

veröffentlicht am: 08.06.11

Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik

2. Satzung zur Änderung der Studien- und der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Biosystemtechnik in der Fassung vom 01. April 2008

Auf Grundlage des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (HSG-LSA) vom 05. Mai 2004 (GVBl. LSA S. 256) hat die Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik folgende Satzung zur Änderung der Prüfungspläne beschlossen.

Artikel I

§ 4 Abs. 4 der Studienordnung und Prüfungsordnung werden wie folgt geändert:

Studierende der Bachelorstudiengänge noch ohne Abschluss können im Ausnahmefall vorläufig zugelassen werden, falls nicht mehr als 27 CP offen sind und Module im Umfang von 45 CP mit mindestens gut (2,3) abgeschlossen wurden.

§ 7 Abs. 4 der Studienordnung wird wie folgt geändert:

Die für einen erfolgreichen Abschluss des Studiums geforderten Module einschließlich der Modulprüfungen sind in der Prüfungsordnung vorgeschrieben. Die empfohlene Verteilung der Module auf die Semester sind dem anliegenden Regelstudienplan zu entnehmen. Die Durchführung des Industriepraktikums wird für das 2. Semester empfohlen. Eine Anerkennung von Credits, die bereits im Rahmen eines B. sc. Studienganges angerechnet wurden, ist nicht möglich.

Die Anlagen zur Studienordnung werden wie folgt geändert:

Siehe Anlagen zur Studienordnung

Die Anlagen zur Prüfungsordnung werden wie folgt geändert:

Siehe Anlagen zur Prüfungsordnung

Artikel II

Die Satzung findet auf alle Studierenden Anwendung, die ab dem Sommersemester 2011 an der Universität Magdeburg in dem Masterstudiengang Biosystemtechnik immatrikuliert sind.

Artikel III

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

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Verfahrens- und Systemtechnik vom 05. April 2011 und des Senats der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg vom 20.04.2011.

Magdeburg, 27.04.2011

Prof. Dr. K. E. Pollmann
Rektor
der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Anlage zur Studienordnung

Regelstudienplan

Brückenmodulkatalog

Anlage: Regelstudienplan

Studienplan Master Biosystemstechnik

Modul	SWS	CP	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.
Biologisch/medizinische Wahlpflichtfächer	12	18	x	x	
Technische Wahlpflichtfächer	15	23	x	x	
Nichttechnische Fächer	6	9		x	x
Seminar	1	1	x	x	x
Industriepraktikum	8 Wochen	9	x	x	
Masterarbeit	5 Monate	30		x	x
Summe SWS	34	-	16	10 - 15	0 - 5
Summe CP	-	90	30	30	30

Legende zum Regelstudienplan

SWS = Semesterwochenstunden

A = Art der Lehrveranstaltung

CP = Credits

Anlage: Brückenmodulkatalog

Mathematik	22 CP
Chemie	16 CP
Physik	8 CP
Biologie	20 CP
Technische Thermodynamik	5 CP
Strömungsmechanik	4 CP
Messtechnik und Regelungstechnik	5 CP
Simulationstechnik	4 CP
Verfahrenstechnik	12 CP
Systemtheorie und Modelling	10 CP

Anlage zur Prüfungsordnung
 Prüfungspläne
 Brückenmodulkatalog

Anlage: Prüfungsplan

Module	1. Sem.			2. Sem.			3. Sem.		
	CP	LN	PL	CP	LN	PL	CP	LN	PL
Biologisch/medizinische Wahlpflichtfächer	12		K/M	11		K/M			
Technische Wahlpflichtfächer	9		K/M	9		K/M			
Nichttechnische Wahlpflichtfächer	9	x							
Seminar				1	x				
Industriepraktikum				9	x				
Masterarbeit mit Kolloquium							30		
Summe CP pro Semester	30			30			30		

Legende zum Prüfungsplan:

- LN = Prüfungsvorleistung
- PL = Prüfungsleistung
- CP = Credits
- K = Klausur
- M = Mündliche Prüfung

Anlage: Brückenmodulkatalog

Mathematik	22 CP
Chemie	16 CP
Physik	8 CP
Biologie	20 CP
Technische Thermodynamik	5 CP
Strömungsmechanik	4 CP
Messtechnik und Regelungstechnik	5 CP
Simulationstechnik	4 CP
Verfahrenstechnik	12 CP
Systemtheorie und Modelling	10 CP