MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Studiengangübersicht: Master Agrarwissenschaften - 120 LP

(StPO: 1. Version 2025) Beschluss vom 31.07.2025

Pflichtmodule

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
AGE.08599.01	Abschlussmodul (Masterarbeit Agrarwissenschaften)	Ja	0	30	Nein	Nein	Masterarbeit	30/120	3. oder 4.

Wahlpflichtmodule

Vertiefungsrichtung `Agrarische Landnutzung` (Obligatorische Module der Vertiefungsrichtung `Agrarische Landnutzung`)									
AGE.04028.04	Entwicklung und Bewertung von Landnutzungssystemen der gemäßigten Breiten	Nein	4	5	Nein	Nein	Mündliche Prüfung oder Klausur oder elektronische Klausur oder Seminarbeitrag oder Hausarbeit	5/120	2.
AGE.06075.04	Ertragsphysiologie	Nein	4	5	Nein	Nein	T1: Klausur oder elektronische Klausur oder mündliche Prüfung T2: Seminarvortrag	5/120	1.

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
AGE.03824.04	Physiko-chemische Grundlagen der Bodennutzung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1.
AGE.08592.01	Phytopathologie und Pflanzenschutz	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder mündliche Prüfungen	5/120	1.
AGE.03937.03	Quantitative Genetik und Populationsgenetik in der Pflanzenzüchtung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2.
Wahlpflichtmodule der Vertiefungsrichtung `Agrarische Landnutzung`									
AGE.04019.07	Aktuelle Fragen der molekularen Pflanzenernährung	Nein	5	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2. oder 3.
AGE.04046.05	Aktuelle Fragen des Acker- und Pflanzenbaus	Nein	4	5	Nein	Nein	T1: Seminarbeitrag oder Hausarbeit T2: Mündliche Prüfung oder Klausur oder elektronische Klausur	5/120	2. oder 4.
AGE.06070.04	Aktuelle Grundlagenforschung in der Ertragsphysiologie	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2. oder 4.
AGE.06895.03	Angewandte Pflanzenzüchtung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2.
AGE.04071.05	Boden- und Umweltmineralogie	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2. oder 4.

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
AGE.04020.05	Boden-Pflanze Interaktionsraum Rhizosphäre	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1. oder 3.
AGE.06412.03	Bodenkundliche Projektübungen	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1. oder 3.
AGE.06896.04	Bodenstrukturanalyse	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2.
AGE.03239.08	Böden kalter und warmer Klimate und ihre Nutzung	Ja	4	5	Ja	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1.
AGE.06708.02	Diagnose von Ernährungsstörungen bei Nutzpflanzen	Nein	5	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	3.
AGE.04029.06	Düngung landwirtschaftlicher Nutzpflanzen	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1.
AGE.08635.01	Entwicklungsgenetik der Nutzpflanzen	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	3.
AGE.04911.06	Forschungspraktikum Pflanzenernährung	Nein	5	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2. oder 3.
AGE.06071.03	Forschungspraktikum molekulare Entwicklungs- und Stressphysiologie	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1. oder 3.

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
AGE.07703.02	Grundlagen und Anwendungen der Chromosomen-Biologie	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	3.
AGE.00150.05	Management organischer Bodensubstanz	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2.
AGE.04933.05	Molekulare Ernährungsphysiologie der Pflanze I	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1. oder 3.
AGE.04934.06	Molekulare Ernährungsphysiologie der Pflanze II	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1. oder 3.
AGE.03941.04	Molekulare Marker in der Pflanzenzüchtung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	3.
AGE.06072.05	Molekulare Mechanismen der Signaltransduktion	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	3.
AGE.04007.04	Molekulare Phytopathologie	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1. oder 3.
AGE.04036.06	Nachhaltige Landbewirtschaftung	Nein	4	5	Nein	Nein	Seminarbeitrag oder Hausarbeit oder Klausur oder elektronische Klausur oder mündliche Prüfung	5/120	1. oder 3.
AGE.06264.03	Pflanzenbiotechnologie	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündl. Prüfung oder elektron. Klausur	5/120	1. oder 3.

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
AGE.03940.05	Pflanzengenetische Ressourcen und Genomforschung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1. oder 3.
AGE.08608.01	Praxisforschung im Pflanzenbau - aktuelle Entwicklungen, Methoden und Anwendungen in der Praxis (On-Farm-Research)	Nein	4	5	Nein	Nein	T1: Seminarbeitrag oder Hausarbeit T2: Klausur oder elektronische Klausur oder mündliche Prüfung	5/120	1. oder 3.
AGE.04068.04	Precision Agriculture	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1. oder 3.
AGE.03942.04	Qualitäts- und Resistenzzüchtung der Nutzpflanzen	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2.
AGE.04041.04	Ressourcenmanagement und Ressourcenschutz	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2.
AGE.05434.04	Selektion in der Pflanzenzüchtung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	3.
AGE.00219.07	Stoffkreisläufe	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1. oder 3.
AGE.06073.06	Stressphysiologie der Pflanzen	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2. oder 4.
AGE.03943.04	Züchtung von Obst-, Gemüse- und Gewürzpflanzen	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2.

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
AGE.00187.04	Ökologischer Landbau	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur o. elektr. Klausur o. Klausur o. elektr. Klausur im Antw.-Wahl-Verf. oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/120	1. oder 3.
Vertiefungsrichtung `Nutztierwissenschaften` (Obligatorische Module der Vertiefungsrichtung `Nutztierwissenschaften`)									
AGE.06460.03	Ernährung und Fütterung landwirtschaftlicher Nutztiere	Nein	4	5	Nein	Ja	T1: Referat T2: mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.08596.01	Genomanalyse und markergestütze Selektion	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1.
AGE.06459.04	Grundlagen und Methoden der Tierernährung	Nein	4	5	Nein	Ja	T1: Referat T2: mündliche Prüfung	5/120	1.
AGE.08450.01	Nutztierethologie und -ökologie	Nein	4	5	Nein	Nein	Präsentation oder Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2.
AGE.08597.01	Tierseuchen und Krankheiten bei landwirtschaftlichen Nutztieren	Ja	4	5	Nein	Nein	Klausur oder elektronische Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/120	3.
Wahlpflichtmodule der Vertiefungsrichtung `Nutztierwissenschaften`									
AGE.08480.01	Aktuelle Aspekte der Nutzgeflügelforschung	Nein	4	5	Nein	Nein	Präsentation oder Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2. oder 4.

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
AGE.06313.04	Aktuelle Aspekte zur Futtermittelkunde	Nein	4	5	Nein	Ja	T1: Referat T2: mündliche Prüfung	5/120	2. oder 4.
AGE.08448.01	Angewandte Reproduktionsphysiologie und Biotechniken der Nutztiere	Nein	4	5	Ja	Nein	mündliche Prüfung oder Klausur oder elektronische Klausur	5/120	2. und 3.
AGE.08594.02	Diagnostik nutztierbezogener Gesundheitsparameter	Nein	5	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronische Klausur	5/120	2. oder 4.
AGE.04066.06	Gastrointestinalphysiologie	Nein	4	5	Nein	Ja	Referat und mündliche Prüfung	5/120	1. oder 3.
AGE.06461.03	Kolloquium zu ausgewählten Themen und Masterarbeiten zur Tierernährung	Nein	4	5	Nein	Ja	Referat	5/120	3. oder 4.
AGE.04096.05	Molekularbiologie in der Tierzucht (Master)	Nein	4	5	Nein	Nein	Mündliche Prüfung	5/120	3.
AGE.06899.04	Regulationsphysiologie der Nutztiere	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronische Klausur oder mündliche Prüfung	5/120	1. oder 3.
AGE.06312.04	Spezielle Aspekte der Futtermittelsicherheit	Nein	4	5	Nein	Ja	Referat und mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.08598.01	Spezielle Biometrie und Genominformatik	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur o.elektr. Klausur/ o. Hausarbeit/ o. mündl. Prüfung	5/120	1.
AGE.08595.01	Spezielle Zuchtmethoden und Zuchtwertschätzung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2.
AGE.08449.02	Tiergesundheitsmanagement in Milchrinderherden	Nein	4	5	Ja	Nein	mündliche Prüfung oder Klausur oder elektronische Klausur	5/120	1. oder 3.

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
Vertiefungsrichtung `Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus` (Obligatorische Module der Vertiefungsrichtung `Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus`)									
AGE.04077.04	Agrar- und Ernährungspolitik	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1.
AGE.06513.04	Kolloquium zu aktuellen Themen der Agrarökonomik und der ländlichen Entwicklung zur Vorbereitung der Masterarbeit	Nein	2	5	Nein	Nein	Hausarbeit	5/120	2.
AGE.05815.04	Natürliche Ressourcen, Agrar- und Umweltpolitik I	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2.
AGE.04074.04	Quantitative Methoden der Agrar- und Ernährungsökonomik	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1.
AGE.06463.03	Risikomanagement und Früherkennung	Nein	4	5	Nein	Nein	Mündliche Prüfung oder Klausur	5/120	1. oder 3.

Wahlpflichtmodule der Vertiefungsrichtung `Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus`									
AGE.06288.04	Agricultural Innovations	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder elektr. Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/120	1. oder 3.
AGE.08446.01	Angewandte Industrieökonomik und internationaler Agrarhandel	Nein	4	5	Nein	Nein	T1: Hausarbeit T2: Präsentation	5/120	1. oder 3.
AGE.08614.01	Controlling in landwirtschaftlichen Unternehmen	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	3.

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
WIW.08329.01	Economic Valuation of the Environment	Nein	2	5	Nein	Nein	T1: Projektleistung T2: Präsentation	5/120	1. oder 3.
WIW.00692.05	Entscheidungs- und Spieltheorie	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/120	1.
WIW.00977.05	Erhebungstechniken	Nein	3	5	Nein	Nein	Klausur	5/120	1.
AGE.04089.06	Internationale Agrarentwicklung	Nein	2	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2.
WIW.06215.04	Kapitalmarkttheorie	Nein	2	5	Nein	Nein	Klausur	5/120	2.
WIW.08331.01	Land-Use Economics: Behaviour and Policy	Nein	2	5	Nein	Nein	Klausur	5/120	1. oder 3.
AGE.05949.05	Methoden zur Institutionenanalyse und Politikbewertung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2. oder 4.
AGE.04072.05	Mikroökonomik der Agrar- und Ernährungswirtschaft	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1.
WIW.00723.05	Multivariate Verfahren	Nein	3	5	Nein	Nein	Projektleistung	5/120	2. oder 4.
AGE.08460.01	Nachhaltige Ernährungssysteme	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2. oder 4.
AGE.06090.04	Natural Resources, Agricultural and Environmental Policy II	Nein	4	5	Nein	Nein	Mündliche oder schriftliche Prüfung oder Hausarbeit	5/120	3.
AGE.06309.05	Natural Resources, Agricultural and Environmental Policy III	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1. oder 3.
AGE.03506.04	Preisbildung und Wettbewerb im Agrar- und Ernährungssektor	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	3.

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
AGE.03385.05	**Umwelt-, Agrar- und Ernährungsethik**	**Nein**	**4**	**5**	**Nein**	**Nein**	**Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur**	**5/120**	**2.**
AGE.06464.04	**Unternehmensethik und Corporate Social Responsibility**	**Nein**	**4**	**5**	**Nein**	**Nein**	**Klausur oder mündliche Prüfung**	**5/120**	**3.**
AGE.04372.04	**Wirtschaftsgeschichte I**	**Nein**	**2**	**5**	**Nein**	**Nein**	**Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur**	**5/120**	**2.**
AGE.04373.04	**Wirtschaftsgeschichte II**	**Nein**	**2**	**5**	**Nein**	**Nein**	**Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur**	**5/120**	**1.**
AGE.04073.05	**Ökonomik des Agrarstrukturwandels**	**Nein**	**4**	**5**	**Nein**	**Nein**	**Klausur oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur**	**5/120**	**3.**
AGE.08591.01	**Ökonomik ländlicher Räume**	**Nein**	**4**	**5**	**Nein**	**Nein**	**T1: Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur T2: Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur**	**5/120**	**2.**

T1 = Modulteilleistung 1
T2 = Modulteilleistung 2
T3 = ...