



Naturwissenschaftliche Fakultät III

Dritte Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Agrarwissenschaften (120 Leistungspunkte) an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

vom 22.05.2013

Gemäß §§ 13 Abs. 1 in Verbindung mit 67 Abs. 3 Nr. 8 und 77 Abs. 2 Nr. 1 des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (HSG LSA) vom 14.12.2010 (GVBl. LSA S. 600) in Verbindung mit den Allgemeinen Bestimmungen zu Studien und Prüfungsordnungen für das Bachelor- und Masterstudium an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (ABStPOBM) vom 08.06.2005, jeweils in der derzeit gültigen Fassung, hat die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg folgende Dritte Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Agrarwissenschaften (120 LP) beschlossen.

Artikel I

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Agrarwissenschaften (120 Leistungspunkte) an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg vom 15.04.2009 (ABl. 2009, Nr. 8, S. 53), zuletzt geändert durch die Zweite Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Agrarwissenschaften (120 Leistungspunkte) an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg vom 06.07.2011 (ABl. 2011, Nr. 11, S. 15) wird wie folgt geändert:

(1) In § 7 Abs. 5 wird das Wort „Mastermodule“ durch das Wort „Module“ ersetzt.

(2) Die „Anlage Studiengangübersicht Master-Studiengang Agrarwissenschaften (120 LP) gemäß § 7“ erhält nachfolgende Fassung:

**„Anlage
Studiengangübersicht (gemäß § 7)**

Modul Nr.	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	Leistungspunkte	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an der Abschlussnote	empf. FS
<i>Vertiefungsrichtung „Agrarische Landnutzung“</i>									
<i>Pflichtmodule der Vertiefungsrichtung „Agrarische Landnutzung“ (alle 10 Module sind zu absolvieren)</i>									
AGE.03824	Physiko-chemische Grundlagen der Bodennutzung	Nein	4	5	Ja	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1.
AGE.04027	Ertrags- und Ökophysiologie der Nutzpflanzen	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1.
AGE.04029	Düngung landwirtschaftlicher Nutzpflanzen	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1.
AGE.04030	Phytopathologie und Pflanzenschutz II	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1.
AGE.04026	Klima und Agrarproduktion	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1. oder 3.
AGE.00219	Stoffkreisläufe	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1.

AGE.04028	Entwicklung und Bewertung von Landnutzungssystemen der gemäßigten Breiten	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.03937	Quantitative Genetik und Populationsgenetik in der Pflanzenzüchtung	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04031	Integrierter Pflanzenbau - das Feldexperiment	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04104	Masterarbeit 120 - Agrarwissenschaften	Ja	-	30	Nein	Nein	Masterarbeit	30/120	4.
<i>Wahlpflichtmodule der Vertiefungsrichtung „Agrarische Landnutzung“ (mindestens 5 Module sind zu absolvieren)</i>									
AGE.03239	Böden kalter und warmer Klimate und ihre Nutzung	Nein	4	5	Nein	Nein	Seminarbeitrag, Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1.
AGE.04036	Nachhaltige Landbewirtschaftung	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1.
AGE.04068	Precision Agriculture	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1
AGE.04049	Wasser in der Pflanzenproduktion	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1. oder 3.

AGE.04016	Qualität und Sicherheit pflanzlicher Nahrungsmittel (Master AW und NP)	Nein	3	5	Nein	Nein	Klausur, Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/120	1. oder 3.
AGE.00150	Management organischer Bodensubstanz	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur, Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04037	Ökologischer Landbau II	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04039	Obstbau II	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04040	Agrarökologie II	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04041	Ressourcenmanagement und Ressourcenschutz	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04043	Einsatz regenerativer Energien in der Landwirtschaft	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04044	Antriebs- und Automatisierungssysteme im landwirtschaftlichen Produktionsprozess (Pflanzenbau)	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.

AGE.04046	Aktuelle Fragen des Acker- und Pflanzenbaus	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.03942	Qualitäts- und Resistenzzüchtung der Nutzpflanzen	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.03943	Züchtung von Obst-, Gemüse- und Gewürzpflanzen	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.03944	Zuchtgartenmanagement in der Pflanzenzüchtung	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04014	Diagnose und Behandlung von Ernährungsstörungen bei Kulturpflanzen	Nein	3	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04025	Experimentelle Methoden der Ertrags- und Ökophysiologie	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04033	Klimawandel (Natürliche und anthropogene Ursachen, Folgen, Wechselbeziehungen mit der Landwirtschaft)	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2. oder 4.
AGE.04034	Hydrologie	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2. oder 4.
AGE.04071	Boden- und Umweltmineralogie	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder	5/120	2. oder 4.

							mündliche Prüfung		
AGE.04035	Meliorationswesen (Bewässerung, Entwässerung, Ländlicher Wasserbau, Bodenmechanik)	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	3.
AGE.04048	Entwicklung und Bewertung von Landnutzungssystemen der Tropen und Subtropen	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	3.
AGE.04038	Acker- und pflanzenbauliche Aspekte der Erzeugung nachwachsender Rohstoffe	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	3.
AGE.04047	Umweltwirkungen agrarischer Landnutzung	Nein	3	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	3.
AGE.04015	Charakterisierung von Sonderkulturen im Hinblick auf qualitätsbestimmende Parameter	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	3.
AGE.04018	Ausgewählte Probleme des Saat- und Pflanzgutbaus	Nein	3	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	3.
AGE.03945	Zytogenetik und Gentechnologie der Nutzpflanzen	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	3.

Hinweis: Im Wahlpflichtmodul-Bereich müssen die Studierenden der Vertiefungsrichtung „Agrarische Landnutzung“ insgesamt 45 Leistungspunkte nachweisen.

Neben den obligatorischen mindestens 5 Wahlpflichtmodulen aus dem Wahlpflichtbereich der jeweiligen Vertiefungsrichtung können die Studierenden gemäß § 7 (4), (5), (6) der Studien- und Prüfungsordnung weitere Master-Module für den Master Agrarwissenschaften (120

Leistungspunkte) wählen.									
Vertiefungsrichtung „Nutztierwissenschaften“									
Pflichtmodule der Vertiefungsrichtung „Nutztierwissenschaften“ (alle 11 Module sind zu absolvieren)									
AGE.04050	Genomanalyse und Markergeschützte Selektion	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1.
AGE.04052	Bio- und Gentechnologie in der Reproduktion	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1.
AGE.04053	Biometrie III (Generalized Linear Models)	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1.
AGE.04055	Methoden der Futtermittelbewertung	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1.
AGE.04056	Ernährung der Wiederkäuer	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung, Referat	5/120	1.
AGE.04051	Zuchtmethoden und Zuchtwertschätzung II	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04057	Ernährung der Nichtwiederkäuer	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung, Referat	5/120	2.

AGE.04058	Spezielle Tierhaltung (Methodik/ Ethologie/ Ökologie)	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04054	Herden- und Gesundheitsmanagement	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	3.
AGE.04066	Gastrointestinalphysiologie	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung, Referat	5/120	1. oder 3.
AGE.04104	Masterarbeit 120 - Agrarwissenschaften	Ja	0	30	Nein	Nein	Masterarb eit	30/120	4.
<i>Wahlpflichtmodule der Vertiefungsrichtung „Nutztierwissenschaften“ (mindestens 5 Module sind zu absolvieren)</i>									
AGE.04912	Precision Livestock Farming	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1.
AGE.04067	Spezielle Aspekte der Futtermittelkunde	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04069	Nutztiere im Energie- und Nährstoffkreislauf	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04887	Bakterielle und parasitäre Erkrankungen der Nutztiere	Nein	4	5	Ja	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2. oder 4.
AGE.04096	Molekularbiologie in der Tierzucht	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche	5/120	3.

	(Master)						oder mündliche Prüfung		
AGE.04059	Spezielle Verfahrenstechnik, - planung und -bewertung; Bauwesen	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	3.
Hinweis Im Wahlpflichtmodul-Bereich müssen die Studierenden der Vertiefungsrichtung „Nutztierwissenschaften“ insgesamt 40 Leistungspunkte nachweisen. Neben den obligatorischen mindestens 5 Wahlpflichtmodulen aus dem Wahlpflichtbereich der jeweiligen Vertiefungsrichtung können die Studierenden gemäß § 7 (4), (5), (6) der Studien- und Prüfungsordnung weitere Master-Module für den Master Agrarwissenschaften (120 Leistungspunkte) wählen.									
<i>Vertiefungsrichtung „Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus“</i>									
<i>Pflichtmodule der Vertiefungsrichtung „Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus“ (alle 11 Module sind zu absolvieren)</i>									
AGE.04072	Mikroökonomik der Agrar- und Ernährungswirtschaft	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1.
AGE.04074	Quantitative Methoden der Agrar- und Ernährungsökonomik	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1.
AGE.04077	Agrar- und Ernährungspolitik	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1.
AGE.04075	Strategische Unternehmensführung im Agribusiness I	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04076	Kolloquium zu ausgewählten Problemen der Agrarökonomik und zur Betreuung von Masterarbeiten	Nein	2	5	Nein	Nein	Referat	5/120	2.

AGE.03494	Agrarmarktanalyse I	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04073	Ökonomik des Agrarstrukturwandels	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	3.
AGE.04078	Kostenrechnung und Controlling in landwirtschaftlichen Unternehmen	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	3.
AGE.03506	Preisbildung und Wettbewerb im Agrar- und Ernährungssektor	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	3.
AGE.04092	Strategische Unternehmensführung im Agribusiness II	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	3.
AGE.04104	Masterarbeit 120 - Agrarwissenschaften	Ja	0	30	Nein	Nein	Masterarbeit	30/120	4.
<i>Wahlpflichtmodule der Vertiefungsrichtung „Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus“ (mindestens 5 Module sind zu absolvieren)</i>									
AGE.04372	Wirtschaftsgeschichte I	Nein	2	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1.
WIW.00974	Investitions- und Finanzierungstheorie	Nein	2	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
WIW.00977	Erhebungstechniken	Nein	3	5	Nein	Nein	Schriftliche oder	5/120	1.

							mündliche Prüfung		
WIW.00692	Entscheidungs- und Spieltheorie (FSQ integrativ)	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1.
WIW.00773	Handelsmarketing	Nein	2	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1. bis 2.
AGE.04088	Landwirtschaftliche Beratungslehre II	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04089	Internationale Agrarentwicklung	Nein	2	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04373	Wirtschaftsgeschichte II	Nein	2	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04090	Ökonomik der ländlichen Räume	Nein	2	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung, Referat	5/120	2.
AGE.03385	Umwelt-, Agrar- und Ernährungsethik	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
WIW.00780	Umweltökonomik	Nein	2	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche	5/120	2.

							Prüfung		
WIW.00723	Multivariate Verfahren	Nein	3	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2. oder 4.
WIW.00759	Institutionenökonomik für Fortgeschrittene	Nein	4	5	Nein	Nein	Paper; Vortrag; Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2. oder 4.
AGE.04087	Ökonomik/ Märkte nachwachsender Rohstoffe	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung, Referat	5/120	3.
AGE.03495	Agrarmarktanalyse II	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	3.

Hinweis:

Im Wahlpflichtmodul-Bereich müssen die Studierenden der Vertiefungsrichtung „Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus“ insgesamt 40 Leistungspunkte nachweisen. Neben den obligatorischen mindestens 5 Wahlpflichtmodulen aus dem Wahlpflichtbereich der jeweiligen Vertiefungsrichtung können die Studierenden gemäß § 7 (4), (5), (6) der Studien- und Prüfungsordnung weitere Master-Module für den Master Agrarwissenschaften (120 Leistungspunkte) wählen.“

Artikel II

Diese Ordnung findet auf alle Studierenden Anwendung, die ab dem Wintersemester 2013/2014 das Studium im Master-Studiengang Agrarwissenschaften 120 LP aufnehmen.

Studierende, die zum Wintersemester 2013/2014 bereits im Master-Studiengang Agrarwissenschaften 120 LP studieren, können die Anwendung dieser Ordnung schriftlich beim zuständigen Prüfungsamt erklären. Diese Erklärung ist unwiderruflich.

Artikel III

Diese Ordnung wurde vom Fakultätsrat der Naturwissenschaftlichen Fakultät III am 22.05.2013 beschlossen; der Akademische Senat hat dazu Stellung genommen am 10.07.2013.

Diese Ordnung tritt zum Wintersemester 2013/2014 in Kraft und wird im Amtsblatt der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg bekannt gegeben.

Halle (Saale), 12. Juli 2013

Prof. Dr. Udo Sträter
Rektor