

Amtliche Bekanntmachungen

Inhalt:

Dritte Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang
Agrarwissenschaften
der Landwirtschaftlichen Fakultät
der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Vom 23. Juli 2013

**Dritte Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung
für den Bachelorstudiengang
Agrarwissenschaften
der Landwirtschaftlichen Fakultät
der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**

vom 23.Juli 2013

Aufgrund der §§ 2 Abs. 4 und 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz – HG) in der Fassung des Hochschulfreiheitsgesetzes (HFG) vom 31. Oktober 2006 (GV. NRW S. 474), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes zur Änderung des Hochschulgesetzes und des Kunsthochschulgesetzes vom 18. Dezember 2012 (GV. NRW S. 672), hat die Landwirtschaftliche Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn folgende Satzung erlassen:

Artikel I

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Agrarwissenschaften der Landwirtschaftlichen Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn vom 24. September 2007 (Amtliche Bekanntmachungen der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 37. Jg., Nr. 32 vom 26. September 2007), zuletzt geändert durch die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Agrarwissenschaften (B.Sc.) der Landwirtschaftlichen Fakultät vom 31. August 2012 (Amtliche Bekanntmachungen der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 42. Jg., Nr. 48 vom 7. September 2012), wird wie folgt geändert:

1. § 10 Abs. 3 S. 7 erhält folgende neue Fassung:
„Die Anmeldung zur Wiederholung soll zum nächsten festgesetzten Prüfungstermin durch den Studierenden selbst erfolgen.“
2. § 12 Abs. 1 S. 4 wird gestrichen.
3. § 12 Abs. 3 S. 1 wird wie folgt geändert:
„Die dreimalige Bewertung eines Pflichtmoduls mit „nicht ausreichend“ hat den Verlust des Prüfungsanspruches zur Folge und führt nach Bestandskraft der entsprechenden Entscheidung des Prüfungsausschusses zur Exmatrikulation durch das Studentensekretariat.“
4. § 12 Abs. 3 S. 3 wird wie folgt geändert:
„Hat die Bewertung von Wahlpflichtmodulen siebenmal die Note "nicht ausreichend" ergeben und wird eine weitere Modul- oder Modulteilprüfung nach erstmaliger Wiederholung nicht bestanden, so hat dies den Verlust des Prüfungsanspruches zur Folge und führt nach Bestandskraft der entsprechenden Entscheidung des Prüfungsausschusses zur Exmatrikulation durch das Studentensekretariat.“
5. Die bisherige Anlage 2 zur Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Agrarwissenschaften (B.Sc.) der Landwirtschaftlichen Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn vom 31. August 2012 (Modifizierter Modulplan zur Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Agrarwissenschaften vom 24.09.2007 in der Fassung vom 18. Juli 2012) wird ersetzt durch die Anlage zu dieser Satzung. Studierende, die zum Zeitpunkt des Inkrafttretens dieser Satzung im Bachelorstudiengang Agrarwissenschaften der Landwirtschaftlichen Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn vom 24. September 2007 (Amtliche Bekanntmachungen der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 37. Jg., Nr. 32 vom 26. September 2007), zuletzt geändert durch die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Agrarwissenschaften (B.Sc.) der Landwirtschaftlichen Fakultät vom 31. August 2012 (Amtliche Bekanntmachungen der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, 42. Jg., Nr. 48 vom 7. September 2012), an der Universität Bonn eingeschrieben sind und die Bachelorprüfung noch nicht abgeschlossen haben, studieren nach dem Modulplan dieser Satzung. Bisher erbrachte Leistungen werden vollumfänglich anerkannt. Der Prüfungsausschuss regelt im Einzelfall den Abschluss von bereits begonnenen Prüfungsverfahren.

Artikel II

Diese Satzung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn – Verkündungsblatt – in Kraft.

P. Stehle

Der Dekan
der Landwirtschaftlichen Fakultät
der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Universitätsprofessor Dr. Peter Stehle

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Landwirtschaftlichen Fakultät vom 3. Juli 2013 sowie der EntschlieÙung des Rektorats vom 16. Juli 2013.

Bonn, den 23. Juli 2013

R. Lutz

In Vertretung
Der Kanzler
der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Dr. Reinhardt Lutz

Anlage: Modulplan zur Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Agrarwissenschaften (24.09.2007) – Dritte Änderungssatzung 2013

V= Vorlesung, S= Seminar, Ü= Wiss. Übung, P= Praktikum, E= Exkursion, PS = Projektseminar
 ELW = Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften, LMT = Lebensmitteltechnologie, WiSo = Wirtschafts- und Sozialwissenschaften,
 Stj. = Studienjahr

* Der Prüfungsausschuss kann in Lehrveranstaltungen (mit Ausnahme von Vorlesungen), in denen das Qualifikationsziel nicht anders erreicht werden kann, auf Antrag eines Lehrenden, des Modulbeauftragten oder der Studienkommission die regelmäßige/ aktive/ erfolgreiche Teilnahme als Voraussetzung für die Teilnahme an einer Modulprüfung festlegen. Dabei ist zu definieren, wann eine regelmäßige/ aktive/ erfolgreiche Teilnahme vorliegt. Die Entscheidung ist vom Prüfungsausschuss durch Aushang oder elektronisch bekanntzugeben.

Der Prüfungsausschuss kann weitere Wahlpflichtmodule genehmigen. Der Prüfungsausschuss gibt die genehmigten Wahlpflichtmodule zu Beginn des Semesters gemäß § 3 Abs. 12 der Prüfungsorganisationsordnung der Landwirtschaftlichen Fakultät bekannt.

Erstes Studienjahr – Pflichtmodule

| Modul-Nr./ Kürzel | Modul und Veranstaltungsformen im Modul | Teilnahmevoraussetzungen | Dauer und vorgesehenes Semester | Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel | Studienleistung als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme* / Kriterien zur Vergabe von Leistungspunkten bei Modulen ohne Prüfung | Prüfungsform | LP |
|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| BA-A,E-1/04 | Angewandte Mathematik und Statistik V, Ü | keine | 1 Semester/ 1. Semester | Kenntnisse über elementare Funktionen, reelle Zahlen, Vektorrechnung, Matrizen, Differential- und Integralrechnung, beschreibende Statistik und Regression und Korrelation. Fähigkeit, mathematische Ansätze aufzustellen, Gleichungssysteme zu lösen. Fähigkeit zur explorativen Datenanalyse. | keine | Klausur | 6 |
| BA-A,E-1/05 | Biologie der Nutzpflanzen und Nutztiere V, Ü, V | keine | 1 Semester/ 1. Semester | (a) Bau und Funktion pflanzlicher Organismen zum Verständnis der Biologie der Nutzpflanzen (b) Bau, Funktion, Evolution und wirtschaftliche Bedeutung ausgewählter Tiergruppen. | * | Klausur | 6 |
| BA-A,E-1/06 | Anatomie und Physiologie der Tiere V, Ü | keine | 1 Semester/ 1. Semester | Grundlagen der Anatomie des Säugetierorganismus, sowie der Funktion und Regulation der Organsysteme. | * | Klausur | 6 |

| Modul-Nr./ Kürzel | Modul und Veranstaltungsformen im Modul | Teilnahmevoraussetzungen | Dauer und vorgesehene Semester | Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel | Studienleistung als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme* / Kriterien zur Vergabe von Leistungspunkten bei Modulen ohne Prüfung | Prüfungsform | LP |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| BA-A,E-1/09 | Grundlagen der Ökologie und des Ressourcenschutzes V, V | keine | 1 Semester/ 1. Semester | Struktur, Kommunikation und Regulation der funktionalen Organismengruppen in Ökosystemen. Energieflüsse, Stoffkreisläufe und Klimawandel. | keine | Klausur | 6 |
| BA-A,E-1/08 | Ringvorlesung Grundnahrungsmittel V | keine | 1 Semester/ 1. Semester | Produktionsgrundlagen und Qualitätskriterien sowie qualitätsdeterminierende innere und äußere Faktoren bei pflanzlichen und tierischen Grundnahrungsmitteln. | keine | Klausur | 6 |
| BA-A,E-1/07 | Grundlagen der Ökonomie V | keine | 1 Semester/ 2. Semester | Erwerb von Grundlagen über einzelne wirtschaftliche Entscheidungen der Wirtschaftssubjekte und ihre gesamtwirtschaftlichen Auswirkungen. | keine | Klausur | 6 |
| BA-A,E-1/03 | Physik für Ernährungswissenschaftler, Lebensmittelwissenschaften und Agrarwissenschaftler V, Ü | keine | 1 Semester/ 2. Semester | Grundlegendes Wissen der Physik, Einführung in die Experimentalphysik. | * | Klausur | 6 |
| BA-A,E-1/01 | Grundlagen der Chemie V, P, S | keine | 1 Semester/ 2. Semester | Das Modul soll den Studierenden die Grundlagen der Allgemeinen und Anorganischen Chemie und die Grundlagen der Organischen Chemie vermitteln. Durch den Erwerb von Fachwissen und Fertigkeiten sollen die Studierenden für Veranstaltungen der B.Sc.-Studiengänge Agrarwissenschaften und Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften qualifiziert werden, die auf Chemie aufbauen. | * | Klausur | 9 |
| BA-A-1/02 | Grundlagen der Agrarbiotechnologie V, Ü, S | Erfolgreiche Teilnahme an BA-A,E-1/05 | 1 Semester/ 2. Semester | Grundlagen der Genetik; Grundlagen biotechnischer Verfahren; Vertiefung pflanzenphysiologischer Kenntnisse; stoffwechselprozesse des Wachstums und der Interaktion Pflanze – Umwelt. | * | Klausur | 9 |

Zweites Studienjahr – Pflichtmodule

| Modul-Nr./Kürzel | Modul und Veranstaltungsformen im Modul | Teilnahmevoraussetzungen | Dauer und vorgesehene Semester | Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel | Studienleistung als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme* / Kriterien zur Vergabe von Leistungspunkten bei Modulen ohne Prüfung | Prüfungsform | LP |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| BA-A, E-2/08 | WiSo I - Politik und Märkte der Ernährungswirtschaft V | keine | 1 Semester/ 3. Semester | Kenntnisse über die Grundlagen der Marktlehre und Politikanalyse in der Agrar- und Ernährungswirtschaft. | keine | Klausur | 6 |
| BA-A-2/10 BA-E-2/07 | Grundlagen der Biometrie in Agrarwissenschaften bzw. Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften V, Ü | keine | 1 Semester/ 3. Semester | Kenntnisse über die Verfahren der schließenden Statistik und Fallbeispiele aus den Bereichen der Epidemiologie und Versuchsplanung. | keine | Klausur | 6 |
| BA-A-2/01 | Grundlagen der Pflanzenproduktion I V, Ü | keine | 1 Semester/ 3. Semester | Ackerbaumanagement, Nährstoffaufnahme und Düngung, Pathogene und Schädlinge an Nutzpflanzen; Epidemiologie. | keine | Klausur | 6 |
| BA-A-2/04 | Nutztierbiologie und Tierernährung V | keine | 1 Semester/ 3. Semester | Grundlegende Mechanismen physiologischer Prozesse und Zusammenhänge sowie quantitative Energie- und Nährstofftransformationen im Nutztier. | keine | Klausur | 6 |
| BA-A-2/07 | Grundlagen der Agrartechnik V, Ü | keine | 1 Semester/ 3. Semester | Grundkenntnisse über Aufbau und Funktionen von Landmaschinen. | keine | Klausur | 6 |

| Modul-Nr./ Kürzel | Modul und Veranstaltungsformen im Modul | Teilnahmevoraussetzungen | Dauer und vorgesehene Semester | Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel | Studienleistung als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme* / Kriterien zur Vergabe von Leistungspunkten bei Modulen ohne Prüfung | Prüfungsform | LP |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| BA-A-E-2/09 | WiSo II - Betriebsplanung und Rechnungswesen V, Ü, V, Ü | keine | 1 Semester/ 4. Semester | Kenntnis systematischer Planungs und Entscheidungsprozesse; Grundlagen des betrieblichen Rechnungswesens. | * | Klausur | 6 |
| BA-A-2/02 | Grundlagen der Pflanzenproduktion II V, Ü | keine | 1 Semester/ 4. Semester | Grundkenntnisse in der Steuerung von Pflanzenbeständen. | * | Klausur | 6 |
| BA-A-2/03 | Tierzucht und Haltung V, Ü | keine | 1 Semester/ 4. Semester | Überblick über die Primärerzeugung tierischer Produkte sowie deren Bewertung hinsichtlich Produkt- und Produktionsqualität. | * | Klausur | 6 |
| BA-A-2/05 | Allgemeine Boden- und Standortkunde V, V, Ü | keine | 1 Semester/ 4. Semester | Verständnis des Aufbaus, der Genese und der Eigenschaften von Böden. | * | Klausur | 6 |
| BA-A-2/06 | Nachhaltige gärtnerische und agrarische Landnutzung (Sustainable landuse: agricultural and horticultural crops) V, Ü, E | keine | 1 Semester/ 4. Semester | Vermittlung von Kenntnissen über ökologische Zusammenhänge und Ressourcenschutz bei ausgewählten Kulturen und Anbausystemen im Ökologischen Land- und Gartenbau. | keine | Klausur | 6 |

3. Studienjahr Pflichtmodule Schwerpunkt Pflanzenwissenschaften

| Modul-Nr./Kürzel | Modul und Veranstaltungsformen im Modul | Teilnahmevoraussetzungen | Dauer und vorgesehene Semester | Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel | Studienleistung als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme* / Kriterien zur Vergabe von Leistungspunkten bei Modulen ohne Prüfung | Prüfungsform | LP |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| BA-A-3/01 | Anbau, Ertragsbildung und Ertragsfaktoren landwirtschaftlicher und gärtnerischer Kulturpflanzen V, Ü | keine | 1 Semester/ 5. Semester | Ertragsfaktoren von Kulturpflanzen, deren Steuerung und Management. Verteilung und Speicherung wichtiger Stoffklassen. | * | Klausur | 6 |
| BA-A-3/02 | Phytomedizin V, P, S | keine | 1 Semester/ 6. Semester | Grundlegende Kenntnisse in der Phytomedizin, der Pathogenese und des Pflanzenschutzes. | * | Klausur | 6 |
| BA-A-3/03 | Standortkundliche Bodenbewertung und Düngungsempfehlung V, S, Ü | keine | 1 Semester/ 6. Semester | Grundlegende Methodenkenntnis zur Standortansprache und Bodenbewertung, Interpretation von Feld- und Labordaten, Erstellen einer betrieblichen Nährstoffbilanz und einer Düngeempfehlung. | * | Klausur | 6 |
| BA-A-3/04 | Pflanzenzüchtung V, Ü, S | keine | 1 Semester/ 5. Semester | Kenntnisse der züchtungsrelevanten rechtlichen Rahmenbedingungen; Befruchtungsbiologie; Grundkenntnisse in der Populationsgenetik und der quantitativen Genetik; Grundlagen des Einsatzes molekularer Marker in der Pflanzenzüchtung. | Referat | Klausur | 6 |

3. Studienjahr Pflichtmodule Schwerpunkt Tierwissenschaften

| Modul-Nr./ Kürzel | Modul und Veranstaltungsformen im Modul | Teilnahmevoraussetzungen | Dauer und vorgesehene Semester | Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel | Studienleistung als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme* / Kriterien zur Vergabe von Leistungspunkten bei Modulen ohne Prüfung | Prüfungsform | LP |
|-------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| BA-A-3/05 | Angewandte Tierzucht V, Ü | keine | 1 Semester/ 5. Semester | Kenntnis und Verständnis über die Arbeitsweisen, Methoden und Verfahren der Rinder-, Schweine-, Pferde- und Schafzucht. | * | Klausur | 6 |
| BA-A-3/06 | Qualität tierischer Produkte V, Ü, P, E | keine | 1 Semester/ 5. Semester | Kenntnis und Verständnis der Produktion Verarbeitung und Qualitätsbewertung von Milch, Fleisch, Geflügel und Eiern. | keine | Klausur | 6 |
| BA-A-3/07 | Tiergesundheit und Verfahrenstechnik V, Ü | keine | 1 Semester/ 5. Semester | Tiergesundheit Vermittlung der Grundlagen zur Pathogenese und Prophylaxe der wichtigsten Erkrankungen von landwirtschaftlichen Nutztieren (Wiederkäuer – Rind, Schaf, Ziege – Schwein und Pferd). Tierhaltung Verfahrenstechnik Vertiefte Kenntnisse zur Verfahrenstechnik in den Produktionsrichtungen Rind (Milch- und Fleischerzeugung), Schwein (Ferkelerzeugung und Mast) und Geflügel (Eier- und Fleischerzeugung). | keine | Klausur | 6 |
| BA-A-3/08 | Futtermittelkunde und Rationsgestaltung V, Ü, S | keine | 1 Semester/ 5. Semester | Vertiefte Kenntnisse der Eigenschaften von Futtermitteln; Durchführung und Bewertung wichtiger Labormethoden zur Futterbewertung. | keine | Klausur | 6 |

3. Studienjahr Pflichtmodule Wirtschafts- und Sozialwissenschaften

| Modul-Nr./Kürzel | Modul und Veranstaltungsformen im Modul | Teilnahmevoraussetzungen | Dauer und vorgesehene Semester | Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel | Studienleistung als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme* / Kriterien zur Vergabe von Leistungspunkten bei Modulen ohne Prüfung | Prüfungsform | LP |
|------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| BA-A,E-3/01 | Analyse der Agrar- und Lebensmittelmärkte V, S | keine | 1 Semester/ 5. Semester | Kenntnisse über die Marktsituation, Marktstruktur und Preisbildung auf den Agrar- und Lebensmittelmärkten sowie Fähigkeit, die Auswirkungen politischer Eingriffe auf diesen Märkten zu analysieren. | Seminararbeit und Vortrag | Klausur | 6 |
| BA-A,E-3/02 | Einführung in die Methoden der empirischen Forschung V, Ü | keine | 1 Semester/ 5. Semester | Planung und Instrumente empirischer Sozial- und Marktforschung, Kenntnis über ökonometrische Auswertungsverfahren. | Haus-/Gruppenarbeit und Vortrag | Klausur | 6 |
| BA-A,E-3/03 | Angewandte Mikroökonomie V, V, Ü, Ü | keine | 1 Semester/ 5. Semester | Anwendung mikroökonomischer Theorie auf reale wirtschaftliche Phänomene. | * | Klausur | 6 |
| BA-A,E-3/10 | Unternehmensplanung und Organisation V, V, Ü, Ü | keine | 1 Semester/ 5. Semester | Planung von Investitions- und Finanzierungsentscheidungen; Analyse, Planung und Gestaltung der Organisation und Strategie von Unternehmen und Netzwerken. | * | Klausur | 6 |

3. Studienjahr

Wahlpflichtmodule Schwerpunkt Pflanzenwissenschaften (fachgebundene; es sind 3 Module zu wählen)

| Modul-Nr./ Kürzel | Modul und Veranstaltungsformen im Modul | Teilnahmevoraussetzungen | Dauer und vorgesehene Semester | Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel | Studienleistung als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme* / Kriterien zur Vergabe von Leistungspunkten bei Modulen ohne Prüfung | Prüfungsform | LP |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|
| BA-A-3/09 | Biotope und Zeigerorganismen Ü1, Ü2, Ü3 | keine | 1 Semester/ 6. Semester | Kenntnisse charakteristischer Biotoptypen und Arten der Kulturlandschaften und ihrer Standortansprüche. | * | Klausur | 6 |
| BA-A-3/10 | Ackerbaumanagement und Technologie in der Pflanzenproduktion V, Ü | keine | 1 Semester/ 5. Semester | Kenntnis der naturwissenschaftlichen Objekte und Prozesse im "System Ackerbau - Klima/Pflanze/Boden" und der angewendeten technologischen Verfahren. | * | Klausur | 6 |
| BA-A-3/11 | Anbau und Physiologie der Sonderkulturen V, Ü, S | keine | 1 Semester/ 5. Semester | Grundkenntnisse über wirtschaftliche Bedeutung, Produktionsumfang, Vermarktung und Betriebsstrukturen im Gartenbau sowie Besonderheiten der wichtigsten Arten. | * Seminar, Vortrag | Klausur | 6 |
| BA-A-3/12 | Boden- und Gewässerschutz V, Ü, S, V | keine | 1 Semester/ 5. Semester | Bedeutung von Bodenfunktionen für bodenbürtige Stoffeinträge in aquatische Systeme erkennen und Maßnahmen eines integrierten Boden- und Gewässerschutzes ableiten. | keine | Klausur (2/3) und Referat (1/3) | 6 |
| BA-A-3/13 | Aktuelle Entwicklungen in den Nutzpflanzenwissenschaften S | keine | 1 Semester/ 5. Semester | Selbstständiges und effizientes Einarbeiten in aktuelle Forschungsthemen. | keine | Präsentation | 6 |

3. Studienjahr

Wahlpflichtmodule Schwerpunkt Tierwissenschaften (fachgebundene; es sind 3 Module zu wählen)

| Modul-Nr./ Kürzel | Modul und Veranstaltungsformen im Modul | Teilnahmevoraussetzungen | Dauer und vorgesehene Semester | Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel | Studienleistung als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme* / Kriterien zur Vergabe von Leistungspunkten bei Modulen ohne Prüfung | Prüfungsform | LP |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| BA-A-3/14 | Precision Livestock Farming V, Ü, E | keine | 1 Semester/ 6. Semester | Grundkenntnisse der Informationsgewinnung und -verarbeitung im Kontext der Erzeugung von Nahrungsmitteln tierischer Herkunft. | keine | Klausur | 6 |
| BA-A-3/15 | Leistungs- und Ernährungsphysiologie V, Ü | keine | 1 Semester/ 6. Semester | Kenntnisse der Physiologie der wichtigsten Nutztierleistungen mit möglichen Imbalancen, sowie der Tierernährung hinsichtlich Bedarfsermittlung und Versorgungsempfehlungen. | keine | Klausur | 6 |
| BA-A-3/16 | Haustiergenetik V, Ü | keine | 1 Semester/ 6. Semester | Vertiefte Kenntnisse über Arbeitsweisen, Methoden und Verfahren in der Haustiergenetik. | keine | Klausur | 6 |
| BA-A-3/17 | Ethologie und Umweltwirkung V, Ü | keine | 1 Semester/ 6. Semester | Grundkenntnisse von Tierhaltungssystemen im Hinblick auf Tiergerechtigkeit und Umweltschutz. | keine | Klausur | 6 |
| BA-A-3/18 | Aktuelle Entwicklungen in den Nutztierwissenschaften S | keine | 1 Semester/ 5. Semester | Selbstständiges und effizientes Einarbeiten in aktuelle Forschungsthemen. | keine | Präsentation | 6 |

3. Studienjahr

Wahlpflichtmodule Wirtschafts- und Sozialwissenschaften (fachgebundene; es sind 3 Module zu wählen)

| Modul-Nr./Kürzel | Modul und Veranstaltungsformen im Modul | Teilnahmevoraussetzungen | Dauer und vorgesehene Semester | Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel | Studienleistung als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme* / Kriterien zur Vergabe von Leistungspunkten bei Modulen ohne Prüfung | Prüfungsform | LP |
|------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| BA-A,E-3/11 | Agrar- und Umweltpolitik V, V, Ü, Ü | keine | 1 Semester/ 6. Semester | Anwendung theoretischer Konzepte zur Bewertung umwelt- und agrarpolitischer Maßnahmen. | * Hausarbeit | Klausur | 6 |
| BA-A,E-3/06 | Konsumsoziologie V, Ü | keine | 1 Semester/ 6. Semester | Einführung in die Wirtschafts- und Konsumsoziologie. | keine | Klausur | 6 |
| BA-A,E-3/08 | Verbraucher- und Ernährungspolitik V, S | keine | 1 Semester/ 6. Semester | Theoretische Grundlagen und empirische Kenntnisse über Institutionen, Ziele sowie Instrumente der Verbraucher- und Ernährungspolitik. | Haus-/Seminararbeit und Vortrag | Klausur | 6 |
| BA-A,E-3/09 | Einführung in die Welternährungswirtschaft V, S | keine | 1 Semester/ 6. Semester | Entwicklung der Welternährungswirtschaft und Möglichkeiten der Beeinflussung. | keine | Klausur | 6 |
| BA-A,E-2/10 | Haushaltsökonomie und Konsum V, Ü | keine | 1 Semester/ 5. Semester | Sozialwissenschaftliche Analyse der BR Deutschland, Haushaltsökonomische Grundlagen und Sozialwissenschaftliche Analyse der BR Deutschland. | keine | Klausur | 6 |

Freier Wahlpflichtbereich (freier; es ist 1 Modul zu wählen)

| Modul-Nr./ Kürzel | Modul und Veranstaltungsformen im Modul | Teilnahmevoraussetzungen | Dauer und vorgesehene Semester | Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel | Studienleistung als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme* / Kriterien zur Vergabe von Leistungspunkten bei Modulen ohne Prüfung | Prüfungsform | LP |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| BA-A,E-3/12 | Kommunikation für die berufliche Praxis Ü, S | keine | 1 Semester/ 5. Semester | Mitglieder-, Leiter-, Berater- und Moderatorenrolle in Gruppen und Kommunikationsprozessen. | * Erledigung von Arbeitsaufgaben bzw. Projekten | Klausur | 6 |
| BA-A,E-3/13 | Tutorienmodul S | Die zu betreuenden Module müssen selbst mit mind. 2,0 bestanden worden sein. | 1 Semester/ 5 oder 6. Semester | Fähigkeit, die in den Vorlesungen angesprochenen Inhalte didaktisch für die Vermittlung an Kommilitonen (jüngeren Semesters) aufzubereiten. Konzeption von Übungssequenzen. Umgang mit unwägbaren Situationen und zuvor nicht überdachten Fragen. | Betreuung von Tutorien im Umfang von 4 SWS | Hausarbeit | 6 |
| BA-A,E-3/14 | Agrar- und Ernährungsforschung PS | keine | 1 Semester/ 6. Semester | Eigenständiges Erarbeiten von Lerninhalten. | * eigene Diskussionsbeiträge in den Diskussionsforen | Präsentation | 6 |
| BA-A-3/19 | Einführung in die Prozesse, Methoden und Auswertung landw. Forschung (Konzeption und Methodik von Pflanzenversuchen) V, Ü, E | keine | 1 Semester/ 6. Semester | Kenntnisse in der Theorie und Methodik der Anlage und Auswertung von Pflanzenversuchen. | * Präsentation | Klausur | 6 |

| Modul-Nr./ Kürzel | Modul und Veranstaltungsformen im Modul | Teilnahmevoraussetzungen | Dauer und vorgesehene Semester | Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel | Studienleistung als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme* / Kriterien zur Vergabe von Leistungspunkten bei Modulen ohne Prüfung | Prüfungsform | LP |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
| BA-A-3/20 | Waldbau und Forstwirtschaft V, Ü | keine | 1 Semester/ 6. Semester | Forstwirtschaft, Waldökologie, Standortkunde, Wald- und Forstgeschichte, Forsteinrichtung, Zertifizierung, Waldschäden, Forstpolitik, Weltforstwirtschaft, Waldbau, Baumarten, Strukturen und Prozesse; Verjüngungsverfahren, Betriebsformen und -arten, Saat- und Pflanzgut, Bestandespflege, forstliche Landschaftspflege, Naturschutz im Wald. | keine | Klausur | 6 |
| BA-A-3/21 | Projektseminar Nachwachsende Rohstoffe S, Projekt, E | keine | 1 Semester/ 5 oder 6. Semester | Die Studierenden werden in Projekten an die aktuelle Forschung im Bereich der Nachwachsenden Rohstoffe herangeführt. Studierende sollen unter Anleitung und in selbständiger Arbeit ein Thema wissenschaftlich bearbeiten, in einem Seminar vorstellen und in einer Hausarbeit präsentieren. | keine | Referat | 6 |
| BA-A-3/22 | Pflanzenzüchtung - Basiswissen Zuchtmethoden landwirtschaftlicher Kulturarten V, Ü, E | keine | 1 Semester/ 6. Semester | Kenntnisse über die möglichen Züchtungsmethoden und deren Abhängigkeit von biologischen, quantitativgenetischen und technischen Voraussetzungen. | * | Klausur | 6 |
| gemäß gewähltem Modul | Optionalbereich | gemäß gewähltem Modul | gemäß gewähltem Modul | gemäß gewähltem Modul | gemäß gewähltem Modul | gemäß gewähltem Modul | 6 |

Bachelorarbeit

| Modul-Nr./ Kürzel | Modul und Veranstaltungsformen im Modul | Teilnahmevoraussetzungen | Dauer und vorgesehene Semester | Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel | Studienleistung als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme* / Kriterien zur Vergabe von Leistungspunkten bei Modulen ohne Prüfung | Prüfungsform | LP |
|--------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|
| B-601 | Bachelorarbeit | Mindestens 90 LP | 1 Semester/ 5 oder 6. Semester | Bearbeitung einer komplexen Aufgabe in begrenztem Zeitraum Die Bearbeitungszeit für die Bachelorarbeit beträgt mindestens 2 Monate bis maximal fünf Monate. | keine | Bachelorarbeit | 12 |