

Prüfungs- nummer IWI SPO 2016	Prüfungs- nummer IWI SPO 2023	Modul	CP	SWS	Turnus	Modulverantwortung	Prüfer:in	Art der Prüfung	zugelassene Hilfsmittel
2713348	2813352	Advanced Topics in Electrical Engineering	2	2	SoSe	Gastdozent:in			-
2713372	2813340	Antriebstechnik	5	4	SoSe	Meyer	Meyer, Ritter	schrP 90 min	1 DIN-A4-Blatt beidseitig handgeschrieben (kein Ausdruck, keine Kopie), TR
2713373	2813341	Antriebstechnik Praktikum	2	2	WiSe	Meyer	Meyer, Ritter	5 prakt. LN	-
2713302	2813301	Automatisierungstechnik 2	5	4	WiSe	Zeller / Danzer	Danzer, Zeller	schrP 90 min	TR
2713303	2813300	Automatisierungstechnik Praktikum	2	2	WiSe, SoSe	Zeller	Zeller, Danzer	5 prakt. LN	-
2713320	2813332	Automobilelektronik	2	2	WiSe, SoSe	Schurk	Schurk, Markgraf	Studienarbeit + Präsentation 70 %; Mündl. Prüfung 30 %	-
2713361	2813325	Bauelemente und Schaltungen	5	4	WiSe	Frey	Großmann, Frey	schrP 90 min	schriftliche Unterlagen, Taschenrechner
2713355	2813316	Betriebsorganisation	2	2	WiSe	Zeller / Tammer	Tammer, Zeller	schrP 60 min	-
	2813356	Bürstenlose Gleichstrommaschinen	2	2	WiSe	Meyer, Ritter	Meyer, Ritter	• Mündl.Prüfung 30 min • Projektarbeit	-
		Digitale Kommunikation mit Praktikum	5	4	SoSe	Kamuf	Kamuf, Stolle	PfP: schrP 60 min plus PP 30 min	schriftliche Unterlagen, TR
2713357	2813322	Digitale Zwillinge: Grundkonzepte und Anwendungen	5	4	SoSe	Legat	Legat, Kerber	schrP 90 min	-
2713368	2813333	Digitaltechnik mit Praktikum	5	4	SoSe	Beckmann	Beckmann, Kamuf	Portfolioprüfung: • schrP 90 min • Studienarbeit (Messbericht) ca. 20 S.	4 DIN-A4-Seiten, Taschenrechner
2713313	2813302	Elektrokonstruktion mit E-Plan	2	2	SoSe	Danzer / Voicau-Ottlik	Voicau-Ottlik, Danzer	schrP 90 min	-
2713354	2813326	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	5	4	WiSe	Stolle			-
2713362	2813342	Elektronikproduktion	2	2	SoSe	Dietrich / Baur	Baur, Dietrich	schrP 60 min	-
2713369	2813334	Embedded Systems 1 mit Praktikum	5	4	WiSe, SoSe	Zeuke	Zeuke, Meitinger	schrP 60 min, 5 prakt. LN	-
2713370	2813335	Embedded Systems 2 mit Praktikum	5	4	WiSe, SoSe	Zeuke	Zeuke, Meitinger	schrP 30 min, 5 prakt. LN	-
2713403	2813307	Energiespeicher	2	2	WiSe	Schwaegerl	Meyer, Ritter	schrP 60 min	1 DIN-A4-Blatt einseitig handgeschrieben (kein Ausdruck, keine Kopie), TR
2713306	2813306	Energietechnische Anlagen	5	4	WiSe	Finkel	Finkel, Ritter	schrP 120 min	20 Min ohne, 100 Min mit schriftl. Unterlagen, TR
2713323	2813308	Erneuerbare Energien	5	4	SoSe	Schwaegerl	Schwaegerl, Meyer	schrP 90 min	5 Seiten DIN-A4 handgeschr., TR
2713342	2813309	Erneuerbare Energien Praktikum	2	2	WiSe, SoSe	Schwaegerl	Schwaegerl, Meyer	5 praktische LN	-
2713307	2813343	Fertigungstechnik	5	4	SoSe	Dietrich	Dietrich, Danzer	schrP 90 min	10 Din A4 Seiten (einseitig) Formelsammlung, TR
2713324	2813317	Formula Student Electric	5	4	WiSe, SoSe	Markgraf	Markgraf, Kerber	Projekt mit praktischen und mündlichen Anteilen: 6 Testate	-
2713367	2813331	Fortgeschrittene Messtechnik	5	4	SoSe	Großmann	Großmann, Frey	schrP 90 min	schriftl. Unterlagen, TR
2713363	2813327	Hochfrequenzsysteme mit Praktikum	5	4	SoSe	Stolle	Stolle, Kamuf	mdIP 30 min, 2 prakt. LN	-
2713308	2813310	Hochspannungstechnik	5	4	SoSe	Finkel	Finkel, Ritter	schrP 90 min	15 min ohne, 75 min mit schriftl. Unterlagen, TR
2713309	2813311	Hochspannungstechnik Praktikum	2	2	WiSe	Finkel	Finkel, Ritter	5 prakt. LN	-
2713404	2813305	Industrial Security Basics	5	4	SoSe	Hollmann	Hollmann, Schurk	• Praktikum • schrP 60 min	TR
2713366	2813330	Interdisciplinary Project	5	5	SoSe	Meitinger	Meitinger, Ritter	5 mdIP zu Projektfortschritt + Projektpräsentation (in englischer Sprache)	-
2713402	2813336	IoT - Methoden der industriellen Bildverarbeitung	2	2	WiSe	Zeuke / Steyer, Mascha	Zeuke, Mascha, Steyer	• schrP 60 min • Laborprojekt	-
2713374	2813345	Kinematik und Kinetik	5	4	WiSe	Eckert	Eckert, Markgraf	schrP 90 min	TR
2713356	2813323	Künstliche Intelligenz: Grundlagen und Anwendungen	5	4	WiSe	Legat	Legat, Dietrich	schrP 90 min	-
2713328	2813329	Matlab Simulink	2	2	WiSe, SoSe	Werthschulte	Werthschulte, Großmann	schrP 60 min	schriftliche Unterlagen, Matlab-Hilfe
2713371	2813337	Mikroelektronik	5	4	WiSe	Beckmann	Beckmann, Kamuf	schrP 90 min	Open Book
2713329	2813346	Multiphysics Simulation	2	2	WiSe	Frey	Frey, Großmann	Studienarbeit	-
		Nachhaltiges Management industrieller Produktion	2	2	WiSe	Dietrich	Dietrich, Danzer	schrP 60 min	10 Din A4 Seiten (einseitig) Formelsammlung, TR
2713344	2813319	Optimale Produkte und Prozesse	2	2	WiSe	Frommelt	Frommelt, Frey	Studienarbeit	-
	2813354	Projekt "Wirtschaftsingenieurwesen Vertiefung Technik"	2	2	WiSe, SoSe				-
	2813355	Projektseminar "Wirtschaftsingenieurwesen Vertiefung Technik"	2	2	WiSe, SoSe				-
2713359	2813303	Regelungstechnik	5	4	WiSe, SoSe	Markgraf	Markgraf, Kerber	schrP 90 min	schriftl. Unterlagen, TR
2713360	2813304	Regelungstechnik Praktikum	2	2	WiSe, SoSe	Markgraf	Markgraf, Kerber	5 prakt. LN	-
2713337	2813320	Ringvorlesung „Energie und Ökologie“	2	2	WiSe	Schwaegerl	Schwaegerl, Meyer	schrP 60 min	schriftliche Unterlagen, TR
2713351	2813321	Robot Systems Engineering	5	4	SoSe	Dietrich	Dietrich, Zeller	• schrP 90 min • Kurzpräsentation	TR + 10 DIN-A-4 Seiten
2713352	2813347	Robot Systems Engineering Praktikum	2	2	WiSe	Dietrich	Dietrich, Zeller	5 prakt. LN	-
2713339	2813312	Smart Grid Fundamentals	2	2	WiSe	Finkel	Finkel, Storch	mdIP 20 min (Voraussetzung: Bericht ca. 10 S. + Präsentation)	-
2713358	2813324	Systemdenken im Produktentstehungsprozess	5	4	SoSe	Königbauer	Königbauer, Frommelt	• 4 prakt. Aufgaben	-
2713365	2813328	Systemtheorie	5	4	WiSe	Stolle	Stolle, Kamuf	schrP 90 min	schriftliche Unterlagen, Taschenrechner