



Naturwissenschaftliche Fakultät III

Dritte Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Nutzpflanzenwissenschaften (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 Nutzpflanzenwissenschaften (120 LP) beschlossen.

Artikel I

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Nutzpflanzenwissenschaften (120 Leistungspunkte) an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg vom 15.04.2009 (ABl. 2009, Nr. 10, S. 58), zuletzt geändert durch die Zweite Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Nutzpflanzenwissenschaften (120 Leistungspunkte) an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg vom 06.07.2011 (ABl. 2011, Nr. 11, S. 34) wird wie folgt geändert:

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

(2) § 10 wird wie folgt geändert:

- a. Der Titel des § 10 wird geändert in:
"Formen von Modulleistungen, Modulvorleistungen und Studienleistungen";
- b. In Abs. 2 wird der 1. Halbsatz geändert in:
"Formen von schriftlichen oder mündlichen Modulleistungen, Modulvorleistungen und Studienleistungen sind:"

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

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

Pflichtmodule des Masterstudiengangs „Nutzpflanzenwissenschaften“ (alle 9 Module und die Masterarbeit sind zu absolvieren)									
<i>Modul Nr.</i>	<i>Modultitel</i>	<i>Teilnahmevoraussetzung</i>	<i>Kontaktstudium (in SWS)</i>	<i>Leistungspunkte</i>	<i>Studienleistung</i>	<i>Modulvorleistung</i>	<i>Modulleistung</i>	<i>Anteil an der Abschlussnote</i>	<i>empf. FS</i>
AGE.03941	Molekulare Marker in der Pflanzenzüchtung	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1.
AGE.04007	Molekulare Phytopathologie	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1.
AGE.04010	Ertragsphysiologie von Kulturpflanzen und Modellierung	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1.
AGE.04933	Molekulare Ernährungsphysiologie der Pflanze I	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1.
AGE.03937	Quantitative Genetik und Populationsgenetik in der Pflanzenzüchtung	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.03940	Pflanzengenetische Ressourcen und Genomforschung	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.03946	Molekulare Resistenzgenetik	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder	5/120	2.

							mündliche Prüfung		
AGE.04009	Phytopathogene Pilze	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04934	Molekulare Ernährungsphysiologie der Pflanze II	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04105	Masterarbeit 120 - Nutzpflanzenwissenschaften	Ja	0	30	Nein	Nein	Masterarbeit	30/120	4.
Leistungspunkte dieser Pflichtmodule Gesamt:				75					
Wahlpflichtmodule des Masterstudiengangs „Nutzpflanzenwissenschaften“ (mindestens 5 Module sind zu absolvieren)									
AGE.04053	Biometrie III (Generalized Linear Models)	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1.
INF.02858	Statistische Datenanalyse in der Bioinformatik II	Nein	4	5	Ja	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1. bis 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.04020	Boden-Pflanze Interaktionsraum Rhizosphäre	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1. oder 3.
INF.02853	Statistische	Ja	4	5	Ja	Nein	Schriftliche	5/120	1. bis 3.

	Mustererkennung in DNA-Sequenzen						oder mündliche Prüfung		
INF.02854	Expressionsdatenanalyse	Ja	4	5	Ja	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1. bis 3.
INF.02859	Molekulare Phylogenie	Ja	4	5	Ja	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1. bis 3.
INF.02514	Spezielle Probleme der Bioinformatik	Nein	4	5	Ja	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	1. bis 3.
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	5/120	2.

							Prüfung		
AGE.04021	Seminar und Planung von Masterarbeiten in der molekularen Phytopathologie	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.04911	Forschungspraktikum Pflanzenernährung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur, Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/120	2. oder 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	4	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.
AGE.04022	Forschungsprojekte "Molekulare Phytopathologie"	Nein	4	5	Nein	Nein	Schriftliche oder mündliche Prüfung	5/120	3.
AGE.04019	Aktuelle Fragen der molekularen Pflanzenernährung	Nein	4	5	Nein	Nein	Hausarbeit	5/120	3.

Hinweis:

Im Wahlpflichtmodul-Bereich müssen die Studierenden des Master-Studienganges „Nutzpflanzenwissenschaften“ neun Module mit insgesamt 45 Leistungspunkten nachweisen.

Neben den obligatorischen mindestens fünf Wahlpflichtmodulen aus dem Wahlpflichtbereich des Master-Studienganges

Nutzpflanzenwissenschaften können die Studierenden gemäß § 7 (4), (5), (6) der Studien- und Prüfungsordnung weitere Master-Module für den

Master Nutzpflanzenwissenschaften (120 Leistungspunkte) wählen.“

Artikel II

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

Studierende, die zum Wintersemester 2013/2014 bereits im Master-Studiengang Nutzpflanzenwissenschaften (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), 11. Juli 2013

Prof. Dr. Udo Sträter
Rektor