

Prüfungs- nummer CE	Modul	CP	SWS	Turnus	Modulverantwortung	Prüfer:in	Art der Prüfung	zugelassene Hilfsmittel
	Advanced Topics in Electrical Engineering	2	2	SoSe	Gastdozent:in			-
	Automatisierungstechnik 2	5	4	WiSe	Zeller / Danzer	Danzer, Zeller	schrP 90 min	TR
	Automatisierungstechnik Praktikum	2	2	WiSe, SoSe	Zeller	Zeller, Danzer	5 prakt. LN	-
	Automobilelektronik	2	2	WiSe, SoSe	Schurk	Schurk, Markgraf	Studienarbeit + Präsentation 70 %; Mündl. Prüfung 30 %	-
	Bauelemente und Schaltungen	5	4	WiSe	Frey	Großmann, Frey	schrP 90 min	schriftliche Unterlagen, Taschenrechner
	Betriebsorganisation	2	2	WiSe	Zeller / Tammer	Tammer, Zeller	schrP 60 min	-
	Digitale Zwillinge: Grundkonzepte und Anwendungen	5	4	SoSe	Legat	Legat, Kerber	schrP 90 min	-
	Digitaltechnik mit Praktikum	5	4	SoSe	Beckmann	Beckmann, Kamuf	Portfolioprüfung: • schrP 90 min • Studienarbeit (Messbericht) ca. 20 S.	4 DIN-A4-Seiten, Taschenrechner
	Elektrokonstruktion mit E-Plan	2	2	SoSe	Danzer / Voicau-Ottlik	Voicau-Ottlik, Danzer	schrP 90 min	-
	Elektronikproduktion	2	2	SoSe	Dietrich / Baur	Baur, Dietrich	schrP 60 min	-
	Embedded Systems 1 mit Praktikum	5	4	WiSe, SoSe	Zeuke	Zeuke, Meitinger	schrP 60 min, 5 prakt. LN	-
	Embedded Systems 2 mit Praktikum	5	4	WiSe, SoSe	Zeuke	Zeuke, Meitinger	schrP 30 min, 5 prakt. LN	-
	Energiespeicher	2	2	WiSe	Schwaegerl	Meyer, Ritter	schrP 60 min	1 DIN-A4-Blatt einseitig handgeschrieben (kein Ausdruck, keine Kopie), TR
	Energetische Anlagen	5	4	WiSe	Finkel	Finkel, Ritter	schrP 120 min	20 Min ohne, 100 Min mit schriftl. Unterlagen, TR
	Erneuerbare Energien	5	4	SoSe	Schwaegerl	Schwaegerl, Meyer	schrP 90 min	5 Seiten DIN-A4 handgeschr., TR
	Erneuerbare Energien Praktikum	2	2	WiSe, SoSe	Schwaegerl	Schwaegerl, Meyer	5 praktische LN	-
	Fertigungstechnik	5	4	SoSe	Dietrich	Dietrich, Danzer	schrP 90 min	10 Din A4 Seiten (einseitig) Formelsammlung, TR
	Formula Student Electric	5	4	WiSe, SoSe	Markgraf	Markgraf, Kerber	Projekt mit praktischen und mündlichen Anteilen: 6 Testate	-
	Industrial Security Basics	5	4	SoSe	Hollmann	Hollmann, Schurk	• Praktikum • schrP 60 min	TR
	IoT - Methoden der industriellen Bildverarbeitung	2	2	WiSe	Zeuke / Steyer, Mascha	Zeuke, Mascha, Steyer	• schrP 60 min • Laborprojekt	-
	Künstliche Intelligenz: Grundlagen und Anwendungen	5	4	WiSe	Legat	Legat, Dietrich	schrP 90 min	-
	Matlab Simulink	2	2	WiSe, SoSe	Werthschulte	Werthschulte, Großmann	schrP 60 min	schriftliche Unterlagen, Matlab-Hilfe
	Mikroelektronik	5	4	WiSe	Beckmann	Beckmann, Kamuf	schrP 90 min	Open Book
	Nachhaltiges Management industrieller Produktion	2	2	WiSe	Dietrich	Dietrich, Danzer	schrP 60 min	10 Din A4 Seiten (einseitig) Formelsammlung, TR
	Optimale Produkte und Prozesse	2	2	WiSe	Frommelt	Frommelt, Frey	Studienarbeit	-
	Projekt "Technisches Engineering"	2	2	WiSe, SoSe				-
	Ringvorlesung „Energie und Ökologie“	2	2	WiSe	Schwaegerl	Schwaegerl, Meyer	schrP 60 min	schriftliche Unterlagen, TR
	Robot Systems Engineering	5	4	SoSe	Dietrich	Dietrich, Zeller	• schrP 90 min • Kurzpräsentation	TR + 10 DIN-A-4 Seiten
	Robot Systems Engineering Praktikum	2	2	WiSe	Dietrich	Dietrich, Zeller	5 prakt. LN	-
	Smart Grid Fundamentals	2	2	WiSe	Finkel	Finkel, Storch	mdIP 20 min (Voraussetzung: Bericht ca. 10 S. + Präsentation)	-