

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 | |
| Studiengangübergreifende Pflichtfächer | | | 40 | | |
| 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 | |
| Pflichtfächer | | | 20 | | |
| 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 | |
| Prüfungen des 3. Semesters | | | 30 | | |
| Pflichtfächer | | | 25 | | |
| 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 Marktssysteme | 3 | 5 | 1 | 1 | Einführung in die Phytomedizin |
| Projektmanagement und wissenschaftliches Arbeiten | 3 | 5 | 1 | 1 | Graslandagronomie, -ökologie / Nachemtephysiologie |
| | | | 2 | 2 | |
| spezifische Pflichtfächer | | | 5 | | |
| mit ... gärtnerischer Produktionsphysiologie | | | 3 | 5 | |
| mit ... agrarwissenschaftlicher Orientierung | | | 5 | | |
| Tierproduktionssysteme | 3 | 5 | 2 | 2 | |

| Prüfungen des 4. - 6. Semesters | | |
|---|-------|-----------|
| Pflichtfächer (Propädeutik) | | 15 |
| Angewandte Chemie | 4 | 5 |
| Angewandte Statistik | 4 | 5 |
| Angewandte Physik | 4 | 5 |
| Pflichtfächer | | 20 |
| Spezielle Pflanzenwissenschaften I | 4 | 5 |
| Spezielle Pflanzenwissenschaften II | 5 | 5 |
| Agrar- und Gartenbauökonomie I | 5 | 5 |
| Agrar- und Gartenbauökonomie II | 5 | 5 |
| spezifische Pflichtfächer | | |
| mit ... gartenbauwissenschaftlicher Orientierung | | 15 |
| gartenbauliche Kultursysteme I | 4,5,6 | 5 |
| gartenbauliche Kultursysteme II | 4,5,6 | 5 |
| gartenbauliche Kultursysteme III | 4,5,6 | 5 |
| mit ... agrarwissenschaftliche Orientierung | | 15 |
| 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 ECTS) 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 |
| Bachelor's Thesis | | 12 |
| Kolloquium | | 3 |

| | | |
|---|---|--|
| 2 | 2 | |
|---|---|--|

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.