



**Studiengangübersicht: Bachelor Agrarwissenschaften - 180 LP**  
**(FStPO: 1. Version 2024) vom 22.01.2025**

**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.08418.01	Abschlussmodul (Bachelorarbeit Agrarwissenschaften)	Ja	0	10	Nein	Nein	Bachelorarbeit	10/170	5. oder 6.
AGE.00093.09	Agrartechnik	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/170	2.
AGE.00154.08	Biologie der Nutzpflanzen	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur	5/170	2.
AGE.00155.06	Biologie der Nutztiere	Nein	5	5	Ja	Nein	Klausur oder elektr. Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/170	3.
AGE.00156.08	Biometrie I und Agrarinformatik	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronische Klausur	5/170	4.
AGE.00132.10	Bodenkunde	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder mündliche Prüfung	5/170	3. und 4.
BIO.08525.01	Botanik für Agrarwissenschaftler	Nein	3	5	Nein	Nein	Klausur, elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	5/170	1.
CHE.00168.04	Chemie im Nebenfach (AC-OC-N II)	Nein	5	10	Ja	Nein	Klausur	10/170	1.

<b>ID</b>	<b>Modultitel</b>	<b>Teilnahme- voraus- setzung</b>	<b>Kontakt- studium (in SWS)</b>	<b>LP</b>	<b>Studien- leistung</b>	<b>Modul- vorlei- stung</b>	<b>Modulleistung</b>	<b>Anteil an Abschluss- note</b>	<b>Empfehlung Studien- semester</b>
AGE.00146.07	Einführung in die Agrarpolitik und die Märkte der Agrar- und Ernährungswirtschaft	Nein	6	5	Nein	Nein	Klausur o. elektr. Klausur o. Klausur o. elektr. Klausur im Antw.-Wahl-Verf. oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/170	2.
AGE.00152.07	Einführung in die Betriebslehre der Agrar- und Ernährungswirtschaft	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/170	3.
AGE.00166.09	Einführung in die Nutztierwissenschaften	Nein	9	10	Nein	Nein	Klausur oder elektronische Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung; Klausur oder elektronische Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung; Klausur oder elektronische Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	10/170	nicht festlegbar
AGE.08367.01	Einführung in die Pflanzenernährung und den Pflanzenbau	Nein	4	5	Nein	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur oder elektronische Klausur	5/170	2.
AGE.07462.02	Einführung in Zusammenhänge zwischen Landwirtschaft und Klimawandel	Nein	3	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronische Klausur	5/170	1.
AGE.00169.08	Grundlagen Genetik	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur; Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/170	3.
MAT.05056.01	Mathematik D (SoSe)	Nein	3	5	Ja	Nein	Klausur	5/170	2.

ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
AGE.00195.08	Ökonomik des Agrar- und Ernährungssektors	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/170	1.
PHY.06667.03	Physikalische Grundlagen für die Agrarwissenschaften	Nein	4	5	Nein	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/170	2.
AGE.00253.05	Zoologie	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur o. elektr. Klausur o. Klausur o. elektr. Klausur im Antw.-Wahl-Verf. oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/170	1.

### Wahlpflichtmodule

### Spezialisierung in den Vertiefungsrichtungen (Es ist eine Vertiefungsrichtung zu wählen)

#### Vertiefungsrichtung A - Pflanzenwissenschaften (25 LP als Pflichtmodule)

AGE.00157.08	Biometrie II	Nein	4	5	Ja	Nein	mündliche Prüfung	5/170	5.
AGE.04941.04	Grundlagen der Pflanzenzüchtung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder elektronische Klausur	5/170	4.
AGE.04244.06	Mineralstoffernährung der Nutzpflanzen	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/170	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.08464.02	Phytopathologie	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur o. elektr. Klausur o. Klausur o. elektr. Klausur im Antw.-Wahl-Verf. oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/170	4. und 5.
AGE.08463.01	Spezieller Pflanzenbau	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur o. elektr. Klausur o. Klausur o. elektr. Klausur im Antw.-Wahl-Verf. oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/170	4.
<b>Vertiefungsrichtung B - Nutztierwissenschaften (25 LP als Pflichtmodule)</b>									
AGE.00157.08	Biometrie II	Nein	4	5	Ja	Nein	mündliche Prüfung	5/170	5.
AGE.00182.06	Nährstoffumsetzung und -bedarf	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/170	4.
AGE.06894.03	Reproduktionsphysiologie und Biotechnik der Nutztiere	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder elektronische Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/170	5.
AGE.00224.06	Tierhygiene und Gesundheitslehre	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/170	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.08465.01	Zuchtplanung und Zuchtwertschätzung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur o. elektr. Klausur o. Klausur o. elektr. Klausur im Antw.-Wahl-Verf. oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/170	5.
<b>Vertiefungsrichtung C - Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaus (25 LP als Pflichtmodule)</b>									
AGE.04246.06	Agrarmanagement	Nein	4	5	Ja	Nein	Mündliche Prüfung oder Klausur	5/170	4.
AGE.05812.03	Institutionenökonomie des Agrar-, Ernährungs- und Umweltsektors	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/170	5.
AGE.00178.08	Märkte im vor- und nachgelagerten Bereich der Landwirtschaft	Nein	6	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/170	5.
AGE.08419.01	Seminar zu agrarökonomischen Themen und zur Betreuung von Bachelorarbeiten	Nein	2	5	Nein	Nein	Hausarbeit; Präsentation	5/170	6.
AGE.05813.03	Umwelt- und Ressourcenökonomik	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/170	5.

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
<b>Wahlpflichtfächer (Für alle Spezialisierungen)</b>									
<b>Wahlpflichtfächer (Es müssen 40 LP aus dem Wahlpflichtbereich gewählt werden)</b>									
AGE.00149.08	Ackerbau	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/170	4.
AGE.08462.01	Agrarsystemtechnik	Nein	3	5	Nein	Nein	Klausur o. elektr. Klausur o. Klausur o. elektr. Klausur im Antw.-Wahl-Verf. oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/170	5.
AGE.06471.03	Betriebswirtschaftliche Analyse landwirtschaftlicher Unternehmen	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur o. elektr. Klausur o. Klausur o. elektr. Klausur im Antw.-Wahl-Verf. oder Hausarbeit oder mündl. Prüfung	5/170	6.
AGE.08429.01	Biotechnologische und zytogenetische Methoden in der Pflanzenzüchtung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder elektronische Klausur oder Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/170	5.
AGE.00171.08	Bodenschutz	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder mündliche Prüfung	5/170	5.

ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
AGE.00162.07	Buchführung und Bilanzanalyse	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/170	4.
AGE.06473.02	Einführung in die praktische Laborarbeit	Nein	4	5	Nein	Nein	Hausarbeit (Protokoll)	5/170	3. oder 5.
AGE.00163.06	Futtermittelkunde und -bewertung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Arbeit oder elektronische Klausur	5/170	4.
GEO.05403.04	Geostatistik und GIS	Nein	4	5	Ja	Nein	Projektarbeitsbericht	5/170	5.
AGE.08615.01	Grundlagen der Mutationszüchtung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur o. elektr. Klausur o. Klausur o. elektr. Klausur im Antw.-Wahl-Verf. oder mündliche Prüfung	5/170	4.
AGE.04268.05	Grundlagen molekularbiologischer Methoden in der Pflanzenernährung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur o. elektr. Klausur o. Klausur o. elektr. Klausur im Antw.-Wahl-Verf. oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/170	4.
AGE.08477.01	Investition und Finanzierung in der Landwirtschaft	Nein	3	5	Nein	Nein	Klausur, Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/170	5.
AGE.00135.05	Landschaftshaushalt	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/170	5.
AGE.00176.06	Leistungsphysiologie und Produktkunde	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder mündliche Prüfung oder online-Klausur	5/170	5.
AGE.04260.06	Marketing im Agribusiness	Nein	4	5	Nein	Nein	Hausarbeit; Klausur	5/170	4. oder 6.
AGE.00180.05	Molekularbiologie in der Tierzucht	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder mündliche Prüfung oder online Prüfung	5/170	6.

ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
AGE.00181.08	Molekulargenetik der Nutzpflanzen	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/170	4.
AGE.08432.01	Nutzgeflügelhaltung	Nein	4	5	Nein	Nein	Präsentation oder Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/170	3. oder 5.
AGE.08435.01	Nutztierhaltung im ökologischen Landbau und angewandter Tierschutz	Nein	4	5	Nein	Nein	Präsentation oder Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/170	4. oder 6.
AGE.08434.01	Obstbau	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/170	5.
AGE.04261.06	Organisation im Agribusiness	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/170	4. oder 6.
AGE.08466.01	Phytopathologische Übungen	Nein	4	5	Nein	Nein	Hausarbeit (Praktische Übungen); Klausur (Sachkundenachweis)	5/170	5.
AGE.00798.08	Produktionsökonomik	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/170	4. oder 6.
AGE.06472.03	Projektarbeit molekulare Pflanzenphysiologie	Nein	4	5	Nein	Nein	Hausarbeit (Protokoll)	5/170	4. oder 6.
AGE.00206.06	Rationsplanung und -kontrolle	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/170	5.

ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
AGE.05217.05	Spezielle Haltungs- und Nutzungsformen der Tierhaltung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder elektr. Klausur oder Hausarbeit oder mündl. Prüfung	5/170	4.
AGE.00213.06	Spezielle Pflanzenzüchtung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder elektronische Klausur	5/170	5.
AGE.06465.02	Statistik und Wirtschaftsstatistik für den Agrar- und Ernährungssektor	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur o. elektr. Klausur o. Klausur o. elektr. Klausur im Antw.-Wahl-Verf. oder Hausarbeit oder mündl. Prüfung	5/170	4.
AGE.06466.04	Taxations- und Steuerlehre (Schwerpunkt Landwirtschaft)	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/170	5.
AGE.00133.09	Terrestrische Biogeochemie	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder mündl. Prüfung	5/170	5.
AGE.06692.03	Theorie und Praxis der Bienenhaltung	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur o. elektr. Klausur o. Klausur o. elektr. Klausur im Antw.-Wahl-Verf. oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/170	4. oder 6.
AGE.08443.01	Tierhaltung und Precision Lifestock Farming	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder elektronische Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/170	5.
AGE.00221.06	Waldnutzung	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder mündliche Prüfung	5/170	5. und 6.

ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
AGE.06404.04	Weltagrarhandel und internationale Wirtschaftsbeziehungen	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur o. elektr. Klausur o. Klausur o. elektr. Klausur im Antw.-Wahl-Verf. oder Hausarbeit oder mündl. Prüfung	5/170	5.
AGE.04910.05	Wissenschaftliches Arbeiten in der modernen Pflanzenernährungsforschung	Nein	5	5	Nein	Nein	Klausur o. elektr. Klausur o. Klausur o. elektr. Klausur im Antw.-Wahl-Verf. oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/170	5. oder 6.

ASQ Module									
	ASQ Modul 1		je nach Wahl	5			je nach Wahl	0/170	
	ASQ Modul 2		je nach Wahl	5			je nach Wahl	0/170	