

Prüfungsnummer 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
1710419	Advanced Topics in Electrical Engineering	2	2	SoSe	Gastdozent.in			-						x
1710420	Amateurfunk	2	2	WiSe, SoSe	Stolle	Stolle, Kamuf	Amateurfunkzeugnis der Klasse A Voraussetzung: Prüfungsanmeldung	-						x
1710410	Antriebstechnik	5	4	SoSe	Meyer	Meyer, Ritter	schrP 90 min	1 DIN-A4-Blatt beidseitig handgeschrieben (kein Ausdruck, keine Kopie), TR		x				
1710421	Antriebstechnik Praktikum	2	2	WiSe	Meyer	Meyer, Ritter	5 prakt. LN	-	x					
1710411	Automatisierungstechnik 1	5	4	WiSe, SoSe	Zeller	Zeller, Danzer	schrP 90 min	TR		x				
1710422	Automatisierungstechnik 2	5	4	WiSe	Zeller / Danzer	Danzer, Zeller	schrP 90 min	TR			x			
1710423	Automatisierungstechnik Praktikum	2	2	WiSe, SoSe	Zeller	Zeller, Danzer	5 prakt. LN	-		x				
1710424	Automobilelektronik	2	2	WiSe, SoSe	Schurk	Schurk, Markgraf	Studienarbeit + Präsentation 70 %: Mündl. Prüfung 30 %	-						x
1710426	Betriebsorganisation	2	2	WiSe	Zeller / Tammer	Tammer, Zeller	schrP 60 min	-						x
1710427	Bürstenlose Gleichstrommaschinen	2	2	WiSe	Meyer, Ritter	Meyer, Ritter	• Mündl. Prüfung 30 min • Projektarbeit	-						x
1710418	Datenbanken mit Praktikum	5	4	WiSe	Predeschly	Predeschly, Kolonko	schrP 60 min	keine			x			
1710428	Digitale Kommunikation mit Praktikum	5	4	SoSe	Kamuf	Kamuf, Stolle	PP: schrP 60 min plus PP 30 min	schriftliche Unterlagen, TR						x
1710429	Digitale Signalverarbeitung	5	4	SoSe	Großmann	Großmann, Stolle	schrP 90 min	schriftliche Unterlagen, TR						x
1710430	Digitale Zwillinge: Grundkonzepte und Anwendungen	5	4	SoSe	Legat	Legat, Kerber	schrP 90 min	-			x			
1710431	Eingebettete Echtzeitsysteme mit Praktikum	5	4	SoSe	Werthschulte	Werthschulte, Meltinger	schrP 90 min	-			x			
1710432	Elektrische Maschinen	5	4	SoSe	Meyer	Meyer, Ritter	schrP 90 min	2 DIN-A4-Seiten, handgeschrieben (kein Ausdruck, keine Kopie), TR	x					
1710433	Elektrische Maschinen Praktikum	2	2	WiSe	Meyer	Meyer, Ritter	5 prakt. LN	-	x					
1710434	Elektrokonstruktion mit E-Plan	2	2	SoSe	Danzer / Voicau-Ottlik	Voicau-Ottlik, Danzer	schrP 90 min	-						x
1710435	Elektronikproduktion	2	2	SoSe	Dietrich / Baur	Baur, Dietrich	schrP 60 min	-						x
1710415	Embedded Systems 1 mit Praktikum	5	4	WiSe, SoSe	Zeuke	Zeuke, Meltinger	schrP 60 min, 5 prakt. LN	-		x				
1710436	Embedded Systems 2 mit Praktikum	5	4	WiSe, SoSe	Zeuke	Zeuke, Meltinger	schrP 30 min, 5 prakt. LN	-		x				
1710437	Energiespeicher	2	2	WiSe	Schwaegerl	Meyer, Ritter	schrP 60 min	1 DIN-A4-Blatt einseitig handgeschrieben (kein Ausdruck, keine Kopie), TR	x					
1710438	Energietechnische Anlagen	5	4	WiSe	Finkel	Finkel, Ritter	schrP 120 min	20 Min ohne, 100 Min mit schriftl. Unterlagen, TR	x					
1710440	Entwurf moderner Kommunikationssysteme mit Praktikum	5	4	WiSe	Kamuf	Kamuf, Stolle	mdIP 30 min, 2 prakt. LN	schriftliche Unterlagen, TR						x
1710441	Erneuerbare Energien	5	4	SoSe	Schwaegerl	Schwaegerl, Meyer	schrP 90 min	5 Seiten DIN-A4 handgeschr., TR		x				
1710442	Erneuerbare Energien Praktikum	2	2	WiSe, SoSe	Schwaegerl	Schwaegerl, Meyer	5 praktische LN	-		x				
1710443	Fertigungstechnik	5	4	SoSe	Dietrich	Dietrich, Danzer	schrP 90 min	10 Din A4 Seiten (einseitig) Formelsammlung, TR						x
1710444	Formula Student Electric	5	4	WiSe, SoSe	Markgraf	Markgraf, Kerber	Projekt mit praktischen und mündlichen Anteilen: 6 Testate	-						x
1710445	Fortgeschrittene Messtechnik	5	4	SoSe	Großmann	Großmann, Frey	schrP 90 min	schriftl. Unterlagen, TR		x				
1710446	Funksysteme	5	4	WiSe	Stolle	Stolle, Kamuf	mdIP 30 min	-						x
1710447	Funktechnik in der Praxis	2	2	SoSe	Bögl	Bögl, Stolle	schrP 60 min	Handout, TR						x
1710448	Hochfrequenz-Schaltungstechnik mit Praktikum	5	4	SoSe	Stolle	Stolle, Kamuf	mdIP 30 min, 2 prakt. LN	-						x
1710449	Hochfrequenzsysteme mit Praktikum	5	4	SoSe	Stolle	Stolle, Kamuf	mdIP 30 min, 2 prakt. LN	-						x
1710450	Hochspannungstechnik	5	4	SoSe	Finkel	Finkel, Ritter	schrP 90 min	15 min ohne, 75 min mit schriftl. Unterlagen, TR		x				
1710451	Hochspannungstechnik Praktikum	2	2	WiSe	Finkel	Finkel, Ritter	5 prakt. LN	-	x					
1710452	Industrial Security Basics	5	4	SoSe	Hollmann	Hollmann, Schurk	• Praktikum • schrP 60 min	TR				x		
1710453	Industrierobotik mit Praktikum	5	4	WiSe	Roos	Roos, Kurze	schrP 90 min	npTr, sonst keine Hilfsmittel						x
1710454	IoT - Methoden der industriellen Bildverarbeitung	2	2	WiSe	Zeuke / Steyer, Mascha	Zeuke, Mascha, Steyer	• schrP 60 min • Laborprojekt	-		x				
1710455	Kinematik und Kinetik	5	4	WiSe	Eckert	Eckert, Markgraf	schrP 90 min	TR						x
1710417	Künstliche Intelligenz: Grundlagen und Anwendungen	5	4	WiSe	Legat	Legat, Dietrich	schrP 90 min	-				x		
1710456	Leistungselektronik	5	4	SoSe	Ritter	Ritter, Meyer	schrP 90 min	1 DIN-A4-Blatt einseitig handgeschrieben (kein Ausdruck, keine Kopie), TR	x					
1710457	Leistungselektronik Praktikum	2	2	WiSe	Ritter	Ritter, Meyer	5 prakt. LN	-	x					
1710458	Matlab Simulink	2	2	WiSe, SoSe	Werthschulte	Werthschulte, Großmann	schrP 60 min	schriftliche Unterlagen, Matlab-Hilfe						x
1710459	Messtechnik Praktikum	2	2	SoSe	Großmann	Großmann, Frey	5 prakt. LN	-		x				
1710460	Mikroelektronik	5	4	WiSe	Beckmann	Beckmann, Kamuf	schrP 90 min	Open Book		x				
1710461	Multiphysics Simulation	2	2	WiSe	Frey	Frey, Großmann	Studienarbeit	-						x
1710462	Numerische Mathematik	5	4	SoSe	Glasauer	Glasauer, Bernkopf	schrP 90 min	4 DIN A4-Seiten handschr. Formelsammlung, TR						x
1710463	Optimale Produkte und Prozesse	2	2	WiSe	Frommelt	Frommelt, Frey	Studienarbeit	-						x
1710464	Projekt	2	2	WiSe, SoSe	wechselnde Betreuer:innen	wechselnde Betreuer:innen		-						x
1710465	Projektseminar	2	2	WiSe, SoSe	wechselnde Betreuer:innen	wechselnde Betreuer:innen		-						x

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
1710412	Regelungstechnik	5	4	WiSe, SoSe	Markgraf	Markgraf, Kerber	schrP 90 min	schriftl. Unterlagen, TR		x				
1710466	Regelungstechnik Praktikum	2	2	WiSe, SoSe	Markgraf	Markgraf, Kerber	5 prakt. LN	-		x				
1710467	Ringvorlesung „Energie und Ökologie“	2	2	WiSe	Schwaegerl	Schwaegerl, Meyer	schrP 60 min	schriftliche Unterlagen, TR	x					
1710413	Robot Systems Engineering	5	4	SoSe	Dietrich	Dietrich, Zeller	• schrP 90 min • Kurzpräsentation	TR + 10 DIN-A-4 Seiten		x				
1710468	Robot Systems Engineering Praktikum	2	2	WiSe	Dietrich	Dietrich, Zeller	5 prakt. LN	-		x				
1710469	Schaltungstechnik	5	4	WiSe, SoSe	Zedler	Zedler, Ritter	schrP 90 min + Bonuspunkte nach APO §20 (7)	TR		x				
1710470	Schaltungstechnik Praktikum	2	2	WiSe	Zedler	Zedler, Ritter	5 prakt. LN	-		x				
1710471	Smartphone und IoT-Sicherheit	2	2	WiSe	Werthschulte	Werthschulte, Meitinger	• schrP 60 min • mdlP 30 min bei weniger als 10 TN	-			x			
1710416	Software Engineering mit Praktikum	5	4	SoSe	Reuter	Reuter, Heldegger	schrP 60 min + 3 Übungen + Präs.	keine			x			
1710472	Software-Defined Radio	2	2	WiSe	Kamuf	Kamuf, Stolle	mdlP 30 min	-				x		
1710473	Systemdenken im Produktentstehungsprozess	5	4	SoSe	Königbauer	Königbauer, Frommelt	• 4 prakt. Aufgaben	-						x
1710476	System-on-Chip Design	5	4	WiSe	Beckmann	Beckmann, Kamuf	Portfolioprüfung: • schrP 90 min • Laborbericht 15 Seiten	4 Seiten DIN-A4, Taschenrechner		x				
1710474	Systems Engineering	5	4	WiSe, SoSe	Frommelt	Frommelt, Dietrich	5 prakt. LN + Präs	-						x
1710475	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			
1710414	Werkstoffthemen der Fertigungstechnik	5	4	SoSe	Eckert	Eckert, Sternschulte	schrP 90 min, prakt. LN	TR						x