

# Studien- und Prüfungsplan Ausführungsbestimmungen Master of Education Fach Mathematik

vom 19.12.2006

Änderungen im Bereich der

„Beruflichen Fachrichtungen“ vom 21.09.2011

Fachbereich Mathematik



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

Das Fach Mathematik wird kombiniert mit der beruflichen Fachrichtung Bautechnik, Chemietechnik, Druck- und Medientechnik, Elektrotechnik und Informationstechnik, Informatik, Körperpflege oder Metalltechnik sowie mit den Erziehungswissenschaften.

---

Der Anhang I (Studien- und Prüfungsplan) zu den Ausführungsbestimmungen erhält im Bereich „Berufliche Fachrichtungen“ folgende Fassung:

Studiengang Master of Education - Lehramt an beruflichen Schulen - Fach Mathematik					Studienleistung als Zulassungsvoraussetzung	Studienleistung	Prüfung	
CP = Kreditpunkte							Art	Dauer (min)
Prüfungsart: s = schriftlich; m = mündlich; SF = Sonderform								
f = fakultativ (Bekanntgabe der Prüfungsform bis zum Meldetermin)								
Studienleistungen: b = benotet; u = unbenotet								
SF* = schriftliche Prüfungen wie Hausarbeiten, Klausuren, Essays und/oder mündliche Prüfungen wie Referate oder Prüfungsgespräch								
Studienbeginn im Wintersemester und Sommersemester möglich Studienbeginn im Wintersemester empfohlen								
					1. WS	2. SS	3. WS	4. SS
					CP	CP	CP	CP
<b>Berufliche Fachrichtungen (20 CP)</b>								
<i>Wahlpflichtbereich (eine Fachrichtung aus):</i>								
<i>Bautechnik (FB 15), 3 Module</i>								
Technikdidaktik II (Anmerkung: FB 03)						5		
Fachdidaktik der Bautechnik II							5	
Schulpraktische Studien 2 (SPS 2.1 = 4 CP, SPS 2.2 = 4 CP, SPS 2.3 = 2 CP)					10			
<i>Chemietechnik (FB 07), 3 Module</i>								
Praktischer Experimentalunterricht: Anorganische Chemie					5			
Praktischer Experimentalunterricht: Organische Chemie						5		
Schulpraktische Studien 2 (SPS 2.1 = 4 CP, SPS 2.2 = 4 CP, SPS 2.3 = 2 CP)					10			
<i>Druck- und Medientechnik (FB 16), 3 Module</i>								
Technikdidaktik II (Anmerkung: FB 03)						5		
Didaktik der Druck- und Medientechnik							5	
Schulpraktische Studien 2 (SPS 2.1 = 4 CP, SPS 2.2 = 4 CP, SPS 2.3 = 2 CP)					10			

<i>Elektrotechnik und Informationstechnik (FB 18), 3 Module</i>								
Technikdidaktik II (Anmerkung: FB 03)		5					b	
Didaktik der Elektrotechnik und Informationstechnik II	5						f s/m	
Schulpraktische Studien 2 (SPS 2.1 = 4 CP, SPS 2.2 = 4 CP, SPS 2.3 = 2 CP)	10						b	
<i>Informatik (FB 20), 4 Module</i>								
Informatik im Schulunterricht	3						b	
E-Learning		3					f s/m	120/30
Wahlpflichtveranstaltung Fachdidaktik: Praktikum in der Lehre oder Studienarbeit			4				b	
Schulpraktische Studien 2 (SPS 2.1 = 4 CP, SPS 2.2 = 4 CP, SPS 2.3 = 2 CP)	10						b	
<i>Körperpflege (FB 03), 4 Module</i>								
Fachdidaktik Körperpflege 1	4						b	
Fachdidaktik Körperpflege 2		3					b	
Fachdidaktik Körperpflege 3			3				b	
Schulpraktische Studien 2 (SPS 2.1 = 4 CP, SPS 2.2 = 4 CP, SPS 2.3 = 2 CP)	10						b	
<i>Metalltechnik (FB 16), 3 Module</i>								
Technikdidaktik II (Anmerkung: FB 03)		5					b	
Fachdidaktik der Metalltechnik	5						b	
Schulpraktische Studien 2 (SPS 2.1 = 4 CP, SPS 2.2 = 4 CP, SPS 2.3 = 2 CP)	10						b	

### Zu § 39 Abs. 2

Die Änderungen treten am 01. Oktober 2011 in Kraft. Sie werden in der Satzungsbeilage der Technischen Universität Darmstadt veröffentlicht. Im Übrigen bleiben die Ausführungsbestimmungen vom 19. Dezember 2006 unverändert in Kraft. Ein bereits begonnenes Studium kann nach den bisherigen Bestimmungen zu Ende geführt werden.

Darmstadt, den 21. September 2011

Der Dekan des Fachbereichs Mathematik der Technischen Universität Darmstadt

Prof. Dr. Karsten Große-Brauckmann