



Datum: 09.09.2016 Nr.: 47

Inhaltsverzeichnis

	<u>Seite</u>
<u>Fakultät für Geowissenschaften und Geographie:</u>	
Sechste Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Geowissenschaften“	1200
Dritte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Hydrogeology and Environmental Geoscience“	1201
<u>Fakultät für Agrarwissenschaften:</u>	
Vierte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Agrarwissenschaften“	1203
Vierte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Pferdewissenschaften“	1224

Herausgegeben von der Präsidentin der Georg-August-Universität Göttingen

Fakultät für Geowissenschaften und Geographie:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie vom 11.07.2016 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 06.09.2016 die sechste Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Geowissenschaften“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 745), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 22.09.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 46/2015 S. 1382), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15.12.2015 (Nds. GVBl. S. 384); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b), § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Geowissenschaften“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 745), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 22.09.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 46/2015 S. 1382), wird wie folgt geändert:

In Anlage I (Modulübersicht) Nr. 2 (Professionalisierungsbereich) wird Buchstabe c (Schlüsselkompetenzmodule) wie folgt neu gefasst:

„b. Schlüsselkompetenzmodule

Es müssen Schlüsselkompetenzmodule aus dem jeweils gültigen universitätsweiten Modulverzeichnis Schlüsselkompetenzen im Umfang von insgesamt mindestens 12 C erfolgreich absolviert werden. Alternativ können auch eines oder beide der nachfolgenden Module absolviert werden:

M.Geo.401 Externes Praktikum für Masterstudierende (6 C)

M.Geo.402 Externes Praktikum für Masterstudierende II (6 C)

Auf Antrag an die Prüfungskommission können noch weitere geowissenschaftliche Module als Schlüsselkompetenzmodule belegt werden.“

Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2016 in Kraft.

Fakultät für Geowissenschaften und Geographie:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Geowissenschaften und Geographie vom 11.07.2016 hat das Präsidium der Georg-August-Universität Göttingen am 06.09.2016 die dritte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Hydrogeology and Environmental Geoscience“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 763), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 22.09.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 46/2015 S. 1398), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15.12.2015 (Nds. GVBl. S. 384); § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b), § 44 Abs. 1 Satz 3 NHG).

Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Hydrogeology and Environmental Geoscience“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 07.10.2011 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 10/2011 S. 763), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 22.09.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 46/2015 S. 1398), wird wie folgt geändert:

1. In Anlage I (Modulübersicht) wird Nr. 1 wie folgt neu gefasst:

„1. Fachstudium

Es müssen folgende zwölf Module im Umfang von insgesamt 79 C erfolgreich absolviert werden:

M.HEG.11	General Tools	(9 C / 6 SWS)
M.HEG.12	Hydrogeology I	(8 C / 6 SWS)
M.HEG.13	Hydrogeochemistry	(6 C / 5 SWS)
M.HEG.14	Hydrology and GIS	(6 C / 6 SWS)
M.HEG.21	Hydrogeology II	(8 C / 6 SWS)
M.HEG.22	Groundwater Modeling I	(6 C / 5 SWS)
M.HEG.23	Geophysics	(6 C / 4 SWS)
M.HEG.24	Georeservoirs I – Processes and Characterization	(6 C / 4 SWS)
M.HEG.310	Groundwater Modeling II	(8 C / 5 SWS)
M.HEG.320	Georeservoirs II – Environments and Applications	(5 C / 4 SWS)
M.HEG.330	Advanced methods in Hydrogeology	(8 C / 5 SWS)
M.HEG.340	Selected Topics in Hydrogeology	(3 C / 2 SWS)“

2. Anlage II (Exemplarischer Studienverlaufsplan) wird wie folgt neu gefasst:

„Anlage II Exemplarischer Studienverlaufsplan

Sem. Master-Studiengang „Hydrogeology and Environmental Geoscience”

1	M.HEG.11 General Tools (9 C / 6 SWS)	M.HEG.12 Hydrogeology I (8 C / 6 SWS)	M.HEG.13 Hydrogeochemistry (6 C / 5 SWS)	M.HEG.14 Hydrology (6 C / 6 SWS)	29 C 23 SWS	
2	M.HEG.21 Hydrogeology II (8 C / 6 SWS)	M.HEG.22 Groundwater Modeling I (6 C / 5 SWS)	M.HEG.23 Geophysics (6 C / 4 SWS)	M. HEG.24 Georeservoirs I (6 C / 4 SWS)	Schlüsselkompetenzen (6 C / 4 SWS)	32 C 23 SWS
3	M.HEG.310 Groundwater Modeling II (8 C / 5 SWS)	M.HEG.320 Georeservoirs II (5 C / 4 SWS)	M.HEG.330 Advanced Methods in Hydrogeology (8 C / 5 SWS)	M.HEG.340 Selected Topics in ... (3 C / 3 SWS)	M.HEG.35X Professionalisierung (5 C / 3 SWS)	29 C 20 SWS
4	Master Thesis (30 C)				30 C	
Professionalisierungsbereich (Planning, Working, Writing and Presenting in Science) M.HEG.351: Fundamentals of Geology M.HEG.352: Fractured and Karstified Aquifers M.HEG.353: Site Investigation and Modeling M.HEG.354: GIS and Remote Sensing M.HEG.355: Groundwater Modeling II M.HEG.356: Hydrogeochemistry M.HEG.357: Isotope Geochemistry M.HEG.358: Georeservoirs					120 C 66 SWS	

Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2016 in Kraft.

Fakultät für Agrarwissenschaften:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Agrarwissenschaften vom 21.01.2016 und 16.06.2016 sowie nach Stellungnahme des Senats vom 11.05.2016 hat das Präsidium der Georg-August-Universität am 06.09.2016 die vierte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Agrarwissenschaften“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 13.03.2012 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 7/2012 S. 116), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 01.09.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 42/2015 S. 1173), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15.12.2015 (Nds. GVBl. S. 384); § 37 Abs. 1 S. 3 Nr. 5 b), § 44 Abs. 1 S. 3 NHG).

Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Agrarwissenschaften“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 13.03.2012 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 7/2012 S. 116), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 01.09.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 42/2015 S. 1173), wird wie folgt geändert:

1. In § 2 (Ziele des Studiums; Berufsfelder; Zweck der Prüfungen) wird Absatz 2 wie folgt neu gefasst:

„(2) Die Agrarwissenschaften mit ihren Teildisziplinen Agribusiness, Integrated Plant and Animal Breeding, Nutzpflanzenwissenschaften, Nutztierwissenschaften, Ressourcenmanagement sowie Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus beschäftigen sich mit allen Fragen rund um die Primärproduktion menschlicher und tierischer Nahrung sowie nachwachsender Rohstoffe und befassen sich mit dem gegenwärtigen und künftigen Zustand der Produktionstechnik und der ökonomischen und sozialen Struktur der Landwirtschaft sowie mit ihren Auswirkungen auf Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt.“

2. § 4 (Gliederung des Studiums) wird wie folgt neu gefasst:

„§ 4 Gliederung des Studiums

- (1) Das Studium beginnt zum Wintersemester.
- (2) ¹Die Regelstudienzeit beträgt 4 Semester. ²Der Studiengang ist nicht teilzeitgeeignet.
- (3) Das Studium umfasst 120 Anrechnungspunkte (ECTS-Credits; abgekürzt: C), die sich wie folgt verteilen:
 - a) auf das Fachstudium 78 C,
 - b) auf den Professionalisierungsbereich (Schlüsselkompetenzen) 12 C,
 - c) auf die Masterarbeit (einschließlich eines Kolloquiums zur Masterarbeit) 30 C.
- (4) Im Master-Studiengang werden die sechs Studienschwerpunkte Agribusiness, Integrated Plant and Animal Breeding, Nutzpflanzenwissenschaften, Nutztierwissenschaften, Ressourcenmanagement und Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus angeboten, aus denen einer mit der Anmeldung zur ersten Modulprüfung zu wählen ist.
- (4a) Zugangsvoraussetzung für den Studienschwerpunkt „Integrated Plant and Animal Breeding“ ist der Nachweis von ausreichenden Kenntnissen der englischen Sprache auf dem Niveau C1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen.
- (5) Die Zulassung von Modulen verwandter Master-Studiengänge erfolgt auf Antrag der oder des Studierenden durch die Prüfungskommission.
- (6) Ein Wechsel des Studienschwerpunktes erfolgt auf Antrag der oder des Studierenden an die Prüfungskommission.
- (7) ¹Die Studien- und Prüfungsleistungen sind in Wahlpflichtmodulen zu erbringen. Anzahl, Art und Umfang der erfolgreich zu absolvieren Module regelt die Modulübersicht (Anlage I). ²Eine Empfehlung für den sachgerechten Aufbau des Studiums ist den beigefügten Studienverlaufsplänen (Anlage II) zu entnehmen. ³Das Modulverzeichnis wird gesondert veröffentlicht; es ist Bestandteil dieser Ordnung, soweit die Module in der Modulübersicht (Anlage I) aufgeführt sind.
- (8) Die Modulübersicht regelt ferner das Modulpaket „Agrarwissenschaften“, das in anderen geeigneten Master-Studiengängen im Umfang von 36 C eingebracht werden kann.“

3. § 8 (Masterarbeit) wird wie folgt geändert:

a. Absatz 4 Satz 1 wird wie folgt neu gefasst:

„¹Die Bearbeitungszeit der Masterarbeit beträgt 26 Wochen.“

b. Absatz 6 Satz 1 wird wie folgt neu gefasst:

„¹Die Masterarbeit ist fristgemäß beim zuständigen Prüfungsamt in zweifacher Ausfertigung einzureichen; ergänzend ist eine Version in Textform im Format eines allgemein gängigen Textverarbeitungsprogramms oder im PDF-Format (ungeschützt) vorzulegen und zuversichern, dass die schriftliche Version und die ergänzend vorgelegte Version übereinstimmen.“

4. Anlage I (Modulübersicht) wird wie folgt neu gefasst:**„Anlage I (Modulübersicht)****I. Master-Studiengang „Agrarwissenschaften“**

Es müssen Leistungen im Umfang von insgesamt wenigstens 120 C erfolgreich absolviert werden.

1. Studienschwerpunkte

Es muss ein Studienschwerpunkt im Umfang von insgesamt 60 C nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgreich absolviert werden.

a. Schwerpunkt „Agribusiness“**aa. Block A**

Es müssen 3 der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 18 C erfolgreich absolviert werden.

M.Agr.0033: Marketing Management in der Ernährungswirtschaft	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0053: Organisation von Wertschöpfungsketten	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0064: Qualitätsbildung in pflanzlichen Produkten	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0066: Qualitätsmanagement tierischer Produkte	(6 C, 4 SWS)

bb. Block B

Es müssen 5 der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 30 C erfolgreich absolviert werden. Nach Anmeldung für das 5. Modul ist die Anmeldung für ein weiteres der nachfolgenden Module erst zulässig, sofern eines der zunächst belegten 5 Module endgültig nicht bestanden wurde oder als nicht bestanden gilt.

M.Agr.0003: Agribusiness Sugar Beet - an advanced education for graduate students and junior employees of the sugar supply chain (Englisch)	(6 C)
M.Agr.0025: Kartoffelproduktion	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0054: Personalmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0059: Präzise bedarfsorientierte Prozesssteuerung i. d. Nutztierhaltung (PLF)	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0060: Produktion, Investition und Risiko in der Landwirtschaft	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0062: Prozessmanagement pflanzlicher Produkte	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0063: Qualität der Lebensmittelproduktion im Agribusiness	(6 C)
M.Agr.0065: Qualitätsmanagement Futtermittel	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0081: Verarbeitung pflanzlicher Produkte	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0086: Weltagrarmärkte	(6 C, 6 SWS)

M.Agr.0091: Ertrags- und Stressphysiologie - experimentelles Versuchswesen	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0092: Steuern und Taxation	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0102: Regionale Modellierung	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0107: Agribusiness Sugar Beet - an advanced education for graduate students and junior employees of the sugar supply chain (Deutsch)	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0108: Internationale Rechnungslegung im Agribusiness	(6 C, 3 SWS)
M.Agr.0111: Applied Equilibrium Models for Agri-Food Markets	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0016: Projektarbeit in Agribusiness und WiSoLa	(9 C, 6 SWS)
M.Agr.0119: Corporate Social Responsibility im Agribusiness: Gesellschaftliche Erwartungen als Management-herausforderung	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0122: Vertriebsmanagement im Agribusiness	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E19: Market integration and price transmission I	(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)

cc. Block C

Es müssen das Modul M.Agr.0077 sowie eines der Module B.WiWi-VWL.0007 und M.Agr.0012 im Umfang von insgesamt 12 C (Bereich Schlüsselkompetenzen) erfolgreich absolviert werden.

B.WIWI-VWL.0007: Einführung in die Ökonometrie	(6 C, 6 SWS)
M.Agr.0012: Empirische Methoden: Marktforschung und Verbraucherverhalten	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0077: Themenzentriertes Seminar	(6 C, 4 SWS)

b. Schwerpunkt "Integrated Plant and Animal Breeding"

aa. Block A

Es müssen die 3 folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 18 C erfolgreich absolviert werden.

M.Agr.0126: Quantitative genetics and population genetics	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0127: Breeding schemes and programs in plant and animal breeding	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0128: Statistical genetics, breeding informatics and experimental design	(6 C, 4 SWS)

bb. Block B

Es müssen 5 der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt wenigstens 30 C erfolgreich absolviert werden. Nach Anmeldung für das 5. Modul ist die Anmeldung für ein

weiteres der nachfolgenden Module erst zulässig, sofern eines der zunächst belegten 5 Module endgültig nicht bestanden wurde oder als nicht bestanden gilt.

B.Bio.114:	Angewandte Bioinformatik II	(10 C, 7 SWS)
M.Agr.0020:	Genome analysis and application of markers in plantbreeding	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0093:	Environmental Impact of Genetically Modified Plants	(3 C, 2 SWS)
M.Agr.0114:	Sicherheitsbewertung biotechnologischer Verfahren in der Pflanzenzüchtung	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0129:	Poultry breeding and genetics	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0130:	Breeding informatics	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0132:	Molecular and biotechnological methods in plant and animal breeding	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0133:	Genetic resources	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0134:	Legal issues in plant and animal breeding	(3 C, 2 SWS)
M.Agr.0135:	Seed marketing	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0136:	Journal Club: Key papers in animal and plant breeding	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0137:	Internship	(9 C, 6 SWS)
M.Cp.0004:	Plant Diseases and Pests in Temperate Climate Zones	(6 C, 4 SWS)
M.Cp.0016:	Practical Statistics and Experimental Design in Agriculture	(6 C, 4 SWS)
M.Forst.1524:	Biotechnology and forest genetics	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A01:	Organic livestock farming under temperate and tropical conditions	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.A02M:	Epidemiology of international and tropical animal infectious diseases	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E11:	Socioeconomics of Rural Development and Food Security	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E13M:	Microeconomic Theory and Quantitative Methods of Agricultural Production	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E34:	Economic Valuation of Ecosystem Services in Developing Countries	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.I14M:	GIS and Remote Sensing in Agriculture	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P13:	Agrobiodiversity and plant genetic resources in the tropics	(6 C, 4 SWS)

cc. Block C

Es müssen die 2 folgenden Wahlpflichtmodule (Bereich Schlüsselkompetenzen) im Umfang von insgesamt 12 C erfolgreich absolviert werden.

M.Agr.0131:	Biotechnology and molecular genetics in plant and animal breeding	(6 C, 4 SWS)
-------------	--	--------------

M.Agr.0138: Selection theory, design and optimisation of breeding programs (6 C, 4 SWS)

c. Schwerpunkt „Nutzpflanzenwissenschaften“

aa. Block A

Es müssen 3 der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 18 C erfolgreich absolviert werden.

M.Agr.0005: Allgemeiner Pflanzenbau und Graslandwirtschaft (6 C, 4 SWS)
 M.Agr.0023: Interactions between plants and pathogens (6 C, 4 SWS)
 M.Agr.0044: Molekulare Phytopathologie, Diagnostik und Biotechnologie im Pflanzenschutz (6 C, 4 SWS)
 M.Agr.0062: Prozessmanagement pflanzlicher Produkte (6 C, 4 SWS)
 M.Agr.0064: Qualitätsbildung in pflanzlichen Produkten (6 C, 4 SWS)
 M.Agr.0103: Mineralstoffernährung von Kulturpflanzen unter verschiedenen Klima-, Standort und Umweltbedingungen (6 C, 4 SWS)
 M.Agr.0115: Biogeochemie agrarisch genutzter Böden (6 C, 6 SWS)

bb. Block B

Es müssen 5 der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 30 C erfolgreich absolviert werden. Nach Anmeldung für das 5. Modul ist die Anmeldung für ein weiteres der nachfolgenden Module erst zulässig, sofern eines der zunächst belegten 5 Module endgültig nicht bestanden wurde oder als nicht bestanden gilt.

M.Agr.0001: Acker- und pflanzenbauliche Übungen (6 C, 4 SWS)
 M.Agr.0003: Agribusiness Sugar Beet - an advanced education for graduate students and junior employees of the sugar supply chain (Englisch) (6 C)
 M.Agr.0009: Biological Control and Biodiversity (6 C, 6 SWS)
 M.Agr.0010: Biotechnological Applications in Plant Breeding (6 C, 4 SWS)
 M.Agr.0017: Genetische Grundlagen der Pflanzenzüchtung (6 C, 4 SWS)
 M.Agr.0020: Genome analysis and application of markers in plantbreeding (6 C, 4 SWS)
 M.Agr.0025: Kartoffelproduktion (6 C, 4 SWS)
 M.Agr.0039: Molecular Techniques in Phytopathology (6 C, 4 SWS)
 M.Agr.0041: Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenzüchtung (6 C)
 M.Agr.0043: Molekulare Pflanzenernährung (6 C, 4 SWS)
 M.Agr.0045: Mycology (6 C, 4 SWS)
 M.Agr.0050: Nematology (6 C, 4 SWS)
 M.Agr.0056: Plant breeding methodology and genetic resources (6 C, 4 SWS)
 M.Agr.0057: Plant Virology (6 C, 6 SWS)
 M.Agr.0058: Plant herbivore interactions (6 C, 4 SWS)

M.Agr.0081: Verarbeitung pflanzlicher Produkte	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0083: Verfahrenstechnik und Elektroneinsatz in der Pflanzenproduktion	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0091: Ertrags- und Stressphysiologie - experimentelles Versuchswesen	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0093: Environmental Impact of Genetically Modified Plants	(3 C, 2 SWS)
M.Agr.0094: Basics of Molecular Biology in Crop Protection	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0099: Projektarbeit	(9 C, 6 SWS)
M.Agr.0101: Soil and Plant Hydrology	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0104: Global Change and Soil Fertility	(3 C, 2 SWS)
M.Agr.0107: Agribusiness Sugar Beet - an advanced education for graduate students and junior employees of the sugar supply chain (Deutsch)	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0109: Plant-Water-Nutrient Relations in Semi-arid and Arid Agriculture	(3 C, 2 SWS)
M.Agr.0112: Forschungsorientiertes Lehren und Lernen im Pflanzenbau: Experimentelle Studien zu wechselnden Themen	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0113: Applied Nutritional Crop Physiology	(3 C, 2 SWS)
M.Agr.0114: Sicherheitsbewertung biotechnologischer Verfahren i. d. Pflanzenzüchtung	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0120: Molecular Diagnostic and Biotechnology in Crop Protection	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0121: Nährstoffdynamik in der Rhizosphäre	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0123: Bodengeographische und Agrarökologische Feldübungen	(9 C, 6 SWS)
M.Cp.0008: Fungal Toxins	(6 C, 4 SWS)
M.Forst.1654: Böden der Welt: Verbreitung, Eigenschaften und Nutzung	(6 C, 4 SWS)
M.Forst.1655: Bodenchemische Übung	(9 C, 6 SWS)
M.Forst.1656: Bodenhydrologische Übung	(9 C, 6 SWS)
M.Forst.1657: Bodenmikrobiologische Übung	(9 C, 6 SWS)
M.Pferd.0018: Weidemanagement	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.P08: Pests and diseases of tropical crops	(6 C, 6 SWS)

cc. Block C

Es müssen die 2 folgenden Wahlpflichtmodule (Bereich Schlüsselkompetenzen) im Umfang von insgesamt 12 C erfolgreich absolviert werden.

M.Agr.0035: Methodisches Arbeiten: Interdisziplinäres Seminar	(6 C, 4 SWS)
---	--------------

M.Agr.0036: Methodisches Arbeiten: Versuchsplanung und
-auswertung (6 C, 4 SWS)

d. Schwerpunkt „Nutztierwissenschaften“

aa. Block A

Es müssen die 3 folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 18 C erfolgreich absolviert werden.

M.Agr.0014: Ernährungsphysiologie (6 C, 4 SWS)

M.Agr.0040: Molekularbiologie und Biotechnologie in den Nutztier-
wissenschaften (6 C, 4 SWS)

M.Agr.0075: Spezielle Tierhygiene, Tierseuchenbekämpfung und
Tierhaltung (6 C, 6 SWS)

bb. Block B

Es müssen 5 der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 30 C erfolgreich absolviert werden. Nach Anmeldung für das 5. Modul ist die Anmeldung für ein weiteres der nachfolgenden Module erst zulässig, sofern eines der zunächst belegten 5 Module endgültig nicht bestanden wurde oder als nicht bestanden gilt.

M.Agr.0006: Angewandte Methoden der Tierzucht (6 C, 4 SWS)

M.Agr.0007: Aquakultur 2 (6 C, 5 SWS)

M.Agr.0013: Epidemiology of International and Tropical Animal
Infectious Diseases (6 C, 4 SWS)

M.Agr.0018: Genomanalyse landwirtschaftlicher Nutztiere I (6 C, 6 SWS)

M.Agr.0019: Genomanalyse landwirtschaftlicher Nutztiere II (6 C, 6 SWS)

M.Agr.0024: International and Tropical Food Microbiology and Hygiene (6 C, 4 SWS)

M.Agr.0027: Kompaktmodul - Das Geflügel (6 C, 6 SWS)

M.Agr.0028: Kompaktmodul - Das Milchrind (6 C)

M.Agr.0029: Kompaktmodul - Das Schwein (6 C, 6 SWS)

M.Agr.0031: Leistungsphysiologie (6 C, 4 SWS)

M.Agr.0059: Präzise bedarfsorientierte Prozesssteuerung i. d.
Nutztierhaltung (PLF) (6 C, 4 SWS)

M.Agr.0065: Qualitätsmanagement Futtermittel (6 C, 4 SWS)

M.Agr.0066: Qualitätsmanagement tierischer Produkte (6 C, 4 SWS)

M.Agr.0069: Reproduktionsbiotechnologie (6 C, 5 SWS)

M.Agr.0070: Reproduktionsmanagement (6 C, 5 SWS)

M.Agr.0074: Spezielle Nutztierethologie (6 C, 4 SWS)

M.Agr.0076: Statistische Nutztiergenetik (6 C, 4 SWS)

M.Agr.0080: Untersuchungsmethoden (mit Labortierernährung und
Praktikum) (6 C, 4 SWS)

M.Agr.0082: Verfahren in der Tierhaltung	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0110: Einführung in das Statistikprogramm R	(3 C, 2 SWS)
M.Agr.0117: Lebensmittelsensorik und Konsumentenforschung	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0125: Spezielle Wiederkäuerernährung	(6 C, 4 SWS)
M.Pferd.0004: Ernährungsphysiologie und Fütterung des Pferdes	(6 C, 4 SWS)

cc. Block C

Ferner müssen die 2 folgenden Wahlpflichtmodule (Bereich Schlüsselkompetenzen) im Umfang von insgesamt 12 C erfolgreich absolviert werden.

M.Agr.0036: Methodisches Arbeiten: Versuchsplanung und -auswertung	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0068: Quantitativ-genetische Methoden der Tierzucht	(6 C, 6 SWS)

e. Schwerpunkt „Ressourcenmanagement“**aa. Block A**

Es müssen die 3 folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 18 C erfolgreich absolviert werden.

M.Agr.0049: Naturschutzökonomie	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0052: Ökologie und Naturschutz	(6 C, 7 SWS)
M.Agr.0078: Umweltindikatoren und Ökobilanzen	(6 C, 4 SWS)

bb. Block B

Es müssen 5 der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 30 C erfolgreich absolviert werden. Nach Anmeldung für das 5. Modul ist die Anmeldung für ein weiteres der nachfolgenden Module erst zulässig, sofern eines der zunächst belegten 5 Module endgültig nicht bestanden wurde oder als nicht bestanden gilt.

M.Agr.0001: Acker- und pflanzenbauliche Übungen	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0005: Allgemeiner Pflanzenbau und Graslandwirtschaft	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0008: Mikro- und Wohlfahrtsökonomie	(6 C, 7 SWS)
M.Agr.0009: Biological Control and Biodiversity	(6 C, 6 SWS)
M.Agr.0012: Empirische Methoden: Marktforschung und Verbraucher- verhalten	(6 C, 4SWS)
M.Agr.0014: Ernährungsphysiologie	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0022: Honigbienen und Wildbienen in der Agrarlandschaft	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0027: Kompaktmodul – Das Geflügel	(6 C, 6 SWS)
M.Agr.0028: Kompaktmodul – Das Milchrind	(6 C, 5 SWS)
M.Agr.0029: Kompaktmodul – Das Schwein	(6 C, 6 SWS)
M.Agr.0033: Marketing Management in der Ernährungswirtschaft	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0047: Naturschutz interfakultativ I	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0048: Naturschutz interfakultativ II	(6 C, 4 SWS)

M.Agr.0051: Nutztiere und Landschaft	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0058: Plant Herbivore Interactions	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0061: Projektpraktikum Naturschutz in der Agrarlandschaft	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0066: Qualitätsmanagement tierischer Produkte	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0074: Spezielle Nutztierethologie	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0081: Verarbeitung pflanzlicher Produkte	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0088: Hymenoptera-Bestimmungskurs	(3 C)
M.Agr.0089: Ökologisches Seminar	(3 C, 2 SWS)
M.Agr.0090: Ecological Statistics	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0092: Steuern und Taxation	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0101: Soil and Plant Hydrology	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0104: Global Change and Soil Fertility	(3 C, 2 SWS)
M.Agr.0115: Biogeochemie agrarisch genutzter Böden	(6 C, 6 SWS)
M.Agr.0121: Nährstoffdynamik in der Rhizosphäre	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0123: Bodengeographische und Agrarökologische Feld- übungen	(9 C, 6 SWS)
M.Agr.0124: Environmental Economics and Policy	(6 C, 4 SWS)
M.Forst.1654: Böden der Welt: Verbreitung, Eigenschaften und Nutzung	(6 C, 4 SWS)
M.Forst.1655: Bodenchemische Übung	(9 C, 6 SWS)
M.Forst.1656: Bodenhydrologische Übung	(9 C, 6 SWS)
M.Forst.1657: Bodenmikrobiologische Übung	(9 C, 6 SWS)
M.Forst.1685: Ökologische Modellierung	(6 C, 4 SWS)
M.Pferd.0018: Weidemanagement	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E11: Socioeconomics of Rural Development and Food Security	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E23: Global Agricultural Value Chains and Developing Countries	(6 C, 4 SWS)

cc. Block C

Ferner müssen die 2 folgenden Wahlpflichtmodule (Bereich Schlüsselkompetenzen) im Umfang von insgesamt 12 C erfolgreich absolviert werden.

M.Agr.0034: Methodisches Arbeiten: Interdisziplinäre Projektarbeit	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0036: Methodisches Arbeiten: Versuchsplanung und -auswertung	(6 C, 4 SWS)

f. Schwerpunkt „Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus“**aa. Block A**

Es müssen die 3 folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 18 C erfolgreich absolviert werden.

M.Agr.0008: Mikro- und Wohlfahrtsökonomie	(6 C, 7 SWS)
M.Agr.0060: Produktion, Investition und Risiko in der Landwirtschaft	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0086: Weltagrarmärkte	(6 C, 6 SWS)

bb. Block B

Es müssen 5 der folgenden Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 30 C erfolgreich absolviert werden. Nach Anmeldung für das 5. Modul ist die Anmeldung für ein weiteres der nachfolgenden Module erst zulässig, sofern eines der zunächst belegten 5 Module endgültig nicht bestanden wurde oder als nicht bestanden gilt.

M.Agr.0012: Empirische Methoden: Marktforschung und Verbraucherverhalten	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0013: Epidemiology of International and Tropical Animal Infectious Diseases	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0033: Marketing Management in der Ernährungswirtschaft	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0053: Organisation von Wertschöpfungsketten	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0092: Steuern und Taxation	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0102: Regionale Modellierung	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0106: China Economic Development: From an agricultural economy to an emerging economy	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0108: Internationale Rechnungslegung im Agribusiness	(6 C, 3 SWS)
M.Agr.0111: Applied Equilibrium Models for Agri-Food Markets	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0116: Projektarbeit in Agribusiness und WiSoLa	(9 C, 6 SWS)
M.Agr.0118: Applied Microeconometrics	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0119: Corporate Social Responsibility im Agribusiness: Gesellschaftliche Erwartungen als Managementherausforderung	(6 C, 4 SWS)
M.Agr.0124: Environmental Economics and Policy	(6 C, 4 SWS)
M.SIA.E11: Socioeconomics of Rural Development and Food Security	(6 C, 4 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.E19: Market integration and price transmission I	(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)

cc. Block C

Ferner müssen die 2 folgenden Wahlpflichtmodule (Bereich Schlüsselkompetenzen) im Umfang von insgesamt 12 C erfolgreich absolviert werden:

B.WIWI-VWL.0007: Einführung in die Ökonometrie (6 C, 6 SWS)

M.Agr.0077: Themenzentriertes Seminar (6 C, 4 SWS)

2. Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule

Es müssen weitere 5 Module im Umfang von insgesamt wenigstens 30 C aus dem Lehrangebot eines Schwerpunktes dieses Master-Studienganges, eines anderen Master-Studienganges der Fakultät für Agrarwissenschaften in Göttingen oder einer entsprechenden anderen agrarwissenschaftlichen Fakultät oder aus verwandten Studiengängen erfolgreich abgeschlossen werden. Nach Anmeldung für das 5. Modul ist die Anmeldung für ein weiteres Modul erst zulässig, sofern eines der zunächst belegten 5 Module endgültig nicht bestanden wurde oder als nicht bestanden gilt.

3. Masterarbeit

Durch die erfolgreiche Anfertigung der Masterarbeit werden 24 C erworben.

4. Kolloquium zur Masterarbeit

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

II. Modulpaket Agrarwissenschaften

(ausschließlich belegbar im Rahmen eines anderen geeigneten Master-Studiengangs)

a. Fachspezifische Studienziele

¹Die Studierenden erwerben vertiefte wissenschaftliche Kenntnisse sowie die Fähigkeit zur selbständigen, fachspezifischen und interdisziplinären wissenschaftlichen Arbeit und zur Anwendung wissenschaftlicher Erkenntnisse. ²Die forschungsorientierte Ausrichtung bereitet sowohl auf eine mögliche anschließende Promotion als auch auf eine wissenschaftlich orientierte Berufstätigkeit vor.

³Ein erfolgreiches Studium des Modulpaketes „Agrarwissenschaften“ im Umfang von 36 C qualifiziert die Absolventinnen und Absolventen daher für Forschungstätigkeit in Hochschule und außeruniversitären Forschungseinrichtungen sowie für (leitende) Tätigkeiten in folgenden Berufsfeldern:

- Verwaltungen,
- Entwicklungszusammenarbeit,
- Öffentlichkeitsarbeit,
- Unternehmen,
- Forschungseinrichtungen,
- internationale Organisationen,

- Beratungstätigkeiten.

b. Zugangsvoraussetzungen

Das Modulpaket „Agrarwissenschaften“ im Umfang von 36 C kann nur studieren, wer im Verlauf des vorhergehenden Studiengangs mindestens 30 C aus dem Bereich der Agrarwissenschaften nachweisen kann.

c. Modulübersicht

Es müssen Module im Umfang von insgesamt 36 C aus nachfolgendem Angebot erfolgreich absolviert werden; soweit diese sämtlich in einem der Studiengebiete „Agrarökonomie“, „Nutzpflanze“ und „Nutztier“ erbracht werden, kann dies zusätzlich zertifiziert werden:

aa. Studiengebiet „Agrarökonomie“

M.Agr.0008: Mikro- und Wohlfahrtsökonomie	(6 C)
M.Agr.0049: Naturschutzökonomie	(6 C)
M.Agr.0053: Organisation von Wertschöpfungsketten	(6 C)
M.Agr.0054: Personalmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft	(6 C)
M.Agr.0060: Produktion, Investition und Risiko in der Landwirtschaft	(6 C)
M.Agr.0086: Weltagrarmärkte	(6 C)
M.Agr.0124: Environmental Economics and Policy	(6 C)
M.SIA.E11: Socioeconomics of Rural Development and Food Security	(6 C)
M.SIA.E12M: Quantitative Research Methods in Rural Development Economics	(6 C)
M.SIA.E13M: Microeconomic Theory and Quantitative Methods of Agricultural Production	(6 C)
M.SIA.E14: Evaluation of Rural Development Projects and Policies	(6 C)

bb. Studiengebiet „Nutztier“

M.Agr.0014: Ernährungsphysiologie	(6 C)
M.Agr.0031: Leistungsphysiologie	(6 C)
M.Agr.0065: Qualitätsmanagement Futtermittel	(6 C)
M.Agr.0066: Qualitätsmanagement tierischer Produkte	(6 C)
M.Agr.0069: Reproduktionsbiotechnologie	(6 C)
M.Agr.0070: Reproduktionsmanagement	(6 C)
M.Agr.0074: Spezielle Nutztierethologie	(6 C)
M.Agr.0075: Spezielle Tierhygiene, Tierseuchenbekämpfung und Tierhaltung	(6 C)
M.Agr.0082: Verfahren in der Tierhaltung	(6 C)

cc. Studiengebiet „Nutzpflanze“

M.Agr.0005: Allgemeiner Pflanzenbau und Graslandwirtschaft	(6 C)
M.Agr.0009: Biological control and biodiversity	(6 C)
M.Agr.0017: Genetische Grundlagen der Pflanzenzüchtung	(6 C)
M.Agr.0023: Interactions between plants and pathogens	(6 C)

M.Agr.0043: Molekulare Pflanzenernährung	(6 C)
M.Agr.0056: Plant breeding methodology and genetic resources	(6 C)
M.Agr.0058: Plant-Herbivore Interactions	(6 C)
M.Agr.0062: Prozessmanagement pflanzlicher Produkte	(6 C)
M.Agr.0064: Qualitätsbildung in pflanzlichen Produkten	(6 C)
M.Agr.0081: Verarbeitung pflanzlicher Produkte	(6 C)
M.Agr.0083: Verfahrenstechnik und Elektronikeinsatz in der Pflanzenproduktion	(6 C)
M.Agr.0121: Nährstoffdynamik in der Rhizosphäre	(6 C)“

5. Anlage II (Exemplarische Studienverlaufspläne) wird wie folgt neu gefasst:

„Anlage II: Exemplarische Studienverlaufspläne

a. Studienverlauf des MSc Studienganges Agrarwissenschaften, Schwerpunkt Agribusiness

Sem. Σ C*	Fachmodule					Schlüsselkompetenzmodule	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 30 C	Agribusiness, Block A Wahlpflichtmodul 1 6 C	Agribusiness, Block A Wahlpflichtmodul 2 6 C	Agribusiness, Block B Wahlpflichtmodul 1 6 C	Agribusiness, Block B Wahlpflichtmodul 2 6 C	Agribusiness, Block B Wahlpflichtmodul 3 6 C		
2. Σ 30 C	Agribusiness, Block A Wahlpflichtmodul 3 6 C	Agribusiness, Block B Wahlpflichtmodul 4 6 C	Agribusiness, Block B Wahlpflichtmodul 5 6 C			Wahlpflichtmodul Block C M.Agr.0012: Empirische Methoden: Marktforschung und Verbraucherverhalten 6 C	Pflichtmodul Block C M.Agrar.0077: Themenzentriertes Seminar 6 C
3. Σ 30 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 1 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 2 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 3 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 4 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 5 aus anderen Schwerpunkten 6 C		
4. Σ 30 C	Masterarbeit 24 C						Kolloquium zur MSc Arbeit 6 C
Σ 120 C							

b. Studienverlauf des MSc Studienganges Agrarwissenschaften, Schwerpunkt Integrated Plant and Animal Breeding

Sem. Σ C*	Fachmodule					Schlüsselkompetenzmodule		
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	
1. Σ 30 C	Integrated Breeding, Block A Quantitative genetics and population genetics 6 C	Integrated Breeding, Block A Breeding schemes and programs in plant and animal breeding 6 C	Integrated Breeding, Block B Wahlpflichtmodul 1 6 C	Integrated Breeding, Block B Wahlpflichtmodul 2 6 C			Pflichtmodul, Block C Biotechnology and molecular genetics in plant and animal breeding 6 C	
2. Σ 30 C	Integrated Breeding, Block A Statistical genetics, breeding informatics and experimental design 6 C	Integrated Breeding, Block B Wahlpflichtmodul 3 6 C	Integrated Breeding, Block B Wahlpflichtmodul 4 6 C	Integrated Breeding, Block B Wahlpflichtmodul 5 6 C			Pflichtmodul, Block C Selection theory, design and optimisation of breeding programs 6 C	
3. Σ 30 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 2 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 3 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 4 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 5 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 1 aus anderen Schwerpunkten 6 C			
4. Σ 30 C	Masterarbeit 24 C							Kolloquium zur MSc Arbeit 6 C
Σ 120 C								

c. Studienverlauf des MSc Studienganges Agrarwissenschaften, Schwerpunkt Nutzpflanzenwissenschaften

Sem. Σ C*	Fachmodule					Schlüsselkompetenzmodule		
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	
1. Σ 30 C	Nutzpflanzen, Block A Wahlpflichtmodul 1 6 C	Nutzpflanzen, Block A Wahlpflichtmodul 2 6 C	Nutzpflanzen, Block B Wahlpflichtmodul 1 6 C	Nutzpflanzen, Block B Wahlpflichtmodul 2 6 C			Pflichtmodul, Block C M.Agr.0035: Methodisches Arbeiten: Interdisziplinäres Seminar 6 C	
2. Σ 30 C	Nutzpflanzen, Block A Wahlpflichtmodul 3 6 C	Nutzpflanzen, Block B Wahlpflichtmodul 3 6 C	Nutzpflanzen, Block B Wahlpflichtmodul 4 6 C	Nutzpflanzen, Block B Wahlpflichtmodul 5 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 1 aus anderen Schwerpunkten 6 C			
3. Σ 30 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 2 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 3 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 4 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 5 aus anderen Schwerpunkten 6 C			Pflichtmodul, Block C M.Agr.0036: Methodisches Arbeiten: Versuchsplanung und -auswertung 6 C	
4. Σ 30 C	Masterarbeit 24 C							Kolloquium zur MSc Arbeit 6 C
Σ 120 C								

d. Studienverlauf des MSc Studienganges Agrarwissenschaften, Schwerpunkt Nutztierwissenschaften

Sem. Σ C*	Fachmodule					Schlüsselkompetenzmodule		
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	
1. Σ 30 C	Nutztier, Block A M.Agr.0040 Molekularbiologie und Biotechnologie in den Nutztierwissen- schaften 6 C	Nutztier, Block A M.Agr.0014 Ernährungs- physiologie 6 C	Nutztier, Block B Wahlpflichtmodul 1 6 C	Nutztier, Block B Wahlpflichtmodul 2 6 C			Pflichtmodul, Block C M.Agr.0036 Methodisches Arbeiten: Versuchsplanung und -auswertung 6 C	
2. Σ 30 C	Nutztier, Block A M.Agr.0075.Mp: Spezielle Tierhygiene, Tierseuchenbe- kämpfung und Tierhaltung 6 C	Nutztier, Block B Wahlpflichtmodul 3 6 C	Nutztier, Block B Wahlpflichtmodul 4 6 C	Nutztier, Block B Wahlpflichtmodul 5 6 C			Pflichtmodul, Block C M.Agr.0068: Quantitativ- genetische Methoden der Tierzucht Seminar 6 C	
3. Σ 30 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 2 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 3 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 4 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 5 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 1 aus anderen Schwerpunkten 6 C			
4. Σ 30 C	Masterarbeit 24 C							Kolloquium zur MSc Arbeit 6 C
Σ 120 C								

e. Studienverlauf des MSc Studienganges Agrarwissenschaften, Schwerpunkt Ressourcenmanagement

Sem. Σ C*	Fachmodule					Schlüsselkompetenzmodule		
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	
1. Σ 30 C	Ressourcen, Block A M.Agr.0049 Naturschutzökonomie 6 C	Ressourcen, Block A M.Agr.0052 Ökologie und Naturschutz 6 C	Ressourcen, Block B Wahlpflichtmodul 1 6 C	Ressourcen, Block B Wahlpflichtmodul 2 6 C			Pflichtmodul, Block C M.Agr.0036 Methodisches Arbeiten: Versuchsplanung und -auswertung 6 C	
2. Σ 30 C	Ressourcen, Block A M.Agr.0078: Umweltindikatoren und Ökobilanzen 6 C	Ressourcen, Block B Wahlpflichtmodul 3 6 C	Ressourcen, Block B Wahlpflichtmodul 4 6 C	Ressourcen, Block B Wahlpflichtmodul 5 6 C			Pflichtmodul, Block C M.Agr.0034: Methodisches Arbeiten: Interdisziplinäre Projektarbeit 6 C	
3. Σ 30 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 2 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 3 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 4 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 5 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 1 aus anderen Schwerpunkten 6 C			
4. Σ 30 C	Masterarbeit 24 C							Kolloquium zur MSc Arbeit 6 C
Σ 120 C								

f. Studienverlauf des MSc Studienganges Agrarwissenschaften, Schwerpunkt Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus

Sem. Σ C*	Fachmodule					Schlüsselkompetenzmodule	
	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul	Modul
1. Σ 30 C	WiSoLa, Block A M.Agr.0008 Mikro- und Wohlfahrtsökonomie 6 C	WiSoLa, Block A M.Agr.0060 Produktion, Investition und Risiko in der Landwirtschaft 6 C	WiSoLa, Block B Wahlpflichtmodul 1 6 C			Pflichtmodul, Block C B.WIWI-VWL.0007 Einführung in die Ökonometrie 6 C	Pflichtmodul, Block C M.Agr.0077 Themenzentriertes Seminar 6 C
2. Σ 30 C	WiSoLa, Block A M.Agr.0086: Weltagarmärkte 6 C	WiSoLa, Block B Wahlpflichtmodul 3 6 C	WiSoLa, Block B Wahlpflichtmodul 4 6 C	WiSoLa, Block B Wahlpflichtmodul 5 6 C	WiSoLa, Block B Wahlpflichtmodul 2 6 C		
3. Σ 30 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 2 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 3 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 4 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 5 aus anderen Schwerpunkten 6 C	Fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul 1 aus anderen Schwerpunkten 6 C		
4. Σ 30 C	Masterarbeit 24 C						Kolloquium zur MSc Arbeit 6 C
Σ 120 C							

g. Modulpaket „Agrarwissenschaften“ innerhalb anderer geeigneter Master-Studiengänge

Sem. Σ C*	Modulpaket „Agrarwissenschaften“ (36 C)	
	Modul	Modul
1. Σ 12 C	<i>M.Agr.0049</i> Naturschutz- ökonomie 6 C	<i>M.Agr.0008:</i> Mikro- und Wohlfahrtsökonomie 6 C
2. Σ 12 C	<i>M.SIA.E13M</i> Microeconomic Theory and Quantitative Methods of Agricultural Production 6 C	<i>M.Agr.0053</i> Organisation von Wertschöpfungs- ketten 6 C
3. Σ 12 C	<i>M.Agr.0060:</i> Produktion, Investition und Risiko in der Landwirtschaft 6 C	<i>M.Agr.0054</i> Personalmanagement in der Agrar- und Ernährungs-wirtschaft 6 C
4. Σ 0 C		
Σ 36 C		

“

Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2016 in Kraft.

Fakultät für Agrarwissenschaften:

Nach Beschluss des Fakultätsrats der Fakultät für Agrarwissenschaften vom 12.05.2016 und 16.06.2016 hat das Präsidium der Georg-August-Universität am 06.09.2016 die vierte Änderung der Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Pferdewissenschaften“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 13.03.2012 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 7/2012 S. 142), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 01.09.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 42/2015 S. 1185), genehmigt (§ 44 Abs. 1 Satz 2 NHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.02.2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 15.12.2015 (Nds. GVBl. S. 384); § 37 Abs. 1 S. 3 Nr. 5 b), § 44 Abs. 1 S. 3 NHG).

Artikel 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Pferdewissenschaften“ in der Fassung der Bekanntmachung vom 13.03.2012 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 7/2012 S. 142), zuletzt geändert durch Beschluss des Präsidiums vom 01.09.2015 (Amtliche Mitteilungen I Nr. 42/2015 S. 1185), wird wie folgt geändert:

In § 8 (Masterarbeit) wird Absatz 6 Satz 1 wie folgt neu gefasst:

„¹Die Masterarbeit ist fristgemäß beim zuständigen Prüfungsamt in zweifacher Ausfertigung einzureichen; ergänzend ist eine Version in Textform im Format eines allgemein gängigen Textverarbeitungsprogramms oder im PDF-Format (ungeschützt) vorzulegen und zu versichern, dass die schriftliche Version und die ergänzend vorgelegte Version übereinstimmen.“

Artikel 2

Die Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung in den Amtlichen Mitteilungen I der Georg-August-Universität Göttingen zum 01.10.2016 in Kraft.
