

Zweite Satzung zur Änderung der Fachprüfungsordnung für den Masterstudiengang Landnutzung an der Technischen Universität München

Vom 31. August 2004

Aufgrund von Artikel 6 in Verbindung mit Artikel 81 Abs. 1 und Art. 86 a des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Technische Universität München folgende Änderungssatzung:

§ 1

Die Fachprüfungsordnung für den Masterstudiengang Landnutzung an der Technischen Universität München vom 12. November 2001 (KWMBI II 2002 S. 1473), geändert durch § 1 Abs. 19 der Satzung zur Änderung des akademischen Grades in Bachelor- und Masterstudiengängen an der Technischen Universität München vom 29. August 2002 (KWMBL II 2004 S.1072), wird wie folgt geändert:

1. Die Anlagen 2 und 3 werden durch die als Anlagen beigefügten Anlagen 2 und 3 ersetzt.

§ 2

- (1) Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2004 in Kraft.
- (2) Sie gilt für alle Studenten, die ab dem Wintersemester 2004/05 ihr Fachstudium an der Technischen Universität München aufnehmen.

Anlage 2: Liste der Studienrichtungen

Im Masterstudiengang „Landnutzung“ stehen folgende Studienrichtungen zur Auswahl:

Pflanzenwissenschaften

Phytopathologie und Stressbiologie

Biotechnologische Pflanzenzüchtung

Pflanzliche Produktionstechnologie

Tierwissenschaften

Biotechnologie der Tiere

Agribusiness

Informationsmanagement und Prozessführung

Landnutzung und Regionalmanagement

Anlage 3 Liste der Kernfächer in der jeweiligen Studienrichtung

Aus dem Kernfachangebot der jeweiligen Studienrichtung sind 6 Kernfächer zu wählen.

Studienrichtung Pflanzenwissenschaften

(alle Fächer der Studienrichtungen *Phytopathologie und Stressbiologie*, *Biotechnologische Pflanzenzüchtung und Pflanzliche Produktionstechnologie* wählbar)

Studienrichtung Phytopathologie und Stressbiologie

Biotechnologie
Stressbiologie und –physiologie
Wirt/Pathogen-Interaktion
Resistenzzüchtung
Spezielle Krankheitsdiagnostik
Qualität pflanzlicher Nahrungsmittel
Ressourcenschonende Landbewirtschaftung
Pflanzenphysiologie und Pflanzenbiochemie

Studienrichtung Biotechnologische Pflanzenzüchtung

Resistenzzüchtung
Biotechnologie
Ertrag und Inhaltsstoffe im Modellexperiment
Cytogenetik der Kulturpflanzen
Molekularbiologie höherer Pflanzen
Stressbiologie und –physiologie
Pflanzenphysiologie und Pflanzenbiochemie

Studienrichtung Pflanzliche Produktionstechnologie

Modellexperimente zur Pflanzenernährung
Experimentelle Ertragsphysiologie
Ressourcenschonende Landbewirtschaftung
Site-Specific Farming
Fernerkundung und Geostatistik
Produktionsökonomie
Geographische Informationssysteme und Geostatistik
Pflanzenphysiologie und Pflanzenbiochemie

Studienrichtung Tierwissenschaften

Ernährung und Leistungsstoffwechsel
Laktationsphysiologie
Wachstumsphysiologie
Quantitative Genetik und Zuchtplanung
Ethologie und Belastungsphysiologie
Einzeltierbezogene Prozessführung in der Nutztierhaltung
Genomik und angewandte Bioinformatik
(*zusätzlich sind alle Fächer der Studienrichtung Biotechnologie der Tiere wählbar*)

Studienrichtung Biotechnologie der Tiere

Stoffwechselregulation
Reproduktionsbiologie
Infektionsbiologie
Biotechniken der Fortpflanzung
Molekulare Tierzucht
Entwicklungsbiologie und –genetik
Immunologie
Lebensmittelsicherheit

Studienrichtung Agribusiness

Spezielle Probleme des Operations Research
Institutionen- und politische Ökonomie
Agrar- und Umweltpolitik
Marktforschung
Marketing im Agribusiness
Empirische Sozialforschung
Produktionsökonomie
Ökonomik der Ernährungswirtschaft
Projektierung und Bewertung landtechnischer Verfahren
Methoden der Unternehmensführung
Unternehmensplanung und Controlling

Studienrichtung Informationsmanagement und Prozessführung

Datenbanken, Rechner- und Datennetze
Programmierung
Geographische Informationssysteme und Geostatistik
Informationsmanagement und Kostenrechnung
SW-Engineering und Simulation
Qualitätsorientierte Prozessführung
Steuerungs- und Regelungstechnik

Studienrichtung Landnutzung und Regionalmanagement

Vegetations- und Tierökologie
Tierproduktionssysteme
Regionalentwicklung und –management
Geographische Informationssysteme und Geostatistik
Bodenordnung und Landentwicklung
Emissionen und Immissionsschutz in Landnutzung und Tierhaltung
Landnutzungssysteme

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Technischen Universität München vom 14. Juli 2004 sowie der Genehmigung des Bayerischen Staatsministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst vom 21. Juli 2004 Nr. X/4-5e65(TUM)-10b/31 073.

München, den 31. August 2004
Technische Universität München

Wolfgang A. Herrmann
Präsident

Diese Satzung wurde am 31. August 2004 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 31. August 2004 durch Anschlag in der Hochschule bekanntgemacht. Tag der Bekanntmachung ist daher 31. August 2004.