

Mitteilungsblatt der Universität Kassel

Inhalt

	Seite
1. Zweite Ordnung zur Änderung der Modulprüfungsordnung der Universität Kassel für den Teilstudiengang Politik und Wirtschaft für das Lehramt an Gymnasien	257
2. Ordnung zur Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang "Sustainable International Agriculture" der Universität Kassel und der Georg-August-Universität Göttingen	258

Impressum

Verlag und Herausgeber:

Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel

Redaktion (verantwortlich):

Personalabteilung – Personalentwicklung, Weiterbildung, Organisation und Innerer Dienst

Dorothea Gobrecht

E-Mail: gobrecht@uni-kassel.de

www.uni-kassel.de/mitteilungsblatt

Erscheinungsweise: unregelmäßig

Zweite Ordnung zur Änderung der Modulprüfungsordnung der Universität Kassel für den Teilstudiengang Politik und Wirtschaft für das Lehramt an Gymnasien vom 04. Juli 2012

Die Modulprüfungsordnung der Universität Kassel für den Teilstudiengang Politik und Wirtschaft für das Lehramt Gymnasien vom 26. Mai 2010 (MittBl. Nr. 11/2010, S. 981), zul. geändert am 30. November 2011 (Mittbl. 3/2012, S. 529) wird wie folgt geändert:

Artikel 1 Änderungen

1. § 11 wird wie folgt gefasst:

(1) Eine Modulprüfung ist bestanden, wenn sie mit mindestens 5 Punkten bewertet wurde. Eine kumulierte Modulprüfung ist bestanden, wenn die durchschnittliche Punktzahl der Teilprüfungen mindestens 5 Punkte beträgt. Nicht bestandene Modulprüfungen und Modulteilprüfungen eines nicht bestandenen Moduls können zweimal wiederholt werden.

(2) Wird ein Pflichtmodul nach § 15 endgültig nicht bestanden, ist die Zulassung zur Ersten Staatsprüfung in Politik und Wirtschaft für das Lehramt an Gymnasien im Geltungsbereich des HLbG ausgeschlossen. Bei endgültigem Nichtbestehen eines Wahlpflichtmoduls kann der Wahlpflichtbereich einmalig gewechselt werden.

(3) Die Fristen für die Modulprüfungen sind so festzulegen, dass diese innerhalb der Regelstudienzeit vollständig abgelegt werden können. Mutterschutzfristen sowie Fristen des Erziehungsurlaubs sind zu berücksichtigen. Die Fristen sind für Teilzeitstudierende auf Antrag entsprechend zu verlängern. Die Termine der Modulprüfungen sind rechtzeitig bekannt zu geben.

2. § 16 wird wie folgt gefasst:

(1) Diese Ordnung gilt für Studierende, die das Studium für das Lehramt an Gymnasien im Teilstudiengang Politik und Wirtschaft an der Universität Kassel ab dem Wintersemester 2005/06 begonnen haben.

(2) Studierende, die ihr Studium im Fach Politik und Wirtschaft für das Lehramt an Gymnasien vor dem Sommersemester 2013 begonnen haben, können gegenüber dem Modulprüfungsausschuss für die Lehramtsstudiengänge Geschichte und Politik und Wirtschaft bis zum 30.06.2013 erklären, dass für sie weiterhin die Modulprüfungsordnung vom 26.5.2010 zur Anwendung kommen soll.

Artikel 2 In-Kraft-Treten

Diese Änderungsordnung tritt am Tag nach Ihrer Veröffentlichung im Mitteilungsblatt der Universität Kassel in Kraft.

Kassel, den 22. März 2013

Der Dekan des Fachbereichs Gesellschaftswissenschaften
Prof. Dr. Bernd Overwien

Ordnung zur Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang "Sustainable International Agriculture" der Universität Kassel und der Georg-August-Universität Göttingen vom 16. Juli 2012

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang "Sustainable International Agriculture" der Universität Kassel und der Georg-August-Universität Göttingen vom 21.10.2011 (Mittbl. 1/2012, S. 26) wird wie folgt geändert:

Artikel 1 Änderungen

1. § 6 Gliederung des Studiums, Masterprüfung

Neu:

(4) Die Studien- und Prüfungsleistungen sind in Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlmodulen zu erbringen. Anzahl, Art und Umfang der erfolgreich zu absolvieren Module regelt die Modulübersicht (Anlage I). Eine Empfehlung für den sachgerechten Aufbau des Studiums ist den beigefügten Studienverlaufsplänen (Anlage II) zu entnehmen. Modulkatalog und Modulhandbuch werden in einer gemeinsamen elektronischen Fassung (Digitales Modulverzeichnis) gesondert veröffentlicht; sie sind Bestandteil dieser Ordnung, soweit die Module in der Modulübersicht (Anlage I) aufgeführt sind.

2. Anlage 1: Modulübersicht der Masterprüfung

Modulübersicht für alle Studierende

Es müssen wenigstens 120 Anrechnungspunkte nach Maßgabe der nachfolgenden Bestimmungen erworben werden. Module, die bereits im Rahmen des Bachelorstudiums absolviert wurden, können nicht berücksichtigt werden. Prüfungsleistungen können nur in einem Modul dieses Studiengangs berücksichtigt werden. Erfolgreich absolvierte Module können nur einmal berücksichtigt werden.

a) Studienschwerpunkte

aa) International Agribusiness and Rural Development Economics

i) Pflichtmodule

Folgende vier Pflichtmodule müssen absolviert werden:

M.SIA.E01: World agricultural markets and trade (6 C, 6 SWS).

M.SIA.E11: Socioeconomics of Rural Development and Food Security (6 C, 4 SWS)

M.SIA.I12: Sustainable International Agriculture: basic principles and approaches (6 C, 4 SWS)

M.WIWI-QMW.0004: Econometrics I (6 C, 4 SWS)

ii) Wahlpflichtmodule

Aus folgenden Modulen müssen fünf Wahlpflichtmodule (davon mindestens ein Modul zur Schulung des methodischen Arbeitens mit einem Code M) absolviert werden:

M.Agr.0053: Organization of Food Supply Chains (6 C, 4 SWS)

M.SIA.E05M: Marketing research (6 C, 4 SWS)

M.SIA.E10: Economics of biological diversity in the tropics and subtropics (6 C, 2 SWS)

M.SIA.E12M: Quantitative Research Methods in Rural Development Economics (6 C, 4 SWS)

M.SIA.E13M: Microeconomic Theory and Quantitative Methods of Agricultural Production (6 C, 4 SWS)

M.SIA.E14: Evaluation of rural development projects and policies (6 C, 4 SWS)

M.SIA.E15: Strategic management and operations (6 C, 4 SWS)

M.SIA.E16: Supply chain management (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E20: Agricultural policy seminar (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E21: Rural Sociology (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E23: Global agricultural value chains and developing countries (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E24: Topics in Rural Development Economics I (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E27: Labour Mobility, Migration, and Rural Development (6 C, 5 SWS)
 M.WIWI-VWL.0008: Development Economics I: Macro Issues in Economic Development (6 C, 4 SWS)

iii) Wahlmodule

Aus folgenden Modulen (oder den bislang nicht gewählten Wahlpflichtmodulen des Studienschwerpunkts) müssen sechs Wahlmodule absolviert werden:

M.SIA.A01: Organic livestock farming under temperate and tropical conditions (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.A05: Aquaculture in the tropics and subtropics (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.A06: Global aquaculture production, markets and challenges (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.A07: Unconventional livestock and wildlife-management, utilization and conservation (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.A08: Socio-ecology in livestock production systems (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.A09: Sustainability in organic livestock production under temperate conditions (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.A11: Tropical animal husbandry systems (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.A12M: Multidisciplinary research in tropical production systems (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E02: Agricultural price theory (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E04: Changing societies, intercultural management (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E06: International markets and marketing for organic products (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E17M: Management and management accounting (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E19: Market integration and price transmission I (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E28: Regional Modelling (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E29: Selected topics on international development economics and rural development (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.I01M: Ecological modelling and GIS (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.I02: Management of (sub-)tropical landuse systems (6 C)
 M.SIA.I03: Food quality and organic food processing (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.I07: International land use systems research – an interdisciplinary study tour (6 C, 8,5 SWS)
 M.SIA.I08: Organic farming under European conditions (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.I09: Sustainable nutrition (6 C, 6 SWS)
 M.SIA.I11M: Free Project (6 C)
 M.SIA.P02: Energetic and technical use of agricultural crops (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.P05: Organic cropping systems under temperate and (sub)tropical conditions (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.P12: Crops and production systems in the tropics (6 C, 4 SWS)

bb) International Organic Agriculture**i) Pflichtmodule**

Folgendes Brückenmodul und folgende vier Pflichtmodule müssen absolviert werden (das Brückenmodul kann bei entsprechendem Vorstudium auf Antrag durch ein Wahlpflichtmodul ersetzt werden):

- M.SIA.A01: Organic livestock farming under temperate and tropical conditions (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.I10M: Applied statistical modelling (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.I12: Sustainable International Agriculture: basic principles and approaches (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.P05: Organic cropping systems under temperate and (sub)tropical conditions (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.P07: Soil and plant science (6 C, 4 SWS)

ii) Wahlpflichtmodule

Aus folgenden Modulen müssen vier Wahlpflichtmodule (davon mindestens ein Modul zur Schulung des methodischen Arbeitens mit einem Code M sowie ein ökonomisches Modul mit einem Code E) absolviert werden:

- M.Agr.0056: Plant breeding methodology and genetic resources (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.A09: Sustainability in organic livestock production under temperate conditions (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.A10: Livestock nutrition and breeding under (sub)tropical conditions (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.A12M: Multidisciplinary research in tropical production systems (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E05M: Marketing research (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E06: International markets and marketing for organic products (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E11: Socioeconomics of Rural Development and Food Security (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E14: Evaluation of rural development projects and policies (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E21: Rural Sociology (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.I01M: Ecological modelling and GIS (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.I03: Food quality and organic food processing (6 C, 4 SWS)
- 105 Quality and processing of tropical plant products (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.I08: Organic farming under European conditions (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.I09: Sustainable nutrition (6 C, 6 SWS)
- M.SIA.P01: Ecology and agroecosystems (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.P03: Ecological soil microbiology (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.P06: Soil and water (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.P09: Biological control and biodiversity (6 C, 6 SWS)
- M.SIA.P13: Agrobiodiversity and plant genetic resources in the tropics (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.P15M: Methods and advances in plant protection (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.P16M: Crop Modelling for Risk Management (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.P17M: Nutrient dynamics: long-term experiments and modelling (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.P20: Plant Nematology (6 C, 4 SWS)

iii) Wahlmodule

Aus folgenden Modulen (oder den bislang nicht gewählten Wahlpflichtmodulen des Studienschwerpunkts) müssen sechs Wahlmodule absolviert werden:

- M.Agr.0053: Organization of Food Supply Chains (6 C, 4 SWS)
- M.Forst.1512: International forest policy and economics (6 C, 4 SWS)
- M.Forst.1521: Ecopedology of the tropics and subtropics (6 C, 4 SWS)
- M.Forst.1604: Forest growth and disturbance in the tropics (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.A02M: Epidemiology of international and tropical animal infectious diseases (6 C, 4 SWS)

M.SIA.A03M: International and tropical food microbiology and hygiene (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.A04: Livestock reproduction physiology (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.A05: Aquaculture in the tropics and subtropics (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.A06: Global aquaculture production, markets and challenges (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.A07: Unconventional livestock and wildlife–management, utilization and conservation (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.A08: Socio–ecology in livestock production systems (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.A11: Tropical animal husbandry systems (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.A13M: Livestock–based sustainable land use (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E01: World agricultural markets and trade (6 C, 6 SWS)
 M.SIA.E02: Agricultural price theory (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E03: Ecological economics (6 C, 5 SWS)
 M.SIA.E04: Changing societies, intercultural management (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E10: Economics of biological diversity in the tropics and subtropics (6 C, 2 SWS)
 M.SIA.E12M: Quantitative Research Methods in Rural Development Economics (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E13M: Microeconomic Theory and Quantitative Methods of Agricultural Production (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E15: Strategic management and operations (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E16: Supply chain management (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E17M: Management and management accounting (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E20: Agricultural policy seminar (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E23: Global agricultural value chains and developing countries (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E24: Topics in Rural Development Economics I (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E27: Labour Mobility, Migration, and Rural Development (6 C, 5 SWS)
 M.SIA.I02: Management of (sub–)tropical landuse systems (6 C)
 M.SIA.I06M: Exercise on the quality of tropical and subtropical products (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.I07: International land use systems research – an interdisciplinary study tour (6 C, 8,5 SWS)
 M.SIA.I11M: Free Project (6 C)
 M.SIA.P02: Energetic and technical use of agricultural crops (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.P08: Pests and diseases of tropical crops (6 C, 6 SWS)
 M.SIA.P10: Tropical agro–ecosystem functions (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.P12: Crops and production systems in the tropics (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.P19M: Experimental Techniques in Tropical Agronomy (6 C, 4 SWS)
 M.WIWI–VWL.0008: Development Economics I: Macro Issues in Economic Development (6 C, 4 SWS)

cc) Tropical Agriculture

i) Pflichtmodule

Folgendes Brückenmodul und folgende vier Pflichtmodule müssen absolviert werden (das Brückenmodul kann bei entsprechendem Vorstudium auf Antrag durch ein Wahlpflichtmodul ersetzt werden):

M.SIA.A11: Tropical animal husbandry systems (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.I10M: Applied statistical modelling (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.I12: Sustainable International Agriculture: basic principles and approaches (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.P07: Soil and plant science (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.P12: Crops and production systems in the tropics (6 C, 4 SWS)

ii) Wahlpflichtmodule

Aus folgenden Modulen müssen vier Wahlpflichtmodule (davon mindestens ein Modul zur Schulung des methodischen Arbeitens mit einem Code M) absolviert werden:

- M.Agr.0056: Plant breeding methodology and genetic resources (6 C, 4 SWS)
- M.Forst.1521: Ecopedology of the tropics and subtropics (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.A02M: Epidemiology of international and tropical animal infectious diseases (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.A03M: International and tropical food microbiology and hygiene (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.A04: Livestock reproduction physiology (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.A05: Aquaculture in the tropics and subtropics (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.A06: Global aquaculture production, markets and challenges (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.A10: Livestock nutrition and breeding under (sub)tropical conditions (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.A12M: Multidisciplinary research in tropical production systems (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.A13M: Livestock-based sustainable land use (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E11: Socioeconomics of Rural Development and Food Security (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.I01M: Ecological modelling and GIS (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.I06M: Exercise on the quality of tropical and subtropical products (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.P01: Ecology and agroecosystems (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.P04: Plant nutrition in the tropics and subtropics (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.P05: Organic cropping systems under temperate and (sub)tropical conditions (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.P08: Pests and diseases of tropical crops (6 C, 6 SWS)
- M.SIA.P10: Tropical agro-ecosystem functions (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.P13: Agrobiodiversity and plant genetic resources in the tropics (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.P15M: Methods and advances in plant protection (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.P16M: Crop Modelling for Risk Management (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.P17M: Nutrient dynamics: long-term experiments and modelling (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.P19M: Experimental Techniques in Tropical Agronomy (6 C, 4 SWS)

iii) Wahlmodule

Aus folgenden Modulen müssen sechs Wahlmodule absolviert werden. Es können auch die bislang nicht gewählten Wahlpflichtmodule des Studienschwerpunkts gewählt werden.

- M.Agr.0053: Organization of Food Supply Chains (6 C, 4 SWS)
- M.Forst.1512: International forest policy and economics (6 C, 4 SWS)
- M.Forst.1604: Forest growth and disturbance in the tropics (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.A01: Organic livestock farming under temperate and tropical conditions (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.A07: Unconventional livestock and wildlife-management, utilization and conservation (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.A08: Socio-ecology in livestock production systems (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E01: World agricultural markets and trade (6 C, 6 SWS)
- M.SIA.E02: Agricultural price theory (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E03: Ecological economics (6 C, 5 SWS)
- M.SIA.E04: Changing societies, intercultural management (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E05M: Marketing research (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E06: International markets and marketing for organic products (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E10: Economics of biological diversity in the tropics and subtropics (6 C, 2 SWS)
- M.SIA.E12M: Quantitative Research Methods in Rural Development Economics (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E13M: Microeconomic Theory and Quantitative Methods of Agricultural Production (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E14: Evaluation of rural development projects and policies (6 C, 4 SWS)

M.SIA.E15: Strategic management and operations (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E16: Supply chain management (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E17M: Management and management accounting (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E20: Agricultural policy seminar (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E21: Rural Sociology (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E23: Global agricultural value chains and developing countries (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E24: Topics in Rural Development Economics I (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.E27: Labour Mobility, Migration, and Rural Development (6 C, 5 SWS)
 M.SIA.I02: Management of (sub-)tropical landuse systems (6 C)
 M.SIA.I03: Food quality and organic food processing (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.I07: International land use systems research – an interdisciplinary study tour (6 C, 8,5 SWS)
 M.SIA.I08: Organic farming under European conditions (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.I09: Sustainable nutrition (6 C, 6 SWS)
 M.SIA.I11M: Free Project (6 C)
 M.SIA.P02: Energetic and technical use of agricultural crops (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.P03: Ecological soil microbiology (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.P06: Soil and water (6 C, 4 SWS)
 M.SIA.P09: Biological control and biodiversity (6 C, 6 SWS)
 M.SIA.P20: Plant Nematology (6 C, 4 SWS)
 M.WIWI-VWL.0008: Development Economics I: Macro Issues in Economic Development (6 C, 4 SWS)

b) Masterarbeit

Durch die erfolgreiche Anfertigung der Masterarbeit werden 24 C erworben.

c) Kolloquium zur Masterarbeit

Durch das erfolgreiche Absolvieren des Kolloquiums zur Master-Arbeit werden 6 C erworben.

Ergänzende Modulübersicht für Studierende des Double-Degree-Programms mit der Universität Talca

a) Studierende, die im Rahmen des Double-Degree-Programms mit der Universität Talca studieren, absolvieren während der ersten zwei Studiensemester an der Universität Talca nachfolgendes Studienprogramm.

i) Pflichtmodule

1 Pflichtmodul muss absolviert werden.

M.SIA.E01: World agricultural markets and trade (6 C, 6 SWS)

ii) Wahlpflichtmodule

Aus folgenden Modulen müssen 4 Wahlpflichtmodule (davon mindestens ein Modul zur Schulung des methodischen Arbeitens mit einem Code M) absolviert werden:

M.SIA.UT-C-11: Managerial Economics (6 C, 6 SWS)

M.SIA.UT-C-12: Marketing in Agribusiness I (Strategic Marketing) (6 C, 6 SWS)

M.SIA.UT-C-21M: Methods for Socio-Economic Analysis (6 C, 6 SWS)

M.SIA.UT-C-22: Financial Management I (6 C, 6 SWS)

iii) Wahlmodule

Aus folgenden Modulen müssen 5 Wahlmodule (bzw. nicht absolvierte Wahlpflichtmodule) absolviert werden.

- M.SIA.UT-O-13: Strategic Management (0 C, 6 SWS)
- M.SIA.UT-O-14: Agricultural Price Theory (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.UT-O-15: Technologies in Fruit and Wine Production (6 C, 6 SWS)
- M.SIA.UT-O-16: Development Economics in Latin America (6 C, 5 SWS)
- M.SIA.UT-O-23: Human Resources Management (6 C, 6 SWS)
- M.SIA.UT-O-24M: Marketing in Agribusiness II (Marketing Research) (6 C, 6 SWS)
- M.SIA.UT-O-25: Principles, Monitoring and Methods of Agricultural Projects Development Policies (6 C, 6 SWS)
- M.SIA.UT-O-26: Agricultural Innovation and Extension (6 C, 6 SWS)

bb) Universitäten Kassel und Göttingen

Während ihres Studiensemesters an den Universitäten Kassel und Göttingen müssen die Studierenden aus dem folgenden Modulangebot Module absolvieren.

i) Pflichtmodule

Folgende 3 Pflichtmodule müssen absolviert werden.

- M.SIA.E11: Socioeconomics of Rural Development and Food Security (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.I12: Sustainable International Agriculture: basic principles and approaches (6 C, 4 SWS)
- M.WIWI-QMW.0004: Econometrics I (6 C, 4 SWS)

ii) Wahlpflichtmodule

Aus folgenden Modulen muss 1 Wahlpflichtmodul absolviert werden.

- M.SIA.E05M: Marketing research (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E10: Economics of biological diversity in the tropics and subtropics (6 C, 2 SWS)
- M.SIA.E12M: Quantitative Research Methods in Rural Development Economics (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E13M: Microeconomic Theory and Quantitative Methods of Agricultural Production (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E14: Evaluation of rural development projects and policies (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E15: Strategic management and operations (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E16: Supply chain management (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E18: Organization of food supply chains (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E20: Agricultural policy seminar (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E21: Rural Sociology (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E23: Global agricultural value chains and developing countries (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E24: Topics in Rural Development Economics I (6 C, 4 SWS)

iii) Wahlmodule

Aus folgenden Modulen (oder den bislang nicht gewählten Wahlpflichtmodulen des Studienschwerpunkts) muss 1 Wahlmodul absolviert werden.

- M.Forst.1512: International forest policy and economics (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.A01: Organic livestock farming under temperate and tropical conditions (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.A05: Aquaculture in the tropics and subtropics (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.A06: Global aquaculture production, markets and challenges (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.A07: Unconventional livestock and wildlife-management, utilization and conservation (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.A08: Socio-ecology in livestock production systems (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.A09: Sustainability in organic livestock production under temperate conditions (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.A11: Tropical animal husbandry systems (6 C, 4 SWS)

- M.SIA.A12M: Multidisciplinary research in tropical production systems (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E02: Agricultural price theory (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E04: Changing societies, intercultural management (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E06: International markets and marketing for organic products (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E17M: Management and management accounting (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.E19: Market integration and price transmission I (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.I01M: Ecological modelling and GIS (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.I02: Management of (sub-)tropical landuse systems (6 C)
- M.SIA.I03: Food quality and organic food processing (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.I07: International land use systems research – an interdisciplinary study tour (6 C, 8,5 SWS)
- M.SIA.I08: Organic farming under European conditions (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.I09: Sustainable nutrition (6 C, 6 SWS)
- M.SIA.I11M: Free Project (6 C)
- M.SIA.P02: Energetic and technical use of agricultural crops (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.P05: Organic cropping systems under temperate and (sub)tropical conditions (6 C, 4 SWS)
- M.SIA.P12: Crops and production systems in the tropics (6 C, 4 SWS)

cc) Masterarbeit

Durch die erfolgreiche Anfertigung der Masterarbeit werden 24 C erworben.

dd) Kolloquium zur Masterarbeit

Durch das erfolgreiche Absolvieren des Kolloquiums zur Master-Arbeit werden 6 C erworben.

3. Anlage 2 Digitales Modulhandbuch

Neue Module:

Georg-August-Universität Göttingen Universität Kassel/Witzenhausen Modul M.SIA.A10: Livestock nutrition and breeding under (sub)tropical conditions	6 C 4 SWS
Lernziele/Kompetenzen: Die Studierenden sind in der Lage: <ul style="list-style-type: none"> • Die Auswirkungen von abiotischen und biotischen Umwelteinflüssen auf Verhalten und Physiologie verschiedenen Nutztierarten zu beschreiben und entsprechende Anpassungsstrategien der Tiere zu diskutieren. • Die Möglichkeiten und Grenzen von angepassten Fütterungs-, Haltungs- und Zuchtungsmaßnahmen für eine Optimierung der tierischen Leistung unter spezifischen agro-ökologischen Bedingungen zu beurteilen. • Diese Fragestellungen für eine beispielhaft ausgewählte Nutztierart oder -rasse in einer mündlichen Präsentation oder schriftlichen Hausarbeit selbstständig darzulegen und zu diskutieren. 	Arbeitsaufwand: Präsenzzeit: 60 Stunden Selbststudium: 120 Stunden
Lehrveranstaltung: Livestock nutrition and breeding under (sub)tropical conditions (Vorlesung, Seminar) Inhalte: Das Modul behandelt die physiologischen Grundlagen der Tierhaltung in den Tropen und Subtropen. Die Anpassung der in diesen Breiten wichtigen Nutztierarten (Rinder, kl. Wiederkäuer, Cameliden, Büffel, Geflügel, Schweine) an die klimatischen Bedingungen und an qualitativ und quantitativ problematische Futterversorgung wird analysiert. Möglichkeiten, durch angepasste Managementstrategien negative Einflüsse von Umweltfaktoren auf die tierische Leistung zu reduzieren werden diskutiert. Potentiale und Beschränkungen von Zuchtungsstrategien zur Verbesserung der tierischen Leistung unter den gegebenen ökologischen und ökonomischen Bedingungen werden erörtert und evaluiert. Inhaltliche Aufteilung: Tierernährung 50%, Züchtung 50%. Payne; W.J.A., Wilson, R.T. 1999: An Introduction to Animal Husbandry in the Tropics. Blackwell Science Ltd., Oxford, UK; Van Soest, P.J. 1994: Nutritional Ecology of the Ruminant. Cornell University Press, Ithaca, US; Wiener, G. 1994: Animal Breeding (Tropical Agriculturist). Macmillan Education, Edinburgh, UK [ISBN-13:978-0333572986].	4 SWS
Prüfung: Mündlich (ca. 20 Minuten, Gewichtung: 75%) und Hausarbeit (max. 5 Seiten, Gewichtung 25%) Prüfungsanforderungen: <i>Schlecht:</i> Grundlagen der Tierernährung an (sub-)tropischen Standorten; Makro- und Mikro-Nährstoffe, Verdauungsphysiologie, Futtermittelverwertung; Interdependenz Tierernährung und -gesundheit, Konzept des „Nutritional Wisdom“. <i>Pimentel:</i> Grundlagen der Tierzüchtung an (sub-)tropischen Standorten; Leistungsmerkmale, Sekundärmerkmale, Lebensleistung; Heritabilität, Zuchtwert, Methoden der Zuchtwertschätzung; Zuchtstrategien für die wichtigsten landw. Nutztiere der (Sub-)Tropen. Bei der mündlichen Prüfung: 2 Prüfende (Schlecht, Pimentel), je 10 Minuten, Gewichtung 50/50.	

Zugangsvoraussetzungen: keine	Empfohlene Vorkenntnisse: Grundkenntnisse (BSc Niveau) in Boden-, Pflanzen- und Tierwissenschaften
Sprache: Englisch	Modulverantwortliche[r]: Prof. Dr. Eva Schlecht
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester; Witzenhausen	Dauer: 1 Semester
Wiederholbarkeit: zweimalig	Empfohlenes Fachsemester:
Maximale Studierendenzahl: nicht begrenzt	

Georg-August-Universität Göttingen Universität Kassel/Witzenhausen Modul M.SIA.E27: Labour Mobility, Migration, and Rural Development	6 C 5 SWS
Lernziele/Kompetenzen: Die Studierenden sind in der Lage: (i) die Mechanismen zu verstehen, welche zu Arbeitsmobilität auf auf Haushalts-, regionaler und internationaler Ebene führen, sowie deren Konsequenzen; (ii) Politikkonzepte zu entwickeln, welche definierte ökonomische Ziele unterstützen; (iii) selbständig Gutachten und Berichte über mobilitätsbezogene Themen zu verfassen; .(iv) eigenständige Forschungsprojekte in diesem Bereich zu verfolgen.	Arbeitsaufwand: Präsenzzeit: 70 Stunden Selbststudium: 110 Stunden
Lehrveranstaltung: Labour Mobility, Migration, and Rural Development (Vorlesung, Seminar) Inhalte: In der Lehrveranstaltung wird theoretisches und empirisches Wissen über die Ursachen und Auswirkungen von Arbeitsmobilität vermittelt, unter besonderer Berücksichtigung der Bedingungen in ländlichen Räumen. Behandelt werden interne Mobilität (einschließlich Aspekte wie Multifunktionalität und Zuerwerb) sowie verschiedene Formen und Dimensionen von Migration, von Land-Stadt-Wanderungen bis zur internationalen Migration, sowie damit verbunden Transfers (finanzielle, Humankapital, soziale). Ursachen und Wirkungen werden auf internationaler, nationaler, Gemeinde- und Haushaltsebene untersucht.	5 SWS
Prüfung: Klausur (120 Minuten, Gewichtung: 50%) und Präsentation, Referat oder Korreferat (ca. 20 Minuten, Gewichtung: 50%) Prüfungsanforderungen: <ul style="list-style-type: none"> • Den globalen Kontext der Abwanderung aus ländlichen Regionen; • Theoretischer Hintergrund: • der Gründe für Land-Stadt- Wanderungen, • der internationale Abwanderung aus ländlichen Regionen, • des „Co-Development“; • Folgen ländlicher Abwanderung: Verlust an Arbeitskräften und Zufluss von Rücküberweisungen; • Rolle der Migration bei der Bekämpfung von Armut; • Rolle der Migration beim wirtschaftlichen Wachstum 	
Zugangsvoraussetzungen: keine	Empfohlene Vorkenntnisse: keine

Sprache: Englisch	Modulverantwortliche[r]: Prof. Dr. Beatrice Knerr
Angebotshäufigkeit: jedes Sommersemester; Witzenhausen	Dauer: 1 Semester
Wiederholbarkeit: zweimalig	Empfohlenes Fachsemester:
Maximale Studierendenzahl: nicht begrenzt	

Georg-August-Universität Göttingen Universität Kassel/Witzenhausen Modul M.SIA.E28: Regional Modelling	6 C 4 SWS
Lernziele/Kompetenzen: Diese Vorlesung wird Grundkenntnisse und fortgeschrittene Kenntnisse in der Analyse von Regionalen Effekten von Investitionen und in der Entwicklung von Regionen vermitteln. Die Übungen (begleitend zur Vorlesung) werden Grundbegriffe der regionalen Modellierung anhand von praktischen Beispielen vermitteln.	Arbeitsaufwand: Präsenzzeit: 56 Stunden Selbststudium: 124 Stunden
Lehrveranstaltung: Regional Modelling (Übung, Vorlesung) Inhalte: Vermittlung von Kenntnissen über Statistische Datenbanken und andere sekundäre Datenquellen zu Zwecken der Regionalmodellierung. Studierende werden Wissen und Erfahrung in der Modellierung von regionalen Ökonomien gewinnen. Bryden, J.M. et al., 2010. Towards Sustainable Rural Regions in Europe Exploring Inter-relationships between Rural Policies, Farming, Environment, Demographics, Regional	4 SWS
Prüfung: Präsentation, Referat oder Korreferat (ca. 20 Minuten, Gewichtung: 50%) und schriftlicher Ausarbeitung (max. 20 Seiten, Gewichtung: 50%) Prüfungsanforderungen: Grund- und fortgeschrittene Kenntnisse der Analyse von Regionalen Effekten von Investitionen und der Entwicklung von Regionen.	
Zugangsvoraussetzungen: keine	Empfohlene Vorkenntnisse: Grundkenntnisse von regionaler Ökonomie und regionalen Statistikdatenbanken
Sprache: Deutsch, Englisch	Modulverantwortliche[r]: Dr. sc. agr. Holger Bergmann
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester; Göttingen	Dauer: 1 Semester
Wiederholbarkeit: zweimalig	Empfohlenes Fachsemester:
Maximale Studierendenzahl: 20	

Georg-August-Universität Göttingen Universität Kassel/Witzenhausen Modul M.SIA.E29: Selected Topics on International Development Economics and Rural Development	6 C 4 SWS
---	--------------

Lernziele/Kompetenzen: Ziel dieses Moduls ist es, die Studierenden mit wissenschaftlichem Arbeiten und Forschungsaktivitäten im Bereich Entwicklungsökonomie bekannt zu machen, wobei der Schwerpunkt auf ländlicher Entwicklung im Zusammenhang mit Multifunktionalität, landwirtschaftlicher Produktion, natürlichen Ressourcen, Land-Stadt-Beziehungen und Arbeitsmobilität liegt. Darauf aufbauend werden sie in der Lage sein, die Qualität und Gültigkeit von Publikationen zu verschiedenen Themen einzuschätzen, eigene Projektvorschläge zu schreiben und gut fundierte Forschungsbeiträge zu erstellen.		Arbeitsaufwand: Präsenzzeit: 56 Stunden Selbststudium: 124 Stunden
Lehrveranstaltung: Selected Topics on International Development Economics and Rural Development (Seminar) Inhalte: Das Seminar besteht aus zwei Teilen: zunächst werden den Teilnehmern verschiedene Forschungsprojekte vorgestellt. Dazu erhalten sie eine entsprechende Zusammenfassung von fünf bis 10 Seiten zur kritischen Durchsicht, sowie eine Präsentation von 20 bis 30 Minuten welche sie kommentieren sollten. Im zweiten Teil des Seminars schreiben sie einen eigenen Aufsatz über ein ausgewähltes Thema in enger Begleitung durch den Betreuer. Es wird angestrebt, dass die Gruppe am Ende des Seminars den Entwurf eines wissenschaftlichen Papiers erstellt hat, welches durch Teamwork aller Teilnehmer entstanden ist.		4 SWS
Prüfung: Korreferat (ca. 50 Minuten, Gewichtung: 40%) und Research Paper (max. 6 Seiten, Gewichtung: 60%) Prüfungsanforderungen: Kompetenz in wissenschaftlichem Arbeiten im Bereich der Ökonomie / Sozio-Ökonomie; Kompetenz in der Analyse wissenschaftlicher Publikationen; Kompetenz in der Literatur- und Datenrecherche.		
Zugangsvoraussetzungen: keine	Empfohlene Vorkenntnisse: keine	
Sprache: Englisch	Modulverantwortliche[r]: Prof. Dr. Beatrice Knerr	
Angebotshäufigkeit: jedes Wintersemester; Witzenhausen	Dauer: 1 Semester	
Wiederholbarkeit: zweimalig	Empfohlenes Fachsemester:	
Maximale Studierendenzahl: nicht begrenzt		

Artikel 2 Übergangs- und Schlussbestimmungen]

(1) Studierende, die vor Inkrafttreten dieser Prüfungs- und Studienordnung ihr Studium begonnen und ununterbrochen fortgeführt haben, werden auf Antrag nach dieser vorliegenden Änderungsordnung geprüft.

(2) Die bisher gültige Prüfungs- und Studienordnung treten unbeschadet der Regelung nach Abs. 1 außer Kraft. Eine Prüfung nach der bisherigen Prüfungs- und Studienordnung wird zum letzten Mal vier Semester nach Inkrafttreten dieser Prüfungs- und Studienordnung durchgeführt.

Artikel 3 In-Kraft-Treten

(1) Diese Prüfungs- und Studienordnung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen der Universität Göttingen und im Mitteilungsblatt der Universität Kassel in Kraft. Zugleich tritt die Prüfungs- und Studienordnung für den MSc-Studiengang „Sustainable International Agriculture“ vom 17.03.2009 außer Kraft.

Witzenhausen, den 25. März 2013

Die Dekanin des Fachbereichs Ökologische Agrarwissenschaften
Prof. Dr. Ute Knierim