

Lehrveranstaltungen in den Modulen für das Masterstudium ET 2012 und 2013, Studienrichtung Elektroenergietechnik und Prüfschema

mit Art und Umfang der Lehrveranstaltung in SWS sowie erforderlichen Leistungen, deren Umfang und Ausgestaltung den Modulbeschreibungen zu entnehmen sind

Pflichtmodule

Modulnummer	Modulname	1. Semester V/U/P	2. Semester V/U/P	3. Semester	Berechnung der Modulnote	LP
ET-12 02 02	Numerische Mathematik 31210	2/1/0 (Klausur, 120 min.)			MN = KN	4
ET-12 02 01M	Theoretische Elektrodynamik 31030		2/2/0 (Theoretische Elektrotechnik, Klausur, 120 min.)		MN = Klausurnote	5
ET-12 02 04M	Elektrische Maschinen	3/1/1 (mdl. Prüfung, 30 min. 43810 (12) 43830 (13) + Laborpraktikum 43820)			MN = 7/10 Note mdl. Prüfung + 3/10 Note Laborpraktikum	5
ET-12 04 02M	Hochspannungs- und Hochstromtechnik	2/1/1 (mdl. Prüfung, 30 min. 43610 (alt) 43650 (12+13) + Laborpraktikum 43620 (alt) 43640 (12+13)) wenn mehr als 20 Stud.= Klausur 90 Min.			MN = 7/10 Note mdl. Prüfung + 3/10 Note Laborpraktikum	5
ET-12 04 03M	Grundlagen elektrischer Energieversorgungssysteme	3/2/0 (2/1/0 Betriebsmittel und Berechnung Klausur 120 min. 43210 + 1/1/0 Grundlagen Elektroenergieanlagen Klausur 90 min. 43220)			MN = 2/3 KN1 + 1/3 KN2	5

ET-12 02 03	Leistungselektronik	2/1/0 Projektarbeit 40 Std. 43010	1/1/1 (Klausur 120 min. 43020)		MN = 4/5 KN + 1/5 Note Projektarbeit	7
ET-12 02 05	Elektrische Antriebe		3/1/1 (Klausur 180 min. 44010+ Laborpraktikum 44020)		MN = 7/10 Klausurnote + 3/10 Note Laborpraktikum	6
ET-12 02 06	Hauptseminar Elektrische Energietechnik 44210		0/2/0 (Projektarbeit 40 Std.)		MN= Note Projektarbeit	4
ET-12 04 04	Betrieb elektrischer Energieversorgungssys- teme		2/1/2 (Klausur 120 min. 43410 + 2 Laborpraktika 43430 + 43440)		MN = 1/2 Klausurnote + 1/4 Note Laborpraktikum1 + 1/4 Laborpraktikum 2	6
ET-12 FoPra	Forschungspraktikum 31830 (12) 35030 Projektarbeit (13) 35040 Präs. (13)					12
ET-12 AQUA	Allgemeine und ingenieur- spezifische Qualifikationen 33000					4

**Vertiefende Wahlpflichtmodule siehe
Diplom ET**

Erläuterungen: LP: Leistungspunkte
 PL: Prüfungsleistung
 V/U/P: Art der Lehrveranstaltung (Vorlesung / Übung / Praktikum)
 MN: Modulnote
 KN: Klausurnote
 (12) Masterordnungsversion 2012
 (13) Masterordnungsversion 2013

