schienenfahrzeugen / Elektrische Bahnen (17:30-19:45)	V	Seminarraum elenia					Pflichtmodul	Integrationsbereich (nur für BPO 2022)		
									Paschke	Technikrecht	V	BI 84.2								