

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

**Vom 8. August 2005**

Aufgrund von Art. 6 in Verbindung mit Art. 72 Abs. 1 und Art. 86 a des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Technische Universität München folgende Änderungssatzung:

## **§ 1**

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Landnutzung an der Technischen Universität München vom 27. Januar 2005 wird wie folgt geändert:

Die Anlage wird durch die als Anlage beigefügte Anlage (Studienplan für Studenten der Landnutzung) ersetzt.

## **§ 2**

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

Diese Satzung tritt mit Wirkung vom 1. Oktober 2004 in Kraft.

# Anlage

## Studienplan für Studenten der Landnutzung

Lehrangebot im Bachelorstudium Landnutzung

Semester Cp

Vorprüfung (1.- 3. Semester)

90

Prüfungen des 1. und 2. Semesters			SWS	SWS	Veranstaltungsbezeichnung falls abweichend von Fachbezeichnung
			V	Ü	
<b>Studiengangübergreifende Pflichtfächer</b>			<b>40</b>		
Biologie 1	1	2,5	1	1	
Biologie 2	2	2,5	1	1	
Biologie 3	1	2,5	1	1	
Biologie 4	2	2,5	1	1	
Bodenkunde 1	1	2,5	1	1	
Bodenkunde 2	2	2,5	1	1	
Chemie 1	1	2,5	1	1	
Chemie 2	2	2,5	1	1	
Mathematik	1	5	2	2	
Physik	1	5	2	2	
Volkswirtschaftslehre	1	2,5	1	1	
Betriebswirtschaftslehre	2	2,5	1	1	
Allgemeinbildung 1	2	2,5	1	1	
Allgemeinbildung 2	2	2,5	1	1	
<b>Pflichtfächer</b>			<b>20</b>		
Einführung in die Agrarwirtschaft 1	2	2,5	1	1	Produktionsökonomie und Produktionstheorie
Einführung in die Agrarwirtschaft 2	2	2,5	1	1	Grundlagen der Marktlehre
Einführung in die Landnutzungstechnik 1	1	2,5	1	1	
Einführung in die Landnutzungstechnik 2	2	2,5	1	1	
Einführung in die Pflanzenwissenschaften 1	1	2,5	1	1	Einführung in die Pflanzenzüchtung Einführung in die Pflanzenernährung
Einführung in die Pflanzenwissenschaften 2	2	2,5	1	1	Einführung in den allgemeinen und speziellen Pflanzenbau
Einführung in die Tierwissenschaften und Humanbiologie 1	1	2,5	1	1	
Einführung in die Tierwissenschaften und Humanbiologie 2	2	2,5	1	1	
<b>Prüfungen des 3. Semesters</b>			<b>30</b>		
<b>Pflichtfächer</b>			<b>25</b>		
Agrarökosysteme	3	5	1	1	Nährstoffflüsse in Ökosystemen
Betriebs- und Produktionssysteme	3	5	1	1	Acker- und pflanzenbauliche Bodennutzungssysteme / Ökosystem Gewächshaus
Pflanzenproduktionssysteme	3	5	2	2	
Politik- und Marktsysteme	3	5	1	1	Einführung in die Phytomedizin
Projektmanagement und wissenschaftliches Arbeiten	3	5	1	1	Graslandagronomie, -ökologie / Nachemtephysiologie
			2	2	
<b>spezifische Pflichtfächer</b>			<b>5</b>		
mit ... gärtnerischer Produktionsphysiologie			3	5	
mit ... agrarwissenschaftlicher Orientierung			<b>5</b>		
Tierproduktionssysteme	3	5	2	2	

Prüfungen des 4. - 6. Semesters		
<b>Pflichtfächer (Propädeutik)</b>		<b>15</b>
Angewandte Chemie	4	5
Angewandte Statistik	4	5
Angewandte Physik	4	5
<b>Pflichtfächer</b>		<b>20</b>
Spezielle Pflanzenwissenschaften I	4	5
Spezielle Pflanzenwissenschaften II	5	5
Agrar- und Gartenbauökonomie I	5	5
Agrar- und Gartenbauökonomie II	5	5
<b>spezifische Pflichtfächer</b>		
mit ... gartenbauwissenschaftlicher Orientierung		<b>15</b>
gartenbauliche Kultursysteme I	4,5,6	5
gartenbauliche Kultursysteme II	4,5,6	5
gartenbauliche Kultursysteme III	4,5,6	5
mit ... agrarwissenschaftliche Orientierung		<b>15</b>
Spezielle Tierwissenschaften I	4	5
Spezielle Tierwissenschaften II	5	5
Spezielle Landnutzungstechnik	5	5

2	2	
2	2	
2	2	

1	1	Spezielle Pflanzenzüchtung
1	1	Spezieller Pflanzenbau
2	2	Vertiefung Pflanzenzüchtung, Allgemeine Phytopathologie, Spezielle Pflanzenernährung
2	2	Marketing Methoden der Marktforschung
2	2	Finanzbuchhaltung Kostenrechnung


1	1	Ernährungsphysiologie
1	1	Tiergesundheit u. Tierhygiene
1	1	Tierzüchtung
1	1	Tierernährung
2	2	

**Wahlpflichtfächer**

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

**20**

Agrarpolitik	6	5
Bioenergetik	5	5
Biotechnologie der Tiere	6	5
Controlling	5	5
Diagnose von Pflanzenkrankheiten	6	5
Einführung in die Ressourcenökonomie	6	5
Ertragsphysiologie	6	5
Freilandpflanzenkunde	5	5
Gartenbauliche Pflanzenzüchtung	6	5
Grundlagen der Steuerungs- und Regelungssysteme	6	5
Haustiergenetik und spezielle Tierzüchtung	6	5
Landnutzung in den Tropen und Subtropen	5	5
Märkte der Agrar- und Ernährungswirtschaft	6	5
Mikrobiologie	4	5
Ökologischer Landbau	5	5
Pflanzliche Antioxidantien	6	5
Resistenzzüchtung und Qualität	5	5
Regulations- und Anpassungsphysiologie	5	5
Sensorik für differenzierte Landnutzung	6	5
Spezieller Pflanzenbau	6	5
Tierwissenschaftliches Laborpraktikum	6	5
Umweltgerechte Düngesysteme	6	5
Umweltschutz in der Pflanzenproduktion	6	5
Unternehmensanalyse	6	5
Vegetationsökologie	6	5
Wachstums- und Ertragsphysiologie	5	5
Weinbau	5	5

2	2	
2	2	
2	2	
2	2	
2	2	
2	2	
2	2	
2	2	
2	2	
2	2	
2	2	
2	2	
2	2	
2	2	
2	2	Methoden der Pflanzenzüchtung Einflussfaktoren auf die Qualität
4		
2	2	
2	2	
	5	
2	2	
2	2	
2	2	
2	2	
2	2	
2	2	

**Studiengangübergreifende Pflichtfächer**

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

2	2	
---	---	--

<b>Bachelor's Thesis</b>	12
<b>Kolloquium</b>	3

**Summe insgesamt**

**180**

Ausgefertigt aufgrund des Senatsbeschlusses der Technischen Universität München vom 13. Juli 2005 sowie nach ordnungsgemäßer Durchführung des Anzeigeverfahrens gemäß Art. 72 Abs. 3 BayHSchG (Schreiben des Bayerischen Staatsministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst vom 21. Juli 2005 Nr. X/4-3/41b52-10b/27 256).

München, den 8. August 2005  
Technischen Universität München

Wolfgang A. Herrmann  
Präsident

Diese Satzung wurde am 8. August 2005 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 8. August 2005 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gemacht. Tag der Bekanntmachung ist daher der 8. August 2005.