

Kurse im Studiengang Wirtschaftsingenieur (Master of Science)

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 | mündlich | Pflicht |
| 175251 | Kernkraftwerke | Runkel | WS | 2V/1Ü | 4 | mündlich | Pflicht |
| 175252 | Leistungselektronik I | Mertens | WS | 2V/1Ü | 4 | schriftlich, 90 min | Pflicht |
| 175260 | Hochspannungstechnik II | Gockenbach | SS | 2V/1Ü | 4 | mündlich | Wahl |
| 175261 | Elektrische Antriebssysteme | Ponick | SS | 2V/1Ü | 4 | mündlich | Wahl |
| 175262 | Leistungselektronik II | Mertens | SS | 2V/1Ü | 4 | mündlich | Wahl |
| 175263 | Elektrische Energieversorgung II | Hofmann | SS | 2V/1Ü | 4 | mündlich | Wahl |
| 175264 | Berechnung elektrischer Maschinen | Ponick | WS | 2V/1Ü | 4 | mündlich | Wahl |
| 175265 | Labor: Industrielle Elektrowärme | Nacke | SS | 2V/1Ü | 4 | Laborübung | Wahl |
| 175266 | Brennstoffzellen und Brennstoffzellensysteme | Von Unwerth | SS | 2V/1Ü | 4 | mündlich | Wahl |
| 175267 | Technologisches Management zur Unternehmensrestrukturierung | Semrau | SS | 2V/1Ü | 4 | mündlich | Wahl |
| 175268 | Kabelseminar des Schering-Instituts | Paul | WS/SS | 1Ü | 1 | unbenoteter Nachweis | Wahl |
| 175269 | Qualitätsmanagement | Denkena | SS | 2V/1Ü | 4 | mündlich | Wahl |
| 175270 | Labor: Hochspannungstechnik I | Gockenbach | SS | 4Ü | 4 | Laborübung | Wahl |
| 175271 | Innovationsmanagement für Ingenieure | Fricke | WS | 2V | 3 | mündlich | Wahl |
| 175272 | Hochspannungsgeräte | Gockenbach | WS | 2V/1Ü | 4 | mündlich | Wahl |
| 175273 | Systeme zur zukünftigen Energieoptimierung und -vermarktung I+II | Sturm | SS | 2V | 3 | Mündlich | Wahl |
| 175274 | Optimierung des Kraftwerksportfolios im liberalisierten Markt – von der Kraftwerksplanung bis zum Betrieb | Fischer | SS | 2V | 4 | schriftlich | Wahl |

| | | | | | | | |
|--------|---|--|----|-------|---|----------------------|------|
| 175275 | Ringvorlesung Transformation des Energiesystems | Seume | SS | 1V | 1 | unbenoteter Nachweis | Wahl |
| 175276 | Energiekabel in der elektrischen Energieversorgung | Merschel | WS | 2V | 3 | mündlich | Wahl |
| 175277 | Labor Elektrische Energieversorgung A | Hofmann | SS | 4Ü | 4 | unbenoteter Nachweis | Wahl |
| 175278 | Kommunikationskabel in der elektrischen Energieversorgung | Merschel | SS | 2V | 3 | mündlich | Wahl |
| 175279 | Energietechnologie | Ponick | WS | 1V | 1 | schriftlich | Wahl |
| 175280 | Transformation des Energiesystems | Breitner | SS | 2V | 4 | Klausur | Wahl |
| 175281 | Planung und Führung von Elektrischen Netzen | Hofmann | WS | 2V/1Ü | 4 | mündlich | Wahl |
| 175282 | Ausgleichsvorgänge in Elektroenergiesystemen | Hofmann | SS | 2V/1Ü | 4 | mündlich | Wahl |
| 175283 | Erneuerbare Energien | Seume/ Rockendorf/ Gómez González | SS | 2V/1Ü | 4 | schriftlich | Wahl |
| 175285 | Energiespeicher I | Hanke- Rauschen- bach | WS | 2V/1Ü | 4 | schriftlich, 90 min | Wahl |