



ohne FME

Prüfungsordnungen 1.6

Veröffentlicht: 20.12.07

**Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik**

**Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Mechatronik an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**

Aufgrund des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (HSG-LSA) in der Fassung der Bekanntmachung vom 12.05.2004 (GVBl. LSA S. 255), zuletzt geändert durch Artikel 6 des Gesetzes zur Neuordnung des Landesdisziplinarrechts vom 21.03.2006 (GVBl. LSA S. 102ff) hat die Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg folgende Satzung erlassen:

**Artikel I**

1. Die Anlage 1 wird wie folgt geändert:

Alt:

Anlage 1 : Prüfungsplan Diplomvorprüfung  
Studiengang Mechatronik

Lehrgebiet	SWS	Prüfung				LN
		Abschn.	Art	Dauer*	Vorleist.	
Mathematik I, II	10	1	K	180	ÜS	
Mathematik III, IV	9	2	K	180	ÜS	
Signale und Systeme	4	2	K	120	ÜS	
Physik	7	1	K	180	PS	
Techn. Wärmelehre	3	2	K	120	ÜS	
Werkstoffe	4	1	K	120	ÜS	
Technische Mechanik I, II	8	1	K	180	ÜS	
Technische Mechanik III, IV	8	2	K	180	ÜS	

Konstruktionselemente I, II	8	2	K	240	ÜS	
Grundlagen der Elektrotechnik I, II	10	1	K	240	ÜS	
Grundlagen der Elektrotechnik III	3	2	K	90	PS	
Laborpraktikum - Grundlagen der Elektrotechnik	2	2			PS	
Elektron. Bauelemente u. Schaltungen	9	2	K	120	ÜS	
Grundlagen der Informatik für Ingenieure I, II	7	1	K	120	PS	
Grundlagen der Technischen Informatik	4	2				LN
Programmierung von Mikrorechnern	2	2			PS	

Legende zu den Anlagen:

SWS Semesterwochenstunden

K Klausur

M Mündliche Prüfung

\* Dauer in Minuten

ÜS Übungsschein

PS Praktikumsschein

T Testat

LN Leistungsnachweis

Neu:

Anlage 1 : Prüfungsplan Diplomvorprüfung  
Studiengang Mechatronik

Lehrgebiet	SWS	Prüfung				LN
		Abschn.	Art	Dauer*	Vorleist.	
Mathematik I	6	1	K	120		
Mathematik II, III	9	2	K	180		
Mathematik IV	3	2	K	90		
Signale und Systeme	4	2	K	120	ÜS	
Physik	7	1	K	180	PS	
Techn. Wärmelehre	3	2	K	120		
Werkstoffe	4	1	K	120	ÜS	
Technische Mechanik I, II	8	1	K	180	ÜS	
Technische Mechanik III, IV	8	2	K	180	ÜS	
Konstruktionselemente I, II	8	2	K	240	ÜS	
Grundlagen der Elektrotechnik I, II	10	1	K	240	ÜS	
Grundlagen der Elektrotechnik III	3	2	K	90	PS	
Laborpraktikum - Grundlagen der Elektrotechnik	2	2			PS	

Elektron. Bauelemente u. Schaltungen	9	2	K	120	ÜS	
Grundlagen der Informatik für Ingenieure I, II	7	1	K	120	PS	
Grundlagen der Technischen Informatik	4	2				LN
Programmierung von Mikrorechnern	2	2			PS	

Legende zu den Anlagen:

SWS Semesterwochenstunden

K Klausur

M Mündliche Prüfung

\* Dauer in Minuten

ÜS Übungsschein

PS Praktikumsschein

T Testat

LN Leistungsnachweis

### Artikel II

Diese Satzung findet für alle Studierenden Anwendung, die ab Wintersemester 2007/2008 im Studiengang Mechatronik der Otto-von-Guericke-Universität immatrikuliert sind.

### Artikel III

Diese Satzung tritt am Tage ihrer Veröffentlichung im Verwaltungshandbuch der Otto-von-Guericke-Universität in Kraft.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät Maschinenbau und des Fakultätsrates der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik vom 5. September 2007 und der Bestätigung durch den Senat der Otto-von-Guericke-Universität vom 24.10.2007.

Magdeburg, d. 25.10.2007

Der Rektor