

Stand: 27.04.2015

**Lehrveranstaltungen in den Modulen für das Masterstudium ET 2012 + 2013, Studienrichtung Automatisierungs-, Mess- und Regelungstechnik 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	<a href="#">Numerische Mathematik</a> <a href="#">31210</a>	2/1/0 (Klausur, 120 min.)			MN = Klausurnote	4
ET-12 02 01M	<a href="#">Theoretische Elektrodynamik</a> <a href="#">31030</a>		2/2/0 (Theoretische Elektrotechnik, Klausur, 120 min.)		MN = Klausurnote	5
ET-12 01 06	<a href="#">Hauptseminar Automatisierungs-, Mess- und Regelungstechnik</a> <a href="#">41810</a>	0/2/0 (Projektarbeit 40 Std.)			MN= Note Projektarbeit	4
ET-12 01 03	<a href="#">Ereignisdiskrete Systeme und Steuerungen</a>	2/1/0 (Klausur, 120 min. <a href="#">41010 (alt)</a> <a href="#">41040 (12+13)</a> )	2/0/1 (Klausur, 90 min. <a href="#">41020</a> + mdl. Prüfung 30 min. <a href="#">41030</a> )		MN = 1/2 KN1 + 1/3 KN2 +1/6 mdl. Prüfung	6
ET-12 13 01	<a href="#">Regelungstechnik</a>	3/1/1 (Klausur, 120 min. <a href="#">41210</a> )	2/1/1 (Klausur, 120 min. <a href="#">41220</a> + Laborpraktikum <a href="#">41230</a> )		MN = 2/5 KN1 + 2/5 KN2 +1/5 Note Laborpraktikum	9
ET-12 01 05	<a href="#">Modellbildung und Simulation</a>	1/1/0 (Grundlagen der Kinetik u. Kinematik = Technische Mechanik II) (Klausur, 60 min. <a href="#">41610</a> )	2/1/1 (Klausur, 120 min. <a href="#">41620</a> + Laborpraktikum. <a href="#">41630</a> )		MN = 1/4 KN1 + 1/2 KN2 +1/4 Note Laborpraktikum	8

ET-12 01 04M	<a href="#">Prozessleittechnik</a>		4/2/0 (PLT 3/1/ (Klausur, 120 min. 41450) Messsystemt. 1/1/0 (Klausur 90 min. 41460)		MN = 2/3 KN1 + 1/3 KN2	6
ET-12 FoPra	<a href="#">Forschungspraktikum</a> 31830 (12) 35030 <a href="#">Projektarbeit (13) 35040</a> <a href="#">Präs. (13)</a>					12
ET-12 AQUA	Allgemeine und ingenieur- spezifische Qualifikationen 33000					4

**Vertiefende Wahlpflichtmodule siehe Diplom ET**

V/U/P: Art der Lehrveranstaltung (Vorlesung / Übung / Praktikum)

MN: Modulnote

KN: Klausurnote

(12) Masterordnungsversion 2012

(13) Masterordnungsversion 2013















