

Modul	Modulverantwortung	Turnus	CP	Energietechnik ET	Elektronische Systeme ET	Automatisierung und Robotik ET	Informationssysteme ET	Kommunikations-systeme ET	Schwerpunktübergreifend ET
Advanced Topics in Electrical Engineering	Gastdozent:in	SoSe	2						x
Amateurfunk	Stolle	WiSe, SoSe	2						x
Antriebstechnik	Meyer	SoSe	5			x			
Antriebstechnik Praktikum	Meyer	WiSe	2		x				
Automatisierungstechnik 1	Zeller	WiSe, SoSe	5		x				
Automatisierungstechnik 2	Zeller / Danzer	WiSe	5		x				
Automatisierungstechnik Praktikum	Zeller	WiSe, SoSe	2		x				
Automobilelektronik	Schurk	WiSe, SoSe	2						x
Bauelemente und Schaltungen	Frey	WiSe	5						
Betriebsorganisation	Zeller / Tammer	WiSe	2					x	
Bürstenlose Gleichstrommaschinen	Meyer, Ritter	WiSe	2						x
Datenbanken mit Praktikum	Predeschly	WiSe	5			x			
Digitale Kommunikation mit Praktikum	Kamuf	SoSe	5				x		
Digitale Signalverarbeitung	Großmann	SoSe	5			x			
Digitale Zwillinge: Grundkonzepte und Anwendungen	Legat	SoSe	5			x			
Eingebettete Echtzeitssysteme mit Praktikum	Werthschulte	SoSe	5			x			
Elektrische Maschinen	Meyer	SoSe	5	x					
Elektrische Maschinen Praktikum	Meyer	WiSe	2	x					
Elektrokonstruktion mit E-Plan	Danzer / Voicau-Ottlik	SoSe	2					x	
Elektronikproduktion	Dietrich / Baur	SoSe	2					x	
Embedded Systems 1 mit Praktikum	Zeuke	WiSe, SoSe	5		x				
Embedded Systems 2 mit Praktikum	Zeuke	WiSe, SoSe	5		x				
Energiespeicher	Schwaegerl	WiSe	2	x					
Energietechnische Anlagen	Finkel	WiSe	5	x					
Entwurf moderner Kommunikationssysteme mit Praktikum	Kamuf	WiSe	5			x			
Erneuerbare Energien	Schwaegerl	SoSe	5	x					
Erneuerbare Energien Praktikum	Schwaegerl	WiSe, SoSe	2	x					
Fertigungstechnik	Dietrich	SoSe	5				x		
Formula Student Electric	Markgraf	WiSe, SoSe	5				x		
Fortgeschrittenes Messtechnik	Großmann	SoSe	5		x				
Funksysteme	Stolle	WiSe	5				x		
Funktechnik in der Praxis	Bögl	SoSe	2				x		
Hochfrequenz-Schaltungstechnik mit Praktikum	Stolle	SoSe	5				x		
Hochfrequenzsysteme mit Praktikum	Stolle	SoSe	5				x		
Hochspannungstechnik	Finkel	SoSe	5	x					
Hochspannungstechnik Praktikum	Finkel	WiSe	2	x					
Industrial Security Basics	Hollmann	SoSe	5				x		
Industrierobotik mit Praktikum	Roos	WiSe	5				x		
IoT - Methoden der industriellen Bildverarbeitung	Zeuke / Steyer, Mascha	WiSe	2		x				
Kinematik und Kinetik	Eckert	WiSe	5				x		
Künstliche Intelligenz: Grundlagen und Anwendungen	Legat	WiSe	5			x			
Leistungselektronik	Ritter	SoSe	5	x					
Leistungselektronik Praktikum	Ritter	WiSe	2	x					
Matlab Simulink	Werthschulte	WiSe, SoSe	2				x		
Messtechnik Praktikum	Großmann	SoSe	2		x				
Mikroelektronik	Beckmann	WiSe	5	x					
Multiphysics Simulation	Frey	WiSe	2				x		
Numerische Mathematik	Glasauer	SoSe	5				x		
Optimale Produkte und Prozesse	Frommelt	WiSe	2				x		
Projekt	wechselnde Betreuer:innen	WiSe, SoSe	2				x		
Projektseminar	wechselnde Betreuer:innen	WiSe, SoSe	2				x		
Regelungstechnik	Markgraf	WiSe, SoSe	5		x				
Regelungstechnik Praktikum	Markgraf	WiSe, SoSe	2		x				
Ringvorlesung „Energie und Ökologie“	Schwaegerl	WiSe	2	x					
Robot Systems Engineering	Dietrich	SoSe	5		x				
Robot Systems Engineering Praktikum	Dietrich	WiSe	2		x				
Schaltungstechnik	Zedler	WiSe, SoSe	5		x				
Schaltungstechnik Praktikum	Zedler	WiSe	2		x				
Smartphone und IoT-Sicherheit	Werthschulte	WiSe	2			x			
Software Engineering mit Praktikum	Reuter	SoSe	5			x			
Software-Defined Radio	Kamuf	WiSe	2			x			
Systemdenken im Produktentstehungsprozess	Königbauer	SoSe	5				x		
Systems Engineering	Frommelt	WiSe, SoSe	5				x		
Vertiefte Programmierkonzepte mit Praktikum	Meitinger	WiSe, SoSe	5			x			
Werkstoffthemen der Fertigungstechnik	Eckert	SoSe	5			x			
PE-Fächer									
Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure	Finkel	WiSe	2						
Existenzgründung	Adam	WiSe	2						
Nachhaltiges Management industrieller Produktion	Dietrich	WiSe	2						
Projektmanagement	Königbauer	SoSe	2						
Sicherheitstechnik	Pasker	WiSe, SoSe	2						
Zeit- und Selbstmanagement	Manhardt	WiSe	2						