

**Lehrveranstaltungen in den Modulen für das Masterstudium ET 2012 und 2013, Studienrichtung Geräte- und Mikrotechnik 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 05 02	<a href="#">Hauptseminar Geräte- und Mikrotechnik</a> <a href="#">46210</a>	0/2/0 (Projektarbeit 40 Std.)			MN= Note Projektarbeit	4
ET-12 05 04	<a href="#">Konstruktion</a>	1/3/0 Übungsaufgaben (Grundlagen der Konstruktion 1/2/0, CAD-Konstrktion 0/1/0)	1/1/0 (Klausur, 120 min. <a href="#">45210</a> + Übungsaufgaben <a href="#">45220 (alt)</a> <a href="#">45230</a> (12+13)		MN = 1/2 KN + 1/2 Bewertung der Übungsaufgaben. Beide Leistungen müssen bestanden sein.	6
ET-12 06 01 (12)	<a href="#">Technologien der Elektronik</a>	2/0/1	2/0/1 (Klausur, 180 min. <a href="#">45610</a> + Laborpraktikum <a href="#">45620</a> )		MN = 2/3 KN1 + 1/3 Note Laborpraktikum Beide Leistungen müssen bestanden sein.	6
ET-12 06 01 (13)	<a href="#">Technologien der Elektronik</a>	2/0/1 Klausur 90 min. <a href="#">45630</a>	2/0/1 (Klausur, 90 min. <a href="#">45640</a> + Laborpraktikum <a href="#">45620</a> )		MN = 1/3 KN1 + 1/3 KN2 + 1/3 Note Laborpraktikum Alle Leistungen müssen bestanden sein.	6
ET-12 07 01M	<a href="#">Biomedizinische Technik</a> <a href="#">46010</a>	2/1/0	1/1/0 (Klausur, 120 min.)		MN = Klausurnote	6

ET-12 05 03	<a href="#">Gerätetechnik</a>		3/4/0 (Proj. GMT 0/2/0, Einf. Sensortechnik 2/1/0, Technische Optik 1/1/0) (Klausur, 180 min. 45010 Projektarbeit 40 Std. 45020)		MN = 2/3 KN + 1/3 Note Projektarbeit	8
ET-12 05 05M	<a href="#">Rechnergestützter Entwurf</a>		2/0/1 (mdl. Prüfung 30 min. 45420 (alt) 45440 (12+13) + Beleg 45410 (alt) 45430 (12+13))		MN = 6/10 mdl. Prüfung + 4/10 Note Beleg	4
ET-12 06 03M	<a href="#">Qualitätssicherung 45810</a>		2/1/0 (Klausur, 120 min.)		MN = Klausurnote	4
ET-12 FoPra	<a href="#">Forschungspraktikum</a> 31830 (12) 35030 Projektarbeit (13) 35040 Präs. (13)					12
ET-12 AQUA	Allgemeine und ingenieurspezifische 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

