

Kurse im Studiengang Wirtschaftsingenieur (Master of Science 4 Semester)

Vertiefungsfach: Elektrische Energietechnik
 Fachverantwortlicher: Prof. Dr.-Ing. Heyno Garbe
 E-Mail: garbe@geml.uni-hannover.de

Prüfungsnr.	Module	Dozent/ Prüfer	WS/SS	Umfang	LP	Art der Prüfung	Modus
175250	Elektrische Energieversorgung I	Hofmann	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Pflicht
175261	Elektrische Antriebssysteme	Ponick	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Pflicht
175251	Kernkraftwerke	Runkel	WS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175252	Leistungselektronik I	Mertens	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175260	Hochspannungstechnik II	Werle	SS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175262	Leistungselektronik II	Mertens	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175263	Elektrische Energieversorgung II	Hofmann	SS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175264	Berechnung elektrischer Maschinen	Ponick	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175265	Industrielle Elektrowärme	Nacke	SS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175266	Brennstoffzellen und Wasserelektrolyse (vorher: Brennstoffzellen und Brennstoffzellensysteme)	Kableac, Hanke- Rauschen- bach	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175267	Technologisches Management zur Unternehmensrestrukturierung	Semrau	SS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175268	Kabelseminar des Schering-Instituts	Merschel	WS/SS	1Ü	1	unbenoteter Nachweis	Wahl
175269	Qualitätsmanagement	Keunecke, Denkena	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175270	Labor: Hochspannungstechnik I	Werle	SS	4Ü	4	Laborübung	Wahl

175271	Innovationsmanagement für Ingenieure	Fricke	WS	2V	3	mündlich	Wahl
175272	Hochspannungsgeräte I	Werle	WS	2V/1Ü	4	mündlich	Wahl
175273	Systeme zur zukünftigen Energieoptimierung und -vermarktung III	Sturm	WS	2V	3	mündlich	Wahl
175274	Optimierung des Kraftwerksportfolios im liberalisierten Markt – von der Kraftwerksplanung bis zum Betrieb	Fischer, Neubronner	SS	2V	4	schriftlich/mündlich	Wahl
175275	Ringvorlesung "Transformation des Energiesystems"	Lehnhoff	SS	2V	1	schriftlich	Wahl
175276	Energiekabel in der elektrischen Energieversorgung	Merschel	WS	2V	3	mündlich	Wahl
175277	Labor: Elektrische Energieversorgung A	Hofmann, Leveringhaus	WS/SS	4L	4	unbenoteter Nachweis	Wahl
175278	Kommunikationskabel in der elektrischen Energieversorgung	Merschel	SS	2V	3	mündlich	Wahl
175279	Elektromagnetische Verträglichkeit	Garbe	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175283	Erneuerbare Energien	Seume, Gómez González	SS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl
175284	Grundlagen der elektrischen Energiewirtschaft	Kranz	SS	2V	3	schriftlich	Wahl
175285	Energiespeicher I	Hanke- Rauschen- bach	WS	2V/1Ü	4	schriftlich	Wahl

Die Studierenden müssen fakultative Module (=Wahl) im Umfang von 32 Kreditpunkten absolvieren.