



UNIVERSITÄT
HOHENHEIM

Rektor

Achte Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung der Universität Hohenheim für die Master-Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften vom 12. Februar 2019

Nr. 1500 Datum: 22.02.2024

AMTLICHE MITTEILUNGEN

Achte Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung der Universität Hohenheim für die Master-Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften vom 12. Februar 2019

Vom 22.02.2024

Auf Grund von § 32 Abs. 3, § 36 Abs. 1 und § 19 Abs. 1 S. 2 Nr. 9, § 60 Abs. 2 des Landeshochschulgesetzes (LHG) vom 1. Januar 2005 (GBl. S. 1 ff.) in der Fassung des Artikel 1 des Dritten Hochschulrechtsänderungsgesetzes vom 1. April 2014 (GBl. S. 99), zuletzt geändert durch Art. 8 des Gesetzes zum Erlass eines Klimaschutz- und Klimawandelanpassungsgesetzes und zur Verankerung des Klimabelangs in weiteren Rechtsvorschriften vom 7. Februar 2023 (GBl. S. 26, 43) hat der Senat der Universität Hohenheim am 07.02.2024 die nachstehende Änderungssatzung beschlossen.

Der Rektor hat gemäß § 32 Abs. 3 S. 1 LHG am 22.02.2024 seine Zustimmung zur Änderung der Prüfungsordnung erteilt.

Artikel 1

Die Prüfungsordnung der Universität Hohenheim für die Master-Studiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften vom 12. Februar 2019 (veröffentlicht in den Amtlichen Mitteilungen der Universität Hohenheim Nr. 1216), zuletzt geändert am 11. Mai 2023 (veröffentlicht in den Amtlichen Mitteilungen der Universität Hohenheim Nr. 1454) wird wie folgt geändert:

VII. Studiengangsspezifische Bestimmungen für den Master-Studiengang „Environmental Science – Soil, Water and Biodiversity“

1. § 40 Absatz 3 (Umfang der Modulprüfungen) wird wie folgt geändert

(3) Einheit 2 ist eine spezifische Einheit (*advanced semester package 1; ASP 1*), die 30 *credits* umfasst und in der eine der folgenden Spezialisierungen gewählt werden muss:

- a) Ecosystems and Biodiversity
- b) Environmental Management
- c) Soil Resources and Land Use.

Die Pflicht- und Wahlpflichtmodule innerhalb der Spezialisierungen sind im **Anhang 5** zu dieser Prüfungsordnung aufgeführt. In der gewählten Spezialisierung ist ein Pflichtmodul verbindlich und es müssen so viele Wahlpflichtmodule gewählt werden, dass mit Pflicht- und Wahlpflichtmodulen mindestens 18 *credits* erreicht werden. Wahlmodule sind aus dem Master-Modulangebot der Fakultät Agrarwissenschaften oder aus dem Modulangebot der Promotionsstudiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften so zu wählen, dass insgesamt mindestens 30 *credits* innerhalb der Einheit 2 erreicht werden. Die gewählte Spezialisierung wird im Zeugnis ausgewiesen.

Gleichwertige Spezialisierungen und Module werden in den in § 39 Absatz 2 genannten Studiengängen an den Partneruniversitäten angeboten, die unter Berücksichtigung der Regelungen gemäß § 39 Absatz 4 auf Antrag anerkannt werden können.

2. § 40 Absatz 4 wird wie folgt geändert:

(4) Einheit 3 ist eine spezifische Einheit (*advanced semester package 2; ASP 2*), die 30 *credits* umfasst und in der eine der folgenden Spezialisierungen gewählt werden muss:

- a) Ecosystems and Biodiversity
- b) Environmental Impacts
- c) Environmental Management

d) Soil Resources and Land Use

Die Wahlpflichtmodule innerhalb der Spezialisierungen sind im **Anhang 6** zu dieser Prüfungsordnung aufgeführt. In der gewählten Spezialisierung müssen so viele Wahlpflichtmodule gewählt werden, dass mindestens 12 *credits* erreicht werden. In der Spezialisierung „Ecosystems and Biodiversity“ sind die Wahlpflichtmodule entweder aus Alternative 1 oder aus Alternative 2 gemäß Anhang 6 zu wählen. Wahlmodule sind aus dem Master-Modulangebot der Fakultät Agrarwissenschaften oder aus dem Modulangebot der Promotionsstudiengänge der Fakultät Agrarwissenschaften so zu wählen, dass insgesamt mindestens 30 *credits* innerhalb der Einheit 3 erreicht werden. Die gewählte Spezialisierung wird im Zeugnis ausgewiesen.

Gleichwertige Spezialisierungen und Module werden in den in § 39 Absatz 2 genannten Studiengängen an den Partneruniversitäten angeboten, die unter Berücksichtigung der Regelungen gemäß § 39 Absatz 4 auf Antrag anerkannt werden können.

3. Anhang 3 wird wie folgt geändert

Liste der Wahlpflichtmodule des Master-Studiengangs „Agribusiness“

- a) Ackerbausysteme, 6 *credits* (deutsch)
- b) Ackerschlepper und selbstfahrende Landmaschinen, 6 *credits* (deutsch)
- c) Anwendungen des Controllings, 6 *credits* (deutsch)
- d) B-2-B-Marketing und Business Development, 6 *credits* (deutsch)
- e) Cases in Management Accounting, 6 *credits* (deutsch)
- f) Digitale Transformation, 6 *credits* (deutsch)
- g) Entrepreneurship, 6 *credits* (deutsch)
- h) Entwicklung in ländlichen Räumen, 6 *credits* (deutsch)
- i) Erneuerbare Energieträger, 6 *credits* (deutsch)
- j) Formen und Evolution von Agrarwirtschaften im regionalen und internationalen Vergleich, 6 *credits* (deutsch)
- k) Funktion und Management von Landmaschinen in der Pflanzenproduktion, 6 *credits* (deutsch)
- l) Leadership and Human Resource Management, 6 *credits* (deutsch)
- m) Integratives Wertschöpfungsmanagement, 6 *credits* (deutsch)
- n) Precision Farming, 6 *credits* (englisch)
- o) Produktqualität und Qualität der Produktion pflanzlicher Rohstoffe, 6 *credits* (deutsch)
- p) Smart Cities, 6 *credits* (deutsch)
- q) Supply Chain Planning & Advanced Planning Systems 1, 6 *credits* (deutsch/englisch)
- r) Tierhaltungstechnik, 6 *credits* (deutsch)
- s) Umweltschutz und Standortsicherung, 6 *credits* (deutsch)
- t) Wertorientiertes Controlling, 6 *credits* (deutsch)

4. Anhang 4 wird wie folgt geändert

Liste der Wahlpflichtmodule des Master-Studiengangs „Environmental Protection and Agricultural Food Production“

- a) Biodiversity and Genetic Resources, 7,5 *credits* (englisch)
- b) Ecology and Agroecosystems, 6 *credits* (englisch)
- c) Environmental Pollution and Soil Organisms, 7,5 *credits* (englisch)
- d) Environmental Science Project, 7,5 *credits* (englisch)
- e) Fertilization and Soil Fertility Management in the Tropics and Subtropics (E-Learning Module), 7,5 *credits* (englisch)
- f) Food Safety and Quality Chains, 6 *credits* (englisch)
- g) Global Change Issues, 6 *credits* (englisch)
- h) Irrigation and Drainage Technology, 6 *credits* (englisch)
- i) Landscape Change, Resilience, and Ecosystem Services, 7,5 *credits* (englisch)
- j) Livestock Production Systems and Development, 6 *credits* (englisch)

- k) Natural Resource Use and Conservation in the Tropics and Subtropics, 6 *credits* (englisch)
- l) Organic Farming in the Tropics and Subtropics, 6 *credits* (englisch)
- m) Plant and Crop Modeling, 6 *credits* (englisch)
- n) Policy Processes in Agriculture and Natural Resource Management, 6 *credits* (englisch)
- o) Postharvest Technology of Food and Bio-Based Products, 7,5 *credits* (englisch)
- p) Renewable Energy for Rural Areas, 7,5 *credits* (englisch)
- q) Soil Fertility and Fertilization in Organic Farming, 6 *credits* (englisch)
- r) Waste Management and Waste Techniques, 6 *credits* (englisch)

5. Anhang 5 wird wie folgt geändert

Spezialisierungen mit Pflicht- und Wahlpflichtmodulen der Einheit 2, die von der Universität Hohenheim im Studiengang „Environmental Science – Soil, Water and Biodiversity“ angeboten werden

Environmental Management

Pflichtmodul

- a) Spatial Data Analysis with GIS, 7,5 *credits* (englisch)

Wahlpflichtmodule

- a) Integrated Agricultural Production Systems, 7,5 *credits* (englisch) Block 2
- b) Landscape Change, Resilience and Ecosystem Services, 7,5 *credits* (englisch) Block 3
- c) Renewable Energy for Rural Areas, 7,5 *credits* (englisch) Block 3
- d) Environmental Science Project, 7,5 *credits* (englisch) Block 4

Soil Resources and Land Use

Pflichtmodul

- a) Spatial Data Analysis with GIS, 7,5 *credits* (englisch)

Wahlpflichtmodule

- a) Vegetation und Böden Mitteleuropas / Vegetation and Soils of Central Europe, 7,5 *credits* (deutsch/englisch) Block 2
- b) Environmental Pollution and Soil Organisms, 7,5 *credits* (englisch) Block 2
- c) Boden- und vegetationskundliche Geländeübungen / Field Course Soils and Vegetation, 7,5 *credits* (deutsch/englisch) Block 3
- d) Bodenwissenschaftliches Experiment / Project in Soil Sciences, 7,5 *credits* (deutsch/englisch) frei
- e) Fertilisation and Soil Fertility Management in the Tropics and Subtropics, 7,5 *credits* (englisch) frei

Ecosystems and Biodiversity

Pflichtmodul

- a) Combining Ecological Models and Data, 7,5 *credits* (englisch)

Wahlpflichtmodule

- a) Biodiversity and Genetic Resources, 7,5 *credits* (englisch) Block 2
- b) Landscape Change, Resilience and Ecosystem Services, 7,5 *credits* (englisch) Block 3
- c) Agroecology and Biotic Resource Conservation, 7,5 *credits* (englisch) Block 3
- d) Intensive Course Landscape Ecology, 7,5 *credits* (englisch) Block 4
- e) Plant Ecology of Cultural Landscapes, 7,5 *credits* (englisch) frei

6. Anhang 6 wird wie folgt geändert

Spezialisierungen mit Wahlpflichtmodulen der Einheit 3, die von der Universität Hohenheim im Studiengang „Environmental Science – Soil, Water and Biodiversity“ angeboten werden

Environmental Impacts

Wahlpflichtmodule

- a) Agricultural Production and Residues, 6 *credits* (englisch)
- b) Chemistry of the Earth System & Pollution, 6 *credits* (englisch)
- c) Ecology and Agroecosystems, 6 *credits* (englisch)
- d) Global Change Issues, 6 *credits* (englisch)

Environmental Management

Wahlpflichtmodule

- a) Economics and Environmental Policy, 6 *credits* (englisch)
- b) Ethical Reflection on Food and Agriculture, 6 *credits* (englisch)
- c) Farm System Modeling, 6 *credits* (englisch)
- d) Poverty and Development Strategies, 6 *credits* (englisch)
- e) Waste Management and Waste Techniques, 6 *credits* (englisch)

Soil Resources and Land Use

Wahlpflichtmodule

- a) Bodenwissenschaftliches Experiment (=Project in Soil Sciences), 7,5 *credits* (deutsch/englisch)
- b) Fertilisation and Soil Fertility Management in the Tropics and Subtropics, 7,5 *credits* (englisch)
- c) Irrigation and Drainage Technology, 6 *credits* (englisch)
- d) Plant Symbioses for Nutrient Acquisition, 6 *credits* (englisch)
- e) Soil Fertility and Fertilisation in Organic Farming, 6 *credits* (englisch)

Ecosystems and Biodiversity

Wahlpflichtmodule (Alternative 1)

- a) Ecology and Agroecosystems, 6 *credits* (englisch)
- b) Environmental Modeling, 6 *credits* (englisch)
- c) Ethical Reflection on Food and Agriculture, 6 *credits* (englisch)
- d) Population and Quantitative Genetics, 6 *credits* (englisch)
- e) Project in Landscape Ecology, 6 *credits* (englisch)

Wahlpflichtmodule (Alternative 2)

- a) Landscape Ecology, 7,5 *credits* (englisch) Block 1
- b) Community and Evolutionary Ecology, 7,5 *credits* (englisch) Block 2
- c) Conservation Biology, 7,5 *credits* (englisch) Block 3
- d) Plant Ecology, 7,5 *credits* (englisch) Block 4
- e) Methods in Landscape and Plant Ecology, 7,5 *credits* (englisch) frei

Artikel 2

Inkrafttreten und Übergangsregelung:

(1) Diese Änderungssatzung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Universität Hohenheim in Kraft.

(2) Die Änderungen in § 40 sowie in den Anhängen 3, 4, 5 und 6 gelten rückwirkend ab dem WS 23/24 für alle Studierenden der Master-Studiengänge Agribusiness, EnviroFood und EnvEuro gelten, mit der Maßgabe, dass Studierende, die ein gestrichenes Modul bereits gewählt haben bzw. sich in einem laufenden Prüfungsverfahren befinden, dieses abschließen und noch als Wahlpflichtmodul verwenden können.

Stuttgart, den 22.02.2024

gez.

Prof. Dr. Stephan Dabbert
Rektor