Erste Änderungssatzung
zur
Studienordnung

für den

Masterstudiengang Angewandte Mathematik

an der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

(1. ÄSa-StudO-AMM)

vom 12.04.2011

Artikel 1

Die Studienordnung für den Masterstudiengang Angewandte Mathematik (StudO-AMM) an der HTWK Leipzig vom 20.07.2010 wird wie folgt geändert:

1. Im § 2 Absatz 2 werden die Qualifikationen eines Absolventen (Lernergebnisse) ergänzt. Folgender Text wird angefügt:

   „Absolventen des Masterstudiengangs Angewandte Mathematik verfügen über folgende Qualifikationen:

   - fundierte Kenntnis der mathematischen Hauptdisziplinen, ihrer methodischen Ansätze und ihrer wechselseitigen Beziehungen
   - Fähigkeit zum Studium aktueller Forschungsliteratur
   - Befähigung zur wissenschaftlichen Bearbeitung und Darstellung mathematischer Probleme
   - Fähigkeit zu eigenverantwortlicher mathematischer Tätigkeit in Industrie und Wirtschaft
   - Befähigung zur Arbeit als wissenschaftlicher Assistent oder Mitarbeiter an wissenschaftlichen und öffentlichen Institutionen
   - Befähigung zur Aufnahme eines Promotionsstudiums“

2. Im §4 Absatz 7 wird ein Schreibfehler korrigiert. Satz 3 lautet nunmehr:

   „Auf schriftlichen Antrag kann der Student an Stelle eines Wahlpflichtmoduls für ein Zusatzmodul zugelassen werden.“

3. Zur Anlage 1 (Studienablaufplan)
   Das bisherige Pflichtmodul „Kombinatorik“ wird Wahlpflichtmodul unter der Nummer 8160. Stattdessen wird mit der Nummer 1030 ein neues Pflichtmodul „Maß- und Integrationstheorie“ eingefügt.
   Tabelle 1 der Pflichtmodule wird deshalb folgendermaßen angepasst:

M.-Nr.	Modul	Semester			ECTS-P.
		1.	2.	3.	
1030	Maß- und Integrationstheorie	6			6

   Tabelle 2 der Wahlpflichtmodule wird folgendermaßen ergänzt:

M.-Nr.	Modul	Semester	
		1.	2.
8160	Kombinatorik	6	

4. Zur Anlage 2 (Modulhandbuch):
   Die Modulbeschreibungen der Module 1030 und 8160 werden überarbeitet bzw. neu eingefügt. Desgleichen werden Bezüge auf diese Module und auf geänderte Module des Bachelorstudiengangs AMB angepasst (siehe Anlage).
   Außerdem werden in den Modulen 8040 und 8150 die Formen der Prüfungsvorleistungen bzw. Prüfungsleistungen geändert (siehe Anlage).

Artikel 2

Diese Änderungssatzung zur Studienordnung für den Masterstudiengang Angewandte Mathematik wurde am 02. Februar 2011 vom Fakultätsrat der Fakultät IMN beschlossen und lag dem Senat in seiner Sitzung am 30. März 2011 zur Stellungnahme vor. Sie tritt am Tage nach der Genehmigung durch das Rektorat[1] in Kraft und gilt ab dem Sommersemester 2014, erstmalig für die Matrikel 2014. Die durch diese Änderungssatzung geänderte Studienordnung des Studiengangs AMM wird im Internetportal der HTWK Leipzig unter www.htwk-leipzig.de veröffentlicht.

Der Rektor
der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

i.V.
Prof. Dr.-Ing. Michael Kubessa

Anlage

Auszug aus der Studienordnung (StudO-AMM)
Studienablaufplan (StudO-AMM Anlage 1)
Auszug aus dem Modulhandbuch (StudO-AMM Anlage 2)

[1] genehmigt durch Beschluss vom 12.04.2011