

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

Prüfungs- nummer ET	Prüfungs- nummer EIT	Modul	CP	SWS	Turnus	Modulverantwortung	Prüfer:in	Art der Prüfung	zugelassene Hilfsmittel	EIT Energietechnik	EIT Elektronische Systeme	EIT Automatisierung und Robotik	EIT Informationssysteme	EIT Kommunikationssysteme	EIT Schwerpunktübergreifend
SPO 2018	SPO 2024														
		Ringvorlesung „Energie und Ökologie“	2	2	WiSe	Schwaegerl	Schwaegerl, Meyer	schrP 60 min	schriftliche Unterlagen, TR	x					
		Robot Systems Engineering	5	4	SoSe	Dietrich	Dietrich, Zeller	• schrP 90 min • Kurzpräsentation	TR + 10 DIN-A-4 Seiten			x			
		Robot Systems Engineering Praktikum	2	2	WiSe	Dietrich	Dietrich, Zeller	5 prakt. LN	-			x			
		Schaltungstechnik	5	4	WiSe, SoSe	Zedler	Zedler, Ritter	schrP 90 min + Bonuspunkte nach APO §20 (7)	TR		x				
		Schaltungstechnik Praktikum	2	2	WiSe	Zedler	Zedler, Ritter	5 prakt. LN	-		x				
		Smartphone und IoT-Sicherheit	2	2	WiSe	Werthschulte	Werthschulte, Meitinger	• schrP 60 min • mdlP 30 min bei weniger als 10 TN	-				x		
		Software Engineering mit Praktikum	5	4	SoSe	Reuter	Reuter, Heidegger	schrP 60 min + 3 Übungen + Präs.	keine				x		
		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: • schrP 90 min • Laborbericht 15 Seiten	4 Seiten DIN-A4, Taschenrechner		x				
		Systems Engineering	5	4	WiSe, SoSe	Frommelt	Frommelt, Dietrich	5 prakt. LN + Präs	-						x
		Vertiefte Programmierkonzepte mit Praktikum	5	4	WiSe, SoSe	Meitinger	Meitinger, Kamuf	schrP 90 min + 7 prakt. LN (davon eine Präsentation)	2 DIN-A4-Seiten handgeschrieben				x		
		Werkstoffthemen der Fertigungstechnik	5	4	SoSe	Eckert	Eckert, Sternschulte	schrP 90 min, prakt. LN	TR						x