

Wintersemester 2020/2021: Master Elektrotechnik

	Montag				Dienstag				Mittwoch				Donnerstag				Freitag				
	Dozent	Veranstaltung	Art	Raum	Dozent	Veranstaltung	Art	Raum	Dozent	Veranstaltung	Art	Raum	Dozent	Veranstaltung	Art	Raum	Dozent	Veranstaltung	Art	Raum	
08:00 - 09:30	Caspary	Dielektrische Materialien der Elektronik und Photonik	Ü		Peiner	Halbleitersensoren	V		Enders, Spieker	Elektromagnetische Verträglichkeit	V		Janda, Jorswieck, Lin	NEU Informationstheorie	Ü	14-tägig	Kürner, Eckhardt	Grundlagen des Mobilfunks	Ü		
	Wehmann	Solarzellen	V		Kurrat, Claaßen, Peters	Aufbau und Berechnung von Gleichstromsystemen	V		Waag, Wasisto	Integrierte Schaltungen (08:15 - 09:45)	V		Henke, Schillingmann	Entwurf elektrischer Maschinen	V		Wehmann	Halbleitertechnologie	V		
	Grobe	Entwurf robuster Regelungen (ab 08:45)	V		Kapitza	Betriebssysteme	Ü		Flügel, Kurrat	NEU Electric Power Systems Engineering	V						Jorswieck, Lin	NEU Advanced Topics in Communications Theory	V		
	Hilbert, Weber	Hochspannungstechnik I	V/Ü		Schneider	Terahertz-Systemtechnik / Photonik	V		Janda, Lin	NEU Sicherheit auf der Übertragungsschicht 2	Ü	14-tägig									
	Hesselbach, Griemert	Fertigungsautomatisierung 1	V		Janda, Jorswieck, Lin	Netzwerk-Informationstheorie	V														
				Waag	Spezielle Probleme der Halbleiter-Nanotechnik (09:00 - 10:30)	OS															
09:45 - 11:15	Caspary	Dielektrische Materialien der Elektronik und Photonik (09:45 - 10:30)	V		Henke	Elektrische Fahrzeugantriebe	V		Waag, Hartmann	Integrierte Schaltungen (09:45 - 10:30)	Ü		Schumacher	Regelung in der elektrischen Antriebstechnik	V		Wehmann	Advanced Electronic Devices (10:45 - 12:15)	V/Ü		
	Schneider	Optische Nachrichtentechnik (10:30 - 13:00)	V/Ü		Peiner	Halbleitersensoren (09:45 - 10:30)	Ü		Ludwig	Qualitätssicherung und Optimierung	V	Inst. R.518	Schilling	Messelektronik	V	Inst. R.518	Kürner, Eckhardt	Grundlagen des Mobilfunks	V		
	Wehmann	Solarzellen (bis 10:30)	Ü		Bakin	Nano- und polykristalline Materialien (10:45 - 12:15)	V		Kürner, Indrawijaya	Advanced Topics in Mobile Radio Systems	V		Schneider	Terahertz-Systemtechnik / Photonik	Ü		Amlang, Form	Elektronische Fahrzeugsysteme	Ü		
	Hilbert, Weber	Hochspannungstechnik I	V/Ü		Grobe	Nichtlineare Regelungstechnik	V		Ernst	Rechnerstrukturen II	V						Wehmann	Halbleitertechnologie (09:45 - 10:30)	V		
	Hesselbach, Griemert	Fertigungsautomatisierung (09:45 - 10:30)	Ü		Fingscheidt, Franzen	Sprachkommunikation	V		Donat, Steil	Robotik 1 - Technisch/mathematische Grundlagen	Ü						Jorswieck, Lin	NEU Advanced Topics in Communications Theory	Ü	14-tägig	
	Wolf	Computernetze 2	V		Kapitza	Betriebssysteme	V		Flügel, Kurrat	NEU Electric Power Systems Engineering	Ü										
	Ernst, Harnau, Peck	Rechnerstrukturen II	V/Ü		Engel, Kahl	Energiewirtschaft und Marktintegration erneuerbarer Energien	V														
	Grobe	Entwurf robuster Regelungen (ab 08:45)	V/Ü		Schneider	Terahertz-Systemtechnik / Photonik	Ü														
				Kurrat, Claaßen, Peters	Aufbau und Berechnung von Gleichstromsystemen	Ü															
11:30 - 13:00	Schilling	Biomedizinische Technik	V		Engel, Kahl	Energiewirtschaft und Marktintegration erneuerbarer Energien	Ü		Grobe	Datenbussysteme	V		Voß	Nano- und Bioelektronische Systeme	V		Wehmann	Advanced Electronic Devices (10:45 - 13:15)	V/Ü		
	Grobe	Entwurf robuster Regelungen (bis 12:15)	V/Ü		Henke, Lippold	Elektrische Antriebe für Straßenfahrzeuge	Ü		Bakin	Nanotechnik in der Mikroelektronik	V/Ü		Schumacher	Regelung in der elektrischen Antriebstechnik	Ü		Kleine-Ostmann, Eckhardt	Hochfrequenz- und Mobilfunkmesstechnik (12:30 - 14:00)	Ü		
	Schöbel	Mikrowellenschaltungstechnik I	V		Bakin	Nano- und polykristalline Materialien	V/Ü		Kürner, Indrawijaya	Advanced Topics in Mobile Radio Systems	Ü	14-tägig	Ludwig	Qualitätssicherung und Optimierung (11:30 - 12:15)	Ü	Inst. R.518	Ostermeyer	Modellierung mechatronischer Systeme	V		
	Steil	Robotik 1 - Technisch/mathematische Grundlagen	V		Kowalsky	Flachdisplays	V		Bziuk, Jukan	Advanced Topics in Telecommunications	V		Jorswieck, Janda, Lin	Netzwerk-Informationstheorie	Ü						
	Jukan	NEU Advanced Topics in Network Engineering (bis 14:00)	V		Janda, Jorswieck, Lin	Netzwerk-Informationstheorie	Ü		Janda, Lin	NEU Sicherheit auf der Übertragungsschicht 2	V										
	Henke	Elektrische Antriebe	V																		
	Wolf	Computernetze 2 (14-tägig)	Ü																		
	Schneider	Optische Nachrichtentechnik (10:30 - 13:00)	V/Ü																		

Hinweis: Die Lehrveranstaltungen des Wintersemesters 2020/21 werden abhängig von der jeweils aktuellen Situation überwiegend als Online-Lehre angeboten werden. Bitte informieren Sie sich auch über StudIP.

Wintersemester 2020/2021: Master Elektrotechnik

	Montag				Dienstag				Mittwoch				Donnerstag				Freitag				
	Dozent	Veranstaltung	Art	Raum	Dozent	Veranstaltung	Art	Raum	Dozent	Veranstaltung	Art	Raum	Dozent	Veranstaltung	Art	Raum	Dozent	Veranstaltung	Art	Raum	
13:15 - 14:45	Fingscheidt, Strake, Xu	Mustererkennung	V		Enders, Spieker	Elektromagnetische Verträglichkeit (13:15 - 14:00)	Ü		Schneider	Nonlinear Photonics	V						Schlegel, Reimers	Bildkommunikation I (14:00 -15:30)	V		
	Amlang, Form	Elektronische Fahrzeugsysteme	Ü		Fingscheidt., Lohrenz	Sprachdialogsysteme	V		Grobe	Datenbussysteme (13:15 - 14:00)	V		Kroker	Gravitationswellendetektion	V		Kleine-Ostmann, Eckhardt	Hochfrequenz- und Mobilfunksmesstechnik (12:30-14:00)	Ü		
	Schumacher	Entwurf digitaler Regelsysteme mit MATLAB (14:00 - 15:30)	V		Schilling	Messelektronik	Ü		Bakin	Nanotechnik in der Mikroelektronik (11:30 -13:45)	V/Ü		Voß , Jaros	Nano- und Bioelektronische Systeme	Ü		Amlang, Form	Elektronische Fahrzeugsysteme	Ü		
	Jukan	NEU Advanced Topics in Network Engineering (bis 14:00)	Ü		Schöbel	Mikrowellenschaltungstechnik I (13:15 -14:00)	Ü		Mallwitz, Siebke	Grundsaltungen der Leistungselektronik (14:00 -15:30)	V		Schumacher	Entwurf digitaler Regelsysteme mit MATLAB (14:00 - 15:30)	V		Hemdan, Hoffmann	High Voltage Direct Current Transmission Technology (ab 14:15)	V		
	Engel, Kurrat	Studienseminar für Elektrische Energiesysteme	S		Waag	Ober- und Grenzflächen (14:00 - 16:30)	V/Ü		Bziuk, Jukan	Advanced Topics in Telecommunications (- 14:00)	Ü		Fiethe, Michalik	Praktikum Datentechnik (bis 16:15)	P		Henke, Schilling-mann	Entwurf elektrischer Maschinen (13:15 -14:00)	Ü		
					Fiethe, Michalik	Praktikum Datentechnik (bis 16:15)	P	IDA 086	Ernst	Advanced Computer Architecture	V		Janda, Jorswieck, Lin	NEU Informationstheorie	V		Fingscheidt, Termöhlen	Oberseminar "Machine Learning" (14:15-17:15)	V	14-tägig	
				Ernst, Kadeed, Peeck	Praktikum Rechnergestützter Entwurf digitaler Schaltungen	P	IDA Raum 1206	Grobe	Nichtlineare Regelungstechnik (14:00 -15:30)	Ü		Mallwitz, Fricke	Erweiterte Leistungselektronik	V		Ostermeyer	Modellierung mechatronischer Systeme (bis 14:00)	Ü			
								Waag	LED-Technologie und optische Sensorik (14:00 -15:30)	V											
15:00 - 16:30	Michalik	Raumfahrtelektronik II / Rechnersysteme für die Raumfahrt	V		Waag	Ober- und Grenzflächen (14:00 - 16:30)	V/Ü		Schilling	Bioanalytik	V	Inst. R.518	Schumacher, Steil	Modellbasierte Regelverfahren	V		Schlegel, Reimers	Bildkommunikation I (14:00 -15:30)	V		
	Schumacher	Entwurf digitaler Regelsysteme mit MATLAB (14:00 - 15:30)	V		Engel, Winter	Systemtechnik in der Photovoltaik	V		Schneider	Nonlinear Photonics	Ü		Mallwitz, Fricke	Erweiterte Leistungselektronik	V/Ü		Hemdan, Hoffmann	High Voltage Direct Current Transmission Technology (14:15 bis 17:00)	V/Ü		
	Ludwig, Schilling, Schumacher	Studienseminar für Mess- und Regelungstechnik	S		Eckhardt, Kleine-Ostmann	Hochfrequenz- und Mobilfunksmesstechnik	V		Ernst, Köhler	Advanced Computer Architecture (- 15:45)	Ü		Schumacher	Entwurf digitaler Regelsysteme mit MATLAB (15:30 -17:00)	V/Ü						
	Bakin, Waag	Studienseminar für Halbleitertechnik (16:00 -18:00)	S		Fiethe, Michalik	Praktikum Datentechnik (bis 16:15)	P		Grobe	Nichtlineare Regelungstechnik (14:00 -15:30)	Ü		Fiethe, Michalik	Praktikum Datentechnik (bis 16:15)	P						
					Becker, Rüdiger	Automatisierungstechnik 1	V		Mallwitz, Siebke	Grundsaltungen der Leistungselektronik (bis 17:15)	Ü										
								Waag	LED-Technologie und optische Sensorik (14:00 -16:15)	V/Ü											
16:45 - 18:15	Michalik	Entwurf fehlertoleranter Rechnersysteme	V	Institut	Michalik , Dörflinger	Entwurf fehlertoleranter Rechnersysteme	Ü	14-tägig	Schilling	Bioanalytik (- 17:30)	Ü		Schilling	Biomedizinische Technik (17:30- 18:15)	Ü	Inst. R518					
	Schöbel	Elektromagnetische Theorie für die Hochfrequenztechnik	V		Michalik, Fiethe	Raumfahrtelektronik II	Ü	14-tägig					Schumacher, Dehio	Modellbasierte Regelverfahren	Ü						
	Bakin, Waag	Studienseminar für Halbleitertechnik (16:00 -18:00)	S		Becker, Rüdiger	Automatisierungstechnik 1	Ü														
					Engel, Winter	Systemtechnik in der Photovoltaik	V														
18:30 - 20:00	Form, Amlang	Elektronische Fahrzeugsysteme (18:15 - 19:45)	V		Hinweis: Die Lehrveranstaltungen des Wintersemesters 2020/21 werden abhängig von der jeweils aktuellen Situation überwiegend als Online-Lehre angeboten werden. Bitte informieren Sie sich auch über StudIP.																18:30 - 20:00