

Stand: 22.02.2024

Module / Modules	VAK-Nr. /	Lehrende/r / Lecturer	WT	Prüfungsdatum / Examination Date	Art / (Type)	Bemerkung / Note
Advanced Channel Coding (MPO 2020)	01-ET-MA-ACC-V 01-ET-MA-CCod2-V	Dr. Wübben	Do	07.03.2024	Klausur (written)	
Advanced Control Lab / Praktikum Regelungstechnik	01-ET-MA-LRT-P	Prof. Michels			Praktikum (Lab)	
Advanced Design of Mixed-Signal Systems	01-ET-MA-DMSS(a)-V	Prof. Paul			mdl. (oral)	
Advanced Digital Communications (MPO 2020)	01-ET-MA-ADC-V 01-ET-MA-ATDC-V	Dr. Bockelmann			mdl. (oral)	
Advanced Digital Signal Processing	01-ET-MA-DSP-V 01-ET-MA-ADSP-V	Prof. Dekorsy			mdl. (oral)	
Advanced Digital System Design	01-ET-MA-ADS(a)-V	Prof. Garcia-Ortiz	Di	12.03.2024	Klausur (written)	
Analog to digital Converters	01-ET-MA-AtD(a)-V	Prof. Paul			mdl. (oral)	
Antennas and Propagation (MPO 2020)	01-ET-MA-Ant(a)-V	Prof. Schneider	Mo	19.02.2024	Klausur (written)	
Architectures and Design Methodologies of Integrated Digital Systems	01-ET-MA-DIDS(a)-V	Prof. Garcia-Ortiz	Di	20.02.2024	Klausur (written)	
Architectures and Design-Methods for Deep-Learning Acceleration	01-ET-MA DDLA-V	Prof. Garcia-Ortiz	Di	19.03.2024	Klausur (written)	
Architectures for Digital Signal Processing (MPO 2020)	01-ET-MA-ASV(a)-V	Prof. Paul			mdl. (oral)	
Automatisierung Technischer Prozesse	01-ET-MA-ATP-V	Dr. Groke			mdl / Klausur (oral / written)	
Bauelemente der Leistungselektronik	01-ET-MA-BaLet-V	Prof. Kaminski			mdl. (oral)	
BioMEMS	01-ET-MA-BiM-V 01-ET-MA-MiD-V	Prof. Vellekoop	Di	26.03.2024	Klausur (written)	
Channel Coding (MPO 2020)	01-ET-MA-CCod(a)-V 01-ET-MA-CCod1-V	Dr. Wübben	Di	27.02.2024	Klausur (written)	
Circuits and Architectures for Mobile Communication Systems (MPO 2020)	01-ET-MA-CAMC-V 01-ET-MA-MMK-V	Prof. Paul			mdl. (oral)	
Communication Networks (MPO 2020)	01-ET-MA-CNS(a)-V	Dr. Könsgen	Do	15.02.2024	eKlausur	
Communication Networks: Systems	01-ET-MA-CNS-V	Dr. Könsgen	Do	15.02.2024	eKlausur	
Communication Technologies	01-ET-MA-ComT(a)-V	Prof. Dekorsy	Mi	13.03.2024	Klausur (written)	
Computational Intelligence in Modeling, Prediction and Signal Processing	01-ET-MA-CIMP(a)-V	Dr. Palit	Fr	22.03.2024	Klausur (written)	
Control Theory I / Regelungstheorie I	01-ET-MA-CTh1(a)-V	Prof. Michels	Mo	04.03.2024	Klausur (written)	
Control Theory II / Regelungstheorie II	01-ET-MA-CTh2(a)-V	Prof. Michels	Do	14.03.2024	Klausur (written)	
Control Theory III / Regelungstheorie III	01-ET-MA-CTh3(a)-V	Dr. Pierl			mdl. (oral)	
Design Methodologies with HDLs / Entwurfsverfahren mit Hardwarebeschreibungssprachen	01-ET-BA-DHDL(a)-V	Prof. Garcia-Ortiz	Fr	23.02.2024	Klausur (written)	
Dezentrale Energieversorgung	01-ET-MA-DezE-V	Prof. Myrzik	Di	27.02.2024	Klausur (written)	
Digital Technology / Digitaltechnik	01-ET-MA-DiTe(a)-V	Prof. Garcia-Ortiz	Mo	11.03.2024	Klausur (written)	
Discrete Systems / Diskrete Systeme	01-ET-MA-DS(a)-V	Prof. Michels	Mi	28.02.2024	Klausur (written)	
Dynamik und Stabilität in Übertragungsnetzen	01-ET-MA-NetDy-V	Prof. Myrzik			mdl. (oral)	
Eingebettete Sensorsysteme	01-ET-MA-EmbS-V	Prof. Krieger	n/A	n/A		
Elektrische Antriebstechnik	01-ET-MA-EAT-V	Prof. Ebrahimi	Mo	18.03.2024	Klausur (written)	
Elektrische Energieanlagen	01-ET-MA-EPP-V	Dr. Groke			mdl. (oral)	
Elektronische Systeme für Fahrzeuganwendungen siehe 01-15-03-BUS(a)-V und 01-15-03-KFZE-V	01-ET-MA-ESAA-V	Prof. Krieger		siehe 01-15-03-KFZE-V und 01-15-03-BUS(a)-V	mdl. (oral)	
Emerging Networking Concepts (MPO 2020)	01-ET-MA-ENC-V	Dr. Udugama			Portfolio	
Engineering Ethics	01-29-03-EngE-V	I. Meyenborg			Hausarbeit	
Information and Communication Technology Lab I / Praktikum IKT I	01-ET-MA-IKT1-P	Prof. Dekorsy Prof. Förster Prof. Schneider			Praktikum (Lab)	
Information and Communication Technology Lab II / Praktikum IKT II	01-ET-MA-IKT2-P	Prof. Dekorsy Prof. Förster Prof. Schneider			Praktikum (Lab)	
Information Theory	01-ET-MA-InfTh-V	Dr. Matthiesen	Do	21.03.2024	Klausur (written)	
Integrated Circuits / Integrierte Schaltungen	01-ET-MA-InS(a)-V	Prof. Paul	Mo	18.03.2024	Klausur (written)	
Internet of Things	01-ET-MA-IoT(a)-V	Prof. Förster Dr. Könsgen			Portfolio	An- und Anmeldung: 01.-15.09. --- Kein Angebot im WiSe
Kraftfahrzeugelektronik	01-ET-MA-KFZE-V	Prof. Krieger			mdl. (oral)	
Laboratory Design of Digital Systems	01-ET-MA-DDsy-P	Prof. Garcia-Ortiz			Praktikum (Lab)	
Laboratory Sensor Characterization	I 01-93-03-SCL-P	Prof. Lüssem			Praktikum (Lab)	
Leistungselektronik in der Automatisierungstechnik	01-ET-MA-LEA-V	Prof. Kaminski Hr. Adler			mdl. (oral)	

Module / Modules	VAK-Nr. /	Lehrende/r / Lecturer	WT	Prüfungsdatum / Examination Date	Art / (Type)	Bemerkung / Note
Low Power Strategies in Wireless Sensor Networks	01-ET-MA-LPWSN(a)-V	Dr. Huang	Mo	25.03.2024	Klausur (written)	
Machine Learning for Swarm Exploration	01-29-03-ML-V	D. Shutin			mdl. (oral)	Veranstaltung nur im WiSe!
Mechatronik	01-ET-MA-Mech-V	Prof. Ebrahimi	Do	07.03.2024	Klausur (written)	
Methoden der Netzberechnung und Power Quality	01-ET-MA-NbPQ(a)-V	Prof. Myrzik			mdl. (oral)	
Microsystems	01-ET-MA-MST(a)-V	Prof. Lüsse	Do	22.02.2024	Klausur (written)	
Microsystems Laboratory	01-ET-MA-MiSP-P	Prof. Vellekoop			Praktikum (Lab)	
Modeling and Simulation of Sensors, Circuits and Systems in Automotive Electronics	01-ET-MA-MSAE(a)-V	Dr. Palit	Do	29.02.2024	Klausur (written)	
Network Simulation Project	01-ET-MA-NetSimP-V	Dr. Udugama			Presentation	
Network Simulation Theory	01-ET-MA-NetSimT-V	Dr. Udugama			Presentation	
Netzschutz	01-ET-MA-NetS-V	Dr. Groke			mdl. (oral)	
Next Generation Cellular Networks	01-ET-MA-NGCN(a)-V	Dr. Zillmann			mdl. (oral)	Veranstaltung nur im WiSe!
Nonlinear Systems / Nichtlineare Systeme	01-ET-MA-NLS(a)-V	Prof. Michels	Fr	15.03.2024	Klausur (written)	
Optimisation of Technical Systems	01-ET-MA-OTs-V	Dr. Peters-Drolshagen			Portfolio	
Optimization Theory / Optimierungstheorie	01-ET-MA-OpT(a)-V	Dr. Peters-Drolshagen			Portfolio	
Patente, Schutzrechte und Geistiges Eigentum	01-ET-MA-Pat(a)-V	Dr. Veenhuis	Mi	06.03.2024	Klausur (written)	
Photovoltaics / Photovoltaik	01-ET-MA-PV-V	Prof. Meinhardt			mdl. (oral)	
Praktikum Antriebstechnik	01-ET-MA-Antec-P	Prof. Ebrahimi			Praktikum (Lab)	
Praktikum Energietechnik	01-ET-MA-Entec-P	Prof. Myrzik			Praktikum (Lab)	
Praktikum Leistungselektronik	01-ET-MA-PLP-P	Prof. Kaminski			Praktikum (Lab)	
Praktikum Mikroelektronik	01-ET-MA-MMK-P	Prof. Paul			Praktikum (Lab)	
Praktikum Schaltungstechnik in der Mechatronik	01-ET-MA-CDM-P	Dr. Groke			Praktikum (Lab)	
Praktikum Schaltungstechnik in der Prozessautomatisierung	01-ET-MA-STP-P	Dr. Groke			Portfolio	
Praktikum Stromrichtertechnik	01-ET-MA-EPCL-P	Prof. Ebrahimi			Praktikum (Lab)	
Process Automation in Power Grids // Alt: Process Automation	01-ET-MA-PAut(a)-V	Prof. Myrzik	Do	28.03.2024	Klausur (written)	
Qualitäts- und Verbesserungsmethoden	01-ET-MA-QVM-V	Prof. Kaminski			mdl. (oral)	
Quantum Technologies for electrical Engineers	01-ET-MA-QT-V	Prof. Lämmerzahl				
Regelung in der elektrischen Energieversorgung	01-ET-MA-REE-V	Prof. Michels	Di	20.02.2024	Klausur (written)	
RF Frontend Devices and Circuits	01-ET-MA-RFC(a)-V	Prof. Schneider	Mo	04.12.2023	Klausur (written)	An- und Abmeldung: 05.10.-27.11.2023
Scientific Practice	01-ET-MA-ScPr-V	Prof. Förster			Portfolio	
Selected Topics in Communication and Signal Processing	01-ET-MA-PDPC-S	Prof. Dekorsy			Seminar	
Selected Topics in Sustainable Communication Networks	01-15-STSCN(a)-S	Prof. Förster			Seminar	
Sensor Science	01-ET-MA-SSc(a)-V	Prof. Vellekoop van den Driesche			mdl. (oral)	
Sensors and Measurement System	01-ET-MA-SAMS(a)-V	Prof. Lüsse	Fr	08.03.2024	Klausur (written)	
Serielle Bussysteme und Echtzeitkommunikation / Bussysteme im Kraftfahrzeug u. Automatisierungstechnik	01-ET-MA-BUS(a)-V	Prof. Krieger			mdl. (oral)	
Skriptsprachen und Einführung in maschinelles Lernen	01-ET-MA-SLML-V	Prof. Paul	Di	27.02.2024	Klausur (written)	
Stromrichtertechnik	01-ET-MA-EPC-V	Prof. Ebrahimi	Do	21.03.2024	Klausur (written)	
Systems on Chip: Architectures and Design Methods	01-03-Soc(a)-V	Prof. Garcia-Ortiz			mdl. (oral)	
Technische Mechanik	01-ET-MA-TMech-V	Dr. Groke		nach Vereinb. / by arrangement	Klausur (written)	
Windenergieanlagen - Grundlagen	01-ET-MA-WEAG-V 01-ET-MA-WEA1-V	J. Wenske			mdl. (oral)	
Windenergieanlagen - Systeme	01-ET-MA-WEAS-V 01-ET-MA-WEA2-V	J. Wenske			mdl. (oral)	
Wireless Communications	01-ET-MA-Wcom(a)-V	Prof. Dekorsy	Mi	13.03.2024	Klausur (written)	