

Liste der technischen Wahlpflichtmodule für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen Fachrichtung Elektrotechnik

Vorlesung	Prüfungsnr.	Dozent/in	Credits	SP od. PM ¹	Semester
Elektrische Maschinen	106001	Ziegler	4	EE	W
Leistungselektronik	105005	Zacharias	6	EE	S
Energietechnisches Praktikum I	105019	Zacharias	2	EE	S/W
Antriebstechnik I	102001	Ziegler	6	EES-M	S
Elektrische und elektronische Systeme im Automobil I	107013	Brabetz	6	EES-M	W
Berechnung elektrischer Netze	115007	Braun	6	EES-V	S
Elektrische Anlagen und Hochspannungstechnik I	101001	Wels	6	EES-V	W
Felder und Wellen in optoelektronischen Bauelementen	121007	Witzigmann	5	Eu P	S
Grundlagen der theoretischen Elektrotechnik II	121002	Witzigmann	4	Eu P	S
Hochfrequenz-Schaltungstechnik	110004	Bangert	6	Eu	S
Optoelectronic Devices	119011	Hillmer	3	Eu	S/W
Grundlagen der technischen Optik	119019	Kusserow	3	Eu	W
Elektronische Bauelemente	119002	Hillmer	4	P	S/W
Werkstoffe der Elektrotechnik	119001	Hillmer	3	P	
Grundlagen der theoretischen Elektrotechnik	121003	Witzigmann	3	P M	W
Digitale Systeme	103002	Zipf	6	IK	S/W
Hochfrequenz-Schaltungstechnik	110004	Bangert	3	IK	S/W
Nachrichtentechnik	111007	Dahlhaus	6	IK	W
Signalverarbeitung mit Mikroprozessoren I	116009	Börcsök	6	IK T	S
Digitale Logik	103001	Zipf	4	P	W
Rechnerarchitektur	116011	Börcsök	6	P	S
Discrete Event Systems and Control	117018	Stursberg	6	MS R	S
Lineare Regelungssysteme	117102	Stursberg	6	MS	S/W
Nichtlineare Regelungssysteme	117107	Stursberg	3	MS	S/W
Sensoren und Messsysteme	109003	Lehmann	9	MS	S
Elektrische Messtechnik (inkl. ETP 2)	109001	Lehmann	7	P M	W

1: Basismodul oder Schwerpunktmodul