

Prüfungs- nummer ME SPO 2018	Prüfungs- nummer ME SPO 2024	Modul	CP	SWS	Turnus	Modulverantwortung	Prüfer:in	Art der Prüfung	zugelassene Hilfsmittel	ME Energietechnik	ME Elektronische Systeme	ME Industrielle Produkt- und Prozessentwicklung	ME Automatisierung und Robotik	ME Informationssysteme	ME Schwerpunktübergreifend
		Advanced Topics in Electrical Engineering	2	2	2 SoSe	Gastdozent:in			-						x
	3707250	Amateurfunk	2	2	2 WiSe, SoSe	Stolle	Stolle, Kamuf	Amateurfunkzeugnis der Klasse A Voraussetzung: Prüfungsanmeldung	-						x
	3707252	Antriebstechnik	5	4	4 SoSe	Meyer	Meyer, Ritter	schrP 90 min	1 DIN-A4-Blatt beidseitig handgeschrieben (kein Ausdruck, keine			x			
	3707251	Antriebstechnik Praktikum	2	2	2 WiSe	Meyer	Meyer, Ritter	5 prakt. LN	-			x			
	3707253	Automatisierungstechnik 1	5	4	4 WiSe, SoSe	Zeller	Zeller, Danzer	schrP 90 min	TR			x			
	3707254	Automatisierungstechnik 2	5	4	4 WiSe	Zeller / Danzer	Danzer, Zeller	schrP 90 min	TR			x			
	3707255	Automatisierungstechnik Praktikum	2	2	2 WiSe, SoSe	Zeller	Zeller, Danzer	5 prakt. LN	-			x			
	3707256	Automobilelektronik	2	2	2 WiSe, SoSe	Schurk	Schurk, Markgraf	Studienarbeit + Präsentation 70 %; Mündl. Prüfung 30 %	-						x
	3707257	Bauelemente und Schaltungen	5	4	4 WiSe	Frey	Großmann, Frey	schrP 90 min	schriftliche Unterlagen, Taschenrechner	x					
	3707258	Betriebsorganisation	2	2	2 WiSe	Zeller / Tammer	Tammer, Zeller	schrP 60 min	-		x				
	3707259	Bürstenlose Gleichstrommaschinen	2	2	2 WiSe	Meyer, Ritter	Meyer, Ritter	• Mündl.Prüfung 30 min • Projektarbeit	-						x
	3707260	Datenbanken mit Praktikum	5	4	4 WiSe	Predeschly	Predeschly, Kolonko	schrP 60 min	keine				x		
		Digitale Kommunikation mit Praktikum	5	4	4 SoSe	Kamuf	Kamuf, Stolle	PIP: schrP 60 min plus PP 30 min	schriftliche Unterlagen, TR						x
		Digitale Signalverarbeitung	5	4	4 SoSe	Großmann	Großmann, Stolle	schrP 90 min	schriftliche Unterlagen, TR						x
		Digitale Zwillinge: Grundkonzepte und Anwendungen	5	4	4 SoSe	Legat	Legat, Kerber	schrP 90 min	-				x		
		Eingebettete Echtzeitsysteme mit Praktikum	5	4	4 SoSe	Werthschulte	Werthschulte, Meitinger	schrP 90 min	-				x		
		Elektrische Maschinen	5	4	4 SoSe	Meyer	Meyer, Ritter	schrP 90 min	2 DIN-A4-Seiten, handgeschrieben (kein Ausdruck, keine Kopie), TR	x					
	3707261	Elektrische Maschinen Praktikum	2	2	2 WiSe	Meyer	Meyer, Ritter	5 prakt. LN	-	x					
		Elektrokonstruktion mit E-Plan	2	2	2 SoSe	Danzer / Voicau-Ottlik	Voicau-Ottlik, Danzer	schrP 90 min	-			x			
		Elektronikproduktion	2	2	2 SoSe	Dietrich / Baur	Baur, Dietrich	schrP 60 min	-			x			
	3707262	Embedded Systems 1 mit Praktikum	5	4	4 WiSe, SoSe	Zeuke	Zeuke, Meitinger	schrP 60 min, 5 prakt. LN	-		x				
	3707263	Embedded Systems 2 mit Praktikum	5	4	4 WiSe, SoSe	Zeuke	Zeuke, Meitinger	schrP 30 min, 5 prakt. LN	-		x				
	3707264	Energiespeicher	2	2	2 WiSe	Schwaegerl	Meyer, Ritter	schrP 60 min	1 DIN-A4-Blatt einseitig handgeschrieben (kein Ausdruck, keine Kopie), TR	x					
	3707265	Energetische Anlagen	5	4	4 WiSe	Finkel	Finkel, Ritter	schrP 120 min	20 Min ohne, 100 Min mit schriftl. Unterlagen, TR	x					
	3707266	Entwurf moderner Kommunikationssysteme mit Praktikum	5	4	4 WiSe	Kamuf	Kamuf, Stolle	mdIP 30 min, 2 prakt. LN	schriftliche Unterlagen, TR						x
		Erneuerbare Energien	5	4	4 SoSe	Schwaegerl	Schwaegerl, Meyer	schrP 90 min	5 Seiten DIN-A4 handgeschr., TR	x					
	3707267	Erneuerbare Energien Praktikum	2	2	2 WiSe, SoSe	Schwaegerl	Schwaegerl, Meyer	5 praktische LN	-	x					
		Fertigungstechnik	5	4	4 SoSe	Dietrich	Dietrich, Danzer	schrP 90 min	10 Din A4 Seiten (einseitig) Formelsammlung, TR			x			
	3707268	Formula Student Electric	5	4	4 WiSe, SoSe	Markgraf	Markgraf, Kerber	Projekt mit praktischen und mündlichen Anteilen: 6 Testate	-						x
		Fortgeschrittene Messtechnik	5	4	4 SoSe	Großmann	Großmann, Frey	schrP 90 min	schriftl. Unterlagen, TR	x					
	3707269	Funksysteme	5	4	4 WiSe	Stolle	Stolle, Kamuf	mdIP 30 min	-						x
		Funktechnik in der Praxis	2	2	2 SoSe	Bögl	Bögl, Stolle	schrP 60 min	Handout, TR						x
	3707270	Hochfrequenz-Schaltungstechnik mit Praktikum	5	4	4 SoSe	Stolle	Stolle, Kamuf	mdIP 30 min, 2 prakt. LN	-						x
		Hochfrequenzsysteme mit Praktikum	5	4	4 SoSe	Stolle	Stolle, Kamuf	mdIP 30 min, 2 prakt. LN	-						x
		Hochspannungstechnik	5	4	4 SoSe	Finkel	Finkel, Ritter	schrP 90 min	15 min ohne, 75 min mit schriftl. Unterlagen, TR	x					
	3707271	Hochspannungstechnik Praktikum	2	2	2 WiSe	Finkel	Finkel, Ritter	5 prakt. LN	-	x					
		Industrial Security Basics	5	4	4 SoSe	Hollmann	Hollmann, Schurk	• Praktikum • schrP 60 min	TR					x	
	3707272	Industrierobotik mit Praktikum	5	4	4 WiSe	Roos	Roos, Kurze	schrP 90 min	npTr, sonst keine Hilfsmittel						x
	3707273	IoT - Methoden der industriellen Bildverarbeitung	2	2	2 WiSe	Zeuke / Steyer, Mascha	Zeuke, Mascha, Steyer	• schrP 60 min • Laborprojekt	-		x				
	3707274	Kinematik und Kinetik	5	4	4 WiSe	Eckert	Eckert, Markgraf	schrP 90 min	TR			x			
		Künstliche Intelligenz: Grundlagen und Anwendungen	5	4	4 WiSe	Legat	Legat, Dietrich	schrP 90 min	-					x	
		Leistungselektronik	5	4	4 SoSe	Ritter	Ritter, Meyer	schrP 90 min	1 DIN-A4-Blatt einseitig handgeschrieben (kein Ausdruck, keine Kopie), TR	x					
	3707275	Leistungselektronik Praktikum	2	2	2 WiSe	Ritter	Ritter, Meyer	5 prakt. LN	-	x					
	3707276	Matlab Simulink	2	2	2 WiSe, SoSe	Werthschulte	Werthschulte, Großmann	schrP 60 min	schriftliche Unterlagen, Matlab-Hilfe						x
		Messtechnik Praktikum	2	2	2 SoSe	Großmann	Großmann, Frey	5 prakt. LN	-		x				
	3707277	Mikroelektronik	5	4	4 WiSe	Beckmann	Beckmann, Kamuf	schrP 90 min	Open Book						x
	3707278	Multiphysics Simulation	2	2	2 WiSe	Frey	Frey, Großmann	Studienarbeit	-			x			
		Numerische Mathematik	5	4	4 SoSe	Glasauer	Glasauer, Bernkopf	schrP 90 min	4 DIN A4-Seiten handschr. Formelsammlung, TR						x

Prüfungs- nummer ME	Prüfungs- nummer ME	Modul	CP	SWS	Turnus	Modulverantwortung	Prüfer:in	Art der Prüfung	zugelassene Hilfsmittel	MEEnergietechnik	MEElektronische Systeme	ME Industrielle Produkt- und Prozessentwicklung	ME Automatisierung und Robotik	ME Informationssysteme	ME	Schwerpunktübergreifend
SPO 2018	SPO 2024															
	3707279	Optimale Produkte und Prozesse	2	2	WiSe	Frommelt	Frommelt, Frey	Studienarbeit	-		x					
	3707280	Projekt	2	2	WiSe, SoSe	wechselnde Betreuer:innen			-							x
	3707281	Projektseminar	2	2	WiSe, SoSe	wechselnde Betreuer:innen			-							x
	3707282	Regelungstechnik	5	4	WiSe, SoSe	Markgraf	Markgraf, Kerber	schrP 90 min	schriftl. Unterlagen, TR				x			
	3707283	Regelungstechnik Praktikum	2	2	WiSe, SoSe	Markgraf	Markgraf, Kerber	5 prakt. LN	-				x			
	3707284	Ringvorlesung „Energie und Ökologie“	2	2	WiSe	Schwaegerl	Schwaegerl, Meyer	schrP 60 min	schriftliche Unterlagen, TR	x						
		Robot Systems Engineering					Dietrich, Zeller	• schrP 90 min	TR + 10 DIN-A-4 Seiten				x			
			5	4	SoSe	Dietrich		• Kurzpräsentation								
	3707285	Robot Systems Engineering Praktikum	2	2	WiSe	Dietrich	Dietrich, Zeller	5 prakt. LN	-				x			
	3707286	Schaltungstechnik					Zedler, Ritter	schrP 90 min +	TR		x					
			5	4	WiSe, SoSe	Zedler		Bonuspunkte nach APO §20 (7)								
	3707287	Schaltungstechnik Praktikum	2	2	WiSe	Zedler	Zedler, Ritter	5 prakt. LN	-		x					
	3707288	Smartphone und IoT-Sicherheit					Werthschulte, Meitinger	• schrP 60 min	-						x	
			2	2	WiSe	Werthschulte		• mdlP 30 min bei weniger als 10 TN								
		Software Engineering mit Praktikum	5	4	SoSe	Reuter	Reuter, Heidegger	schrP 60 min + 3 Übungen + Präs.	keine						x	
	3707289	Software-Defined Radio	2	2	WiSe	Kamuf	Kamuf, Stolle	mdlP 30 min	-							x
		Systemdenken im Produktentstehungsprozess	5	4	SoSe	Königbauer	Königbauer, Frommelt	• 4 prakt. Aufgaben	-				x			
		System-on-Chip Design					Beckmann, Kamuf	Portfolioprüfung:	4 Seiten DIN-A4, Taschenrechner		x					
								• schrP 90 min								
			5	4	WiSe	Beckmann		• Laborbericht 15 Seiten								
	3707290	Systems Engineering	5	4	WiSe, SoSe	Frommelt	Frommelt, Dietrich	5 prakt. LN + Präs	-				x			
	3707291	Vertiefte Programmierkonzepte mit Praktikum					Meitinger, Kamuf	schrP 90 min + 7 prakt. LN (davon eine Präsentation)	2 DIN-A4-Seiten handgeschrieben						x	
			5	4	WiSe, SoSe	Meitinger										
		Werkstoffthemen der Fertigungstechnik	5	4	SoSe	Eckert	Eckert, Sternschulte	schrP 90 min, prakt. LN	TR			x				