

**Ordnung für TUM twoinone Physik  
als Spezielles Studienangebot auf dem Fachgebiet Physik  
für das Sommersemester 2011 an der Technischen Universität München**

Der Fakultätsrat Physik hat in seiner Sitzung am 13. Oktober 2010 nachfolgende Ordnung für TUM twoinone Physik als Spezielles Studienangebot auf dem Fachgebiet Physik für das Sommersemester 2011 an der Technischen Universität München beschlossen.

Vorbemerkung zum Sprachgebrauch: Nach Art. 3 Abs. 2 des Grundgesetzes sind Frauen und Männer gleichberechtigt. Alle maskulinen Personen- und Funktionsbezeichnungen in dieser Ordnung gelten daher für Frauen und Männer in gleicher Weise.

**§ 1**

**Ziel des Speziellen Studienangebots TUM twoinone Physik**

- (1) TUM twoinone Physik wendet sich an leistungsbereite Studienbewerber. Möglichst viele Studierende dieses Angebots sollen im Sommersemester 2011 sowie im August/September 2011 so ausgebildet werden, dass sie ab Wintersemester 2011/12 nach erfolgreicher Wahrnehmung des gesamten in § 3 aufgeführten Studienangebotes reguläre Lehrveranstaltungen des dritten Fachsemesters des Bachelorstudiengangs Physik oder des Bachelorstudiengangs Naturwissenschaftliche Bildung mit einem Fach Physik besuchen können (TUM twoinone).
- (2) Studierende, die nicht alle Prüfungen zu den in § 3 angebotenen Modulen bestehen, haben keinerlei Nachteile bei einem Studienbeginn zum Wintersemester 2011/12 im ersten Fachsemester. Bestandene Prüfungen werden gem. § 5 anerkannt.
- (3) Ein Studierender ist nicht verpflichtet, sämtliche im Rahmen des TUM twoinone Physik angebotenen Module zu besuchen. Der Besuch und die Ablegung von Prüfungen in nur einzelnen Modulen ist möglich.

**§ 2**

**Bewerbung, Zulassung, Dauer der Immatrikulation**

- (1) Der Antrag auf Immatrikulation ist für das Sommersemester im online Bewerbungsverfahren bis zum 31. Januar 2011 an die Technische Universität München zu stellen (Ausschlussfrist). Dem Antrag sind beizufügen:
  1. Tabellarischer Lebenslauf;
  2. Angaben zur Hochschulzugangsberechtigung (HZB); bayerische G9-Abiturienten von 2011 müssen anstelle der HZB ein Zwischenzeugnis von Dezember 2010 über die Ausbildungsabschnitte 12/01 bis 13/01 vorlegen.
- (2) Gemäß Art. 47 Abs. 3 BayHSchG gilt die Immatrikulation nur zum Sommersemester 2011 und endet zum 30. September 2011. Dieses Semester gilt nicht als Fach- und Hochschulsemester.

### **§ 3**

#### **Zusätzlich angebotene Lehrveranstaltungen, Prüfungen**

- (1) In der üblichen Vorlesungszeit des Sommersemesters 2011 werden im Rahmen von TUM twoinone Physik Lehrveranstaltungen gemäß Anlage A1 mit nachfolgenden Prüfungen angeboten.
- (2) Im August und September 2011 werden im Rahmen von TUM twoinone Physik Lehrveranstaltungen mit Prüfungen gemäß Anlage A2 angeboten.
- (3) Für die Ablegung der Prüfungen in oben genannten Modulen gilt Folgendes:
  1. Schriftliche Prüfungen können durch mündliche Prüfungen ersetzt werden. Die Entscheidung darüber trifft der Prüfer spätestens eine Woche nach dem Anmeldeschluss der Prüfung.
  2. Für nicht bestandene Prüfungen werden keine Wiederholungen angeboten.

### **§ 4**

#### **Anerkennung**

- (1) In diesem Programm bestandene Prüfungen werden auf Antrag in den Studiengängen Bachelor Physik sowie Bachelor Naturwissenschaftliche Bildung mit einem Fach Physik ohne Gleichwertigkeitsprüfung anerkannt.
- (2) Nicht bestandene Prüfungen gelten als nicht abgelegt.

### **§ 5**

#### **Leistungsübersicht**

Nach Abschluss des speziellen Studienangebots gemäß Art. 47 BayHSchG erhält jeder Teilnehmer eine Leistungsübersicht, in der die im Rahmen der Speziellen Studienangebote 2011 der TUM erfolgreich abgelegten Module mit den erzielten Noten angegeben werden. Hierbei werden durch Studienleistungen geprüfte Module mit dem Vermerk „bestanden“ aufgeführt.

### **§ 6**

#### **Inkrafttreten**

Diese Ordnung tritt nach hochschulinterner Bekanntmachung am 1. Dezember 2010 in Kraft.

**Anlage A: Prüfungsmodule****A1 Teil 1: Veranstaltungszeitraum Mai bis Juli 2011**

<b>Nr.</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Credits</b>	<b>Prüfungs- art</b>	<b>Prüfungs- dauer</b>	<b>Unterrichts- sprache</b>
MA1001	Analysis 1	8	schriftlich	90 min	Deutsch
MA1101	Lineare Algebra 1	8	schriftlich	90 min	Deutsch
PH8001	Experimentalphysik 1 für TUM twoinone	9	schriftlich	90 min	Deutsch

**A2 Teil 2: Veranstaltungszeitraum August bis September 2011**

<b>Nr.</b>	<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Credits</b>	<b>Prüfungs- art</b>	<b>Prüfungs- dauer</b>	<b>Unterrichts- sprache</b>
MA1002	Analysis 2 (Blockveranstaltung)	8	schriftlich	90 min	Deutsch
PH8002	Experimentalphysik 2 für TUM twoinone (Blockveranstaltung)	9	schriftlich	90 min	Deutsch
PH8005	Theoretische Physik 1 für TUM twoinone	8	schriftlich	90 min	Deutsch