## Kurse im Studiengang Wirtschaftsingenieur (Master of Science 4 Semester)

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

Stand: 06.04.2018
<table>
<thead>
<tr>
<th>Code</th>
<th>Lecturer</th>
<th>Period</th>
<th>Credits</th>
<th>Exam Type</th>
<th>Type</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>175271</td>
<td>Innovationsmanagement für Ingenieure</td>
<td>Fricke</td>
<td>WS 2V</td>
<td>3</td>
<td>mündlich</td>
</tr>
<tr>
<td>175272</td>
<td>Hochspannungsgeräte I</td>
<td>Werle</td>
<td>WS 2V/1Ü</td>
<td>4</td>
<td>mündlich</td>
</tr>
<tr>
<td>175273</td>
<td>Systeme zur zukünftigen Energieoptimierung und -vermarktung</td>
<td>Sturm</td>
<td>WS 2V</td>
<td>3</td>
<td>mündlich</td>
</tr>
<tr>
<td>175274</td>
<td>Optimierung des Kraftwerksportfolios im liberalisierten Markt—von der Kraftwerksplanung bis zum Betrieb</td>
<td>Fishe, Neubronner</td>
<td>SS 2V</td>
<td>4</td>
<td>schriftlich/mündlich</td>
</tr>
<tr>
<td>175275</td>
<td>Ringvorlesung &quot;Transformation des Energiesystems&quot;</td>
<td>Lehnhoff</td>
<td>SS 2V</td>
<td>1</td>
<td>schriftlich</td>
</tr>
<tr>
<td>175276</td>
<td>Energiekabel in der elektrischen Energieversorgung</td>
<td>Merschel</td>
<td>WS 2V</td>
<td>3</td>
<td>mündlich</td>
</tr>
<tr>
<td>175277</td>
<td>Labor: Elektrische Energieversorgung A</td>
<td>Hofmann</td>
<td>WS/SS 4L</td>
<td>4</td>
<td>unbenoteter Nachweis</td>
</tr>
<tr>
<td>175278</td>
<td>Kommunikationskabel in der elektrischen Energieversorgung</td>
<td>Merschel</td>
<td>SS 2V</td>
<td>3</td>
<td>mündlich</td>
</tr>
<tr>
<td>175279</td>
<td>Elektromagnetische Verträglichkeit</td>
<td>Garbe</td>
<td>WS 2V/1U</td>
<td>4</td>
<td>schriftlich</td>
</tr>
<tr>
<td>175283</td>
<td>Erneuerbare Energien</td>
<td>Seume, Gómez Gonzáles</td>
<td>SS 2V/1U</td>
<td>4</td>
<td>schriftlich</td>
</tr>
<tr>
<td>175284</td>
<td>Grundlagen der elektrischen Energiewirtschaft</td>
<td>Kranz</td>
<td>SS 2V</td>
<td>3</td>
<td>schriftlich</td>
</tr>
<tr>
<td>175285</td>
<td>Energiespeicher I</td>
<td>Hanke-Rauschenbach</td>
<td>WS 2V/1Ü</td>
<td>4</td>
<td>schriftlich</td>
</tr>
</tbody>
</table>

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