

# **Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Landnutzung an der Technischen Universität München**

**Vom 11. September 2006**

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Technische Universität München folgende Änderungssatzung:

## **§ 1**

Die Fachprüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Landnutzung an der Technischen Universität München vom 27. Januar 2005, geändert durch Satzung vom 8. August 2005, wird wie folgt geändert:

1. Der Passus „Landnutzung“ wird jeweils durch den Passus „Landnutzung - Agrarwissenschaft und Gartenbauwissenschaft“ ersetzt.
2. § 2 Abs. 2 wird wie folgt geändert:
  - a) In Satz 2 wird das Wort „dritten“ ersetzt durch das Wort „ersten“.
  - b) Satz 3 wird gestrichen.
3. Anlage 1 wird durch die als Anlage beigefügte „Anlage 1: Lehrangebot im Bachelorstudium Landnutzung - Agrarwissenschaft und Gartenbauwissenschaft“ ersetzt.

## **§ 2**

### **In-Kraft-Treten**

- (1) Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2006 in Kraft.
- (2) Sie gilt für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2006/07 ihr Fachstudium an der Technischen Universität München aufnehmen.

# Anlage 1

## Lehrangebot im Bachelorstudium Landnutzung - Agrarwissenschaft und Gartenbauwissenschaft)

Vorprüfung (1.- 3. Semester) Semester Cp  
90

Prüfungen des 1. und 2. Semesters		
<b>Studiengangübergreifende Pflichtfächer</b>		<b>40</b>
Biologie 1 + 2	1+2	5
Biologie 3 + 4	1+2	5
Bodenkunde 1 + 2	1+2	5
Chemie 1 + 2	1+2	5
Mathematik	1	5
Physik	1	5
Volkswirtschaftslehre + Betriebswirtschaftslehre	1+2	5
Allgemeinbildung 1 + 2	2	5
<b>Pflichtfächer</b>		<b>20</b>
Einführung in die Agrarwirtschaft 1 + 2	2	5
Einführung in die Landnutzungstechnik 1 + 2	1+2	5
Einführung in die Pflanzenwissenschaften 1 + 2	1+2	5
<b>spezifische Pflichtfächer</b> mit... gartenbauwissenschaftlicher Orientierung		
Einführung in die Gartenbauwissenschaften 1+2	1+2	5
<b>spezifische Pflichtfächer</b> mit... agrarwissenschaftlicher Orientierung		
Einführung in die Tierwissenschaften und Humanbiologie 1 + 2	1+2	5
<b>Prüfungen des 3. Semester</b> <span style="float: right;"><b>30</b></span>		
<b>Pflichtfächer</b>		<b>25</b>
Agrarökosysteme	3	5
Betriebs- und Produktionssysteme	3	5
Pflanzenproduktionssysteme	3	5
Politik- und Marktsysteme	3	5
Projektmanagement und wissenschaftliches Arbeiten	3	5
<b>spezifische Pflichtfächer</b> mit ... gartenbauwissenschaftlicher Orientierung		<b>5</b>
gärtnerische Produktionsphysiologie	3	5
<b>mit ... agrarwissenschaftlicher Orientierung</b>		<b>5</b>
Tierproduktionssysteme	3	5

## Prüfungen des 4. - 6. Semesters

<b>Pflichtfächer (Propädeutik)</b>		<b>15</b>
Angewandte Chemie		5
Angewandte Statistik		5
Angewandte Physik		5
<b>Pflichtfächer</b>		<b>20</b>
Spezielle Pflanzenwissenschaften I		5
Spezielle Pflanzenwissenschaften II		5
Agrar- und Gartenbauökonomie I		5
Agrar- und Gartenbauökonomie II		5
<b>spezifische Pflichtfächer</b>		
mit ... gartenbauwissenschaftlicher Orientierung		<b>15</b>
gartenbauliche Kultursysteme I		5
gartenbauliche Kultursysteme II		5
gartenbauliche Kultursysteme III		5
mit ... agrарwissenschaftliche Orientierung		<b>15</b>
Spezielle Tierwissenschaften I		5
Spezielle Tierwissenschaften II		5
Spezielle Landnutzungstechnik		5

**Wahlpflichtfächer**

(4 Module à 5 ECTS aus Liste oder nicht gewählte Pflichtfächer, darunter ein Modul (5 ECTS) aus dem Angebot der TUM wählbar)

**20**

Agrarpolitik		5
Biotechnologie der Tiere		5
Einführung in die Ressourcenökonomie		5
Ertragsphysiologie		5
Freilandpflanzenkunde		5
Gartenbauliche Pflanzenzüchtung		5
Grundlagen der Steuerungs- und Regelungssysteme		5
Haustiergenetik und spezielle Tierzüchtung		5
Herbologie		5
Landnutzung in den Tropen und Subtropen		5
Märkte der Agrar- und Ernährungswirtschaft		5
Mikrobiologie		5
Ökologischer Landbau		5
Pflanzenschutz und Umwelt		5
Regulations- und Anpassungsphysiologie		5
Resistenzzüchtung und Qualität		5
Sensorik für differenzierte Landnutzung		5
Spezielle Phytopathologie		5
Spezieller Pflanzenbau		5
Tierwissenschaftliches Laborpraktikum		5
Umweltgerechte Düngesysteme		5
Umweltschutz in der Pflanzenproduktion		5
Unternehmensanalyse in der Agrar- und Gartenbauwirtschaft		5
Unternehmensplanung in der Agrar- und Gartenbauwirtschaft		5
Vegetationsökologie		5
Wachstums- und Ertragsphysiologie		5
Weinbau		5
Wirt-Parasit-Interaktion		5

**Studiengangübergreifende Pflichtfächer**

Allgemeinbildung aus TUM Angebot		5
----------------------------------	--	---

**Bachelor's Thesis****12****Kolloquium****3****Summe insgesamt****180**

Ausgefertigt aufgrund des Senatsbeschlusses der Technischen Universität München vom 12. Juli 2006 sowie der Genehmigung durch den Präsidenten der Technischen Universität München vom 17. August 2006.

München, den 11. September 2006  
Technischen Universität München

Wolfgang A. Herrmann  
Präsident

Diese Satzung wurde am 11. September 2006 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 11. September 2006 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gemacht. Tag der Bekanntmachung ist daher der 11. September 2006.