

Amtliche Bekanntmachungen

Inhalt:

Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung
für den konsekutiven Masterstudiengang

„Agricultural and Food Economics“ (AFECO)

der Landwirtschaftlichen Fakultät
der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

Vom 22. August 2022

Hinweis zur Rügeobliegenheit:

Gemäß § 12 Abs. 5 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG NRW) kann nach Ablauf eines Jahres seit der Bekanntmachung einer Ordnung die Verletzung von Verfahrens- oder Formvorschriften des Hochschulgesetzes oder des Ordnungs- oder des sonstigen autonomen Rechts der Universität Bonn nicht mehr geltend gemacht werden, es sei denn,

1. die Ordnung ist nicht ordnungsgemäß bekannt gemacht worden,
2. das Rektorat hat den Beschluss des die Ordnung beschließenden Gremiums vorher beanstandet oder
3. der Form- oder Verfahrensmangel ist gegenüber der Universität vorher gerügt und dabei die verletzte Rechtsvorschrift und die Tatsache bezeichnet worden, die den Mangel ergibt.

**Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung
für den konsekutiven Masterstudiengang**

„Agricultural and Food Economics“ (AFECO)

**der Landwirtschaftlichen Fakultät
der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**

vom 22. August 2022

Aufgrund der §§ 2 Abs. 4 und 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 16. September 2014 (GV. NRW. S. 547), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes zur weiteren Änderung des Hochschulgesetzes und des Kunsthochschulgesetzes vom 25. November 2021 (GV. NRW. S. 1210a), hat die Landwirtschaftliche Fakultät der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn die folgende Ordnung erlassen:

Artikel I

Die Prüfungsordnung für den konsekutiven Masterstudiengang „Agricultural and Food Economics“ (AFECO) der Landwirtschaftlichen Fakultät der Universität Bonn vom 16. Oktober 2020 (Amtl. Bek. der Universität Bonn, 50. Jg., Nr. 62 vom 20. Oktober 2020) wird wie folgt geändert:

- 1. Im Inhaltsverzeichnis wird § 1a (Corona-Pandemie) gelöscht.**
- 2. Dem § 1 (Geltungsbereich) werden nach Absatz 4 folgende neuen Absätze 5 und 6 angefügt:**

„(5) Studierende, die sich ab dem Wintersemester 2022/2023 in den konsekutiven Masterstudiengang „Agricultural and Food Economics“ (AFECO) an der Universität Bonn einschreiben, studieren nach Maßgabe dieser Prüfungsordnung in der Fassung der Ordnung zur Änderung dieser Prüfungsordnung (erste Änderungsordnung). Studierende, die ihr Studium im konsekutiven Masterstudiengang „Agricultural and Food Economics“ (AFECO) vor dem Wintersemester 2022/2023 an der Universität Bonn aufgenommen und die Masterprüfung noch nicht abgeschlossen haben, können bereits belegte Module des Wahlpflichtbereichs, die mit der ersten Änderungsordnung angepasst werden oder entfallen, noch bis 30. September 2023 in der ursprünglichen Fassung gemäß Prüfungsordnung vom 16. Oktober 2020 abschließen. Der Prüfungsausschuss regelt im Einzelfall den Abschluss von bereits begonnenen Prüfungsverfahren sowie die Anrechnung der künftig nicht mehr im Curriculum enthaltenen Module.“

„(6) Sofern das Rektorat von der ihm in einer aufgrund § 82a HG erlassenen Verordnung verliehenen Befugnis, das Studium betreffende Regelungen zu treffen, Gebrauch gemacht hat, gehen die vom Rektorat diesbezüglich erlassenen Regelungen für die Zeit der in der Verordnung vorgesehenen Geltungsdauer den entsprechenden Regelungen in dieser Prüfungsordnung vor.“

- 3. § 1a (Corona-Pandemie) entfällt.**
- 4. In § 4 (Regelstudienzeit, ECTS-Leistungspunktsystem, Umfang des Lehrangebots, Studienaufbau und Unterrichts-/Prüfungssprache) werden die Absätze 2 und 3 wie folgt neu gefasst:**

„(2) Das Studium umfasst den allgemeinen Pflichtbereich im Umfang von 30 ECTS-LP für alle Studierenden sowie in:

- Variante a. mit möglicher Schwerpunktbildung:
 - Module des fachgebundenen und/oder freien Wahlpflichtbereiches im Umfang von 60 ECTS-LP (einschließlich eines Research Seminars im Umfang von 6 ECTS-LP),
 - die Masterarbeit im Umfang von 30 ECTS-LP.
- Variante b. mit praxisorientierter Ausrichtung:
 - Module des praxisorientierten Pflichtbereichs im gewählten Schwerpunkt im Umfang von 42 ECTS-LP (Pflichtpraktikum (6 ECTS-LP), praxisorientiertes Research Seminar (6 ECTS-LP) und praxisorientierte Masterarbeit (30 ECTS-LP)),
 - fachgebundene Wahlpflichtmodule des gewählten Schwerpunkts im Umfang von 30 ECTS-LP,
 - Module des fachgebundenen und/oder freien Wahlpflichtbereiches im Umfang von 18 ECTS-LP.

Im freien Wahlpflichtbereich dürfen jeweils höchstens 12 ECTS-LP erbracht werden. Die Einzelheiten zu den Modulen, ihren Zugangsvoraussetzungen und der Anzahl der ECTS-Leistungspunkte je Modul werden im Modulplan (Anlage 1) geregelt.“

„(3) Es können Studienschwerpunkte im Sinne einer „Major Specification“ bzw. einer „Minor Specification“ gewählt werden, wenn die im Modulplan festgelegten Voraussetzungen erfüllt sind. Abweichend von Satz 1 muss für eine praxisorientierte Ausrichtung des Studiums bis spätestens zum Ende des zweiten Fachsemesters eine Festlegung auf einen der vier Schwerpunkte („Agribusiness“,

„Agricultural and Development Policy“, „Resource and Environmental Economics“ oder „Market and Consumer Research“) als „Praxisorientierte Major Specification“ erfolgen.“

5. In § 7 (Bestehen der Masterprüfung) wird Absatz 2 wie folgt neu gefasst:

- „(2) Die Masterprüfung ist endgültig nicht bestanden, wenn
- der Prüfling ein Modul in einem Pflichtbereich gemäß § 6 Abs. 2 dreimal nicht erfolgreich absolviert hat;
 - die Kompensationsmöglichkeit im Wahlpflichtbereich gemäß § 6 Abs. 3 ausgeschöpft ist oder
 - die wiederholte Masterarbeit gemäß § 23 Abs. 7 der POO-LWF mit „nicht ausreichend“ bewertet worden ist.“

6. Anlage 1 (Modulplan) wird durch Anlage 1 (Modulplan) im Anhang dieser Ordnung ersetzt.

Artikel II

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

T. Heckelei

Der Dekan
der Landwirtschaftlichen Fakultät
der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Universitätsprofessor Dr. Thomas Heckelei

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrats der Landwirtschaftlichen Fakultät vom 29. Juni 2022 sowie der Entschließung des Rektorats vom 9. August 2022.

Bonn, 22. August 2022

M. Hoch

Der Rektor
der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
Universitätsprofessor Dr. Dr. h. c. Michael Hoch

Anhang:

Anlage 1: Modulplan für den konsekutiven Masterstudiengang „Agricultural and Food Economics“ (AFECO)

Erläuterungen zum Modulplan:

- Abkürzungen der Veranstaltungsformen: E = Exkursion, extP = externes Praktikum, P = Praktikum, Proj = Projekt, PS = Proseminar, S = Seminar, Ü = Wissenschaftliche Übung, V = Vorlesung.
- Mit Asterisk (*) gekennzeichnet: Lehrveranstaltungen, für die gemäß § 13 Abs. 6 der POO-LWF als Voraussetzung für die Teilnahme an Modulprüfungen die verpflichtende Teilnahme festgelegt ist. Die Pflicht zur Teilnahme besteht dann zusätzlich zu etwaigen sonstigen aufgeführten Studienleistungen.
- In der Spalte „LV-Art“ ist/sind die Lehrveranstaltungsart/en im Modul aufgeführt.
- In der Spalte „Dauer/Fachsemester“ sind die Dauer (D) des Moduls (in Semestern) und die Verortung in ein Fachsemester (FS) aufgeführt.
- In der Spalte „Studienleistungen“ sind ausschließlich Studienleistungen als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme i. S. d. § 13 Abs. 4 der POO-LWF bzw. Kriterien zur Vergabe von ECTS-Leistungspunkten bei Modulen ohne Prüfung aufgeführt.

Weitere Details zu den Modulen, insbesondere zu den für ein Modul angebotenen und im Modul zu besuchenden Lehrveranstaltungen, sind im Modulhandbuch beschrieben; dieses wird vom Prüfungsausschuss vor Beginn des jeweiligen Semesters gemäß § 8 Abs. 8 der POO-LWF bekanntgemacht.

Allgemeiner Pflichtbereich (30 ECTS-LP)

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
BAS-110	Extended Methods of Empirical Research	V, Ü*	keine	D: 2 FS: 1.+2.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - ethische Codes in der empirischen Forschung beschreiben. - die Konzepte der statistischen Verteilungstheorie erklären und den Bayes-Satz verstehen. - die theoretischen Grundlagen der linearen Regression und der logistischen Regression verstehen. - Daten für die Analyse aufbereiten und empirische Untersuchungen mit OLS durchführen. - Hypothesen (t-Test, F-Test und Anova) generieren und testen und p-Werte interpretieren. - eine Trendanalyse für typische Zeitreihendaten entlang der Lebensmittelkette durchführen. - statistische Software-Ausgaben interpretieren. - wichtige erkenntnistheoretische Ansätze in den Sozialwissenschaften, verschiedene Arten des wissenschaftlichen Denkens und die Grundannahmen des kritischen Rationalismus und des Positivismusstreits erklären. - die Schlüsselaspekte und Qualitätskriterien in der qualitativen Forschung beschreiben sowie wie sie sich von der quantitativen Forschung unterscheidet. - verschiedene Methoden der qualitativen Forschung zusammenfassen. - ein Forschungsthema in einer Gruppe diskutieren, eine qualitative Umfrage entwickeln und einen Grounded Theory-Ansatz zur Analyse von Interviewdaten anwenden. - Studienergebnisse interpretieren, reflektieren und präsentieren. 	<p>Beiträge zu Gruppen- und Teamarbeiten, z.B. Forschungsfragen, Interviewleitfäden, Berichte oder Hausarbeiten, Präsentationen. Beiträge werden durch ein gemeinsames Gruppenarbeitsprotokoll verifiziert.</p>	<p>Klausur [67%]</p> <p>Semesterbegleitende Aufgabe [33%]</p>	9

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
BAS-120	Excursion in Agricultural and Food Economics	E*, S*	keine	D: 2 FS: 1.+2.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - branchenrelevante Hauptprobleme identifizieren. - branchenrelevante Informationen komprimiert darstellen. - branchenrelevante zukünftige Herausforderungen diskutieren. - Informationen aus verschiedenen Perspektiven und Lehrmodulen verknüpfen, um reale Situationen in der Landwirtschaft, in der Nahrungskette und in ländlichen Gebieten zu erklären und zukünftige Herausforderungen zu diskutieren. - Wissen in die Praxis umsetzen.	- Nachweis von insgesamt 5 Exkursionstagen - Zwei Präsentationen vor der Exkursion: eine Posterpräsentation und eine Präsentation im freien Format	keine	6
BAS-130	Micro-economics	V, Ü	keine	D: 1 FS: 1.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - die neoklassische Theorie von Angebot, Nachfrage und Märkten auf formaler mathematischer Ebene erklären. - uneingeschränkte und eingeschränkte Optimierungsprobleme formulieren und lösen und Optimierungswerkzeuge anwenden, um quantitative wirtschaftliche Probleme zu lösen. - die Beschreibung wirtschaftlicher Entscheidungsprobleme analysieren und ein geeignetes Werkzeug aus einer Reihe von Möglichkeiten auswählen und anwenden. - Kalkül- und Tabellenkalkulationswerkzeuge auf wirtschaftliche Entscheidungsprobleme anwenden.	keine	Klausur [50%] Semesterbegleitende Aufgabe [50%]	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
BAS-140	Organizational Management	V	keine	D: 1 FS: 1.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - sich an die wichtigsten Theorien erinnern und diejenigen beschreiben, die die Säulen von Management und Organisation bilden. - verschiedene theoretische Ansätze und Ansichten in Beziehung setzen und Unterschiede und Ähnlichkeiten zwischen ihnen erkennen. - relevante Informationen aus der wissenschaftlichen Literatur extrahieren und praktische industrielle Fälle mit der Theorie in Beziehung setzen. - wissenschaftliche Managementliteratur zusammenfassen und diskutieren. - die Anwendungsbereiche verschiedener Theorien veranschaulichen und Beispiele dafür geben. - Managementprobleme identifizieren, mögliche Lösungen finden und eine Aktionsstrategie formulieren. - Fallstudien veranschaulichen und Management-Theorien mit Beispielen aus der realen Welt in Beziehung setzen. - die am besten geeigneten strategischen Instrumente für praktische Managementfälle auswählen und anwenden. - wissenschaftliche Artikel zusammenfassen und im Unterricht präsentieren. - verschiedene theoretische Managementansätze vergleichen. 	keine	Präsentation [33%] Semesterbegleitende Aufgabe [67%]	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
BAS-150	Risk Management in the Agribusiness	V, Ü	keine	D: 1 FS: 2.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - verschiedene Risikotypen den Agrar- und Ernährungssektor betreffend identifizieren, verschiedene Risikomaßnahmen erörtern und geeignete Risikomanagementinstrumente erläutern. - die wichtigsten Risikomanagementinstrumente in der Landwirtschaft und in der Lebensmittelwertschöpfungskette identifizieren. - quantitative Techniken anwenden, um Risikomanagementaufgaben zu bewältigen. - Risikomaße anhand von Daten aus beispielhaften Betrieben berechnen, Risikofaktoren identifizieren und geeignete Risikomanagementinstrumente auswählen. - das Risiko eines Betriebs auf der Grundlage der eingeführten Risikomaße und anhand von identifizierten Risikofaktoren bewerten und geeignete Risikomanagementstrategien für den Betrieb entwickeln. - Risikomanagementstrategien auf der Grundlage der identifizierten Risikofaktoren und mithilfe von Risikomodellierungsinstrumenten in ein Produktionsprogramm für landwirtschaftliche Betriebe integrieren. - Fehlerquellen und Herausforderungen beim Verständnis von Risiko und der jeweiligen Strategien entlang der Lebensmittelwertschöpfungskette kritisch diskutieren. 	keine	Klausur [75%] Präsentation [25%]	3

Praxisorientierter Pflichtbereich im Schwerpunkt „Agribusiness“ (42 ECTS-LP)

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ILR-02	Pflichtpraktikum	P	keine	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls: - sind die Studierenden in der Lage, theoretische Kenntnisse im beruflichen Umfeld anzuwenden, - haben sie Kenntnisse und Kompetenzen in der Arbeitswelt erworben, - haben sie die Fähigkeit erworben, ihre Erfahrungen anderen vorzustellen, - haben sie eine erhöhte Fähigkeit erworben, über eigene Erwartungen und Erfahrungen zu reflektieren, - sind sie in der Lage, praktische Erfahrungen in die wissenschaftliche Forschung einfließen zu lassen.	Präsentation und Bericht	keine	6
ABS-331	Praxisorientiertes Research Seminar in Agribusiness	S*	48 ECTS-LP (einschl. Praktikumsmodul ILR-02)	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - den Problemhintergrund eines ausgewählten praxisorientierten Themas nach einer Literaturrecherche beschreiben. - aus einer Problemstellung eine praxisorientierte Forschungsfrage oder eine überprüfbare Hypothese ableiten. - aktuelle Forschungsartikel auf dem relevanten Gebiet bewerten, auswählen und vergleichen. - eine geeignete Methodik festlegen, die für die praxisorientierte(n) Forschungsfrage(n) relevant ist (sind). - das Konzept ihrer praxisorientierten Masterarbeit entwickeln, einschließlich des Arbeitsplans und der erwarteten Ergebnisse.	keine	Referat	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
M-402	Praxisorientierte Masterarbeit		Studierende müssen Modul ABS-331 belegt und mindestens 60 ECTS-LP absolviert haben	D: 1 FS: 4.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - unabhängig und effizient arbeiten. - mit Feedback von Betreuer*innen umgehen. - eine praxisorientierte Forschungsfrage definieren. - einen soliden theoretischen und methodischen Rahmen bilden. - Daten systematisch und überprüfbar sammeln. - Daten kritisch und korrekt analysieren. - auf der Grundlage einer umfassenden Diskussion der Ergebnisse fundierte Schlussfolgerungen formulieren. - eine umfassende, konsistente und prägnante praxisorientierte Arbeit schreiben. <p>Die Bearbeitungsdauer beträgt mindestens zwei und höchstens sechs Monate.</p>	keine	Masterarbeit	30

Praxisorientierter Pflichtbereich im Schwerpunkt „Agricultural and Development Policy“ (42 ECTS-LP)

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahme- voraus- setzungen	Dauer/ Fach- semester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS- LP
ILR-02	Pflichtpraktikum	P	keine	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls: <ul style="list-style-type: none"> - sind die Studierenden in der Lage, theoretische Kenntnisse im beruflichen Umfeld anzuwenden, - haben sie Kenntnisse und Kompetenzen in der Arbeitswelt erworben, - haben sie die Fähigkeit erworben, ihre Erfahrungen anderen vorzustellen, - haben sie eine erhöhte Fähigkeit erworben, über eigene Erwartungen und Erfahrungen zu reflektieren, - sind sie in der Lage, praktische Erfahrungen in die wissenschaftliche Forschung einfließen zu lassen. 	Präsentation und Bericht	keine	6
APO-331	Praxisorientiertes Research Seminar in Agricultural and Development Policy	S*	48 ECTS-LP (einschl. Praktikumsmodul ILR-02)	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> - den Problemhintergrund eines ausgewählten praxisorientierten Themas anhand einer Literaturrecherche beschreiben. - aus einer Problemstellung eine praxisorientierte Forschungsfrage oder eine überprüfbare Hypothese ableiten. - aktuelle Forschungsartikel auf dem relevanten Gebiet bewerten, auswählen und vergleichen. - nach Bewertung alternativer Ansätze eine geeignete Methodik für die praxisorientierte(n) Forschungsfrage(n) festlegen. - das Konzept ihrer praxisorientierten Masterarbeit entwickeln, einschließlich des Arbeitsplans und der erwarteten Ergebnisse. 	keine	Hausarbeit [67%] Präsentation [33%]	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
M-402	Praxisorientierte Masterarbeit		Studierende müssen Modul APO-331 belegt und mindestens 60 ECTS-LP absolviert haben	D: 1 FS: 4.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - unabhängig und effizient arbeiten. - mit Feedback von Betreuer*innen umgehen. - eine praxisorientierte Forschungsfrage definieren. - einen soliden theoretischen und methodischen Rahmen bilden. - Daten systematisch und überprüfbar sammeln. - Daten kritisch und korrekt analysieren. - auf der Grundlage einer umfassenden Diskussion der Ergebnisse fundierte Schlussfolgerungen formulieren. - eine umfassende, konsistente und prägnante praxisorientierte Arbeit schreiben. <p>Die Bearbeitungsdauer beträgt mindestens zwei und höchstens sechs Monate.</p>	keine	Masterarbeit	30

Praxisorientierter Pflichtbereich im Schwerpunkt „Resource and Environmental Economics“ (42 ECTS-LP)

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ILR-02	Pflichtpraktikum	P	keine	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls: - sind die Studierenden in der Lage, theoretische Kenntnisse im beruflichen Umfeld anzuwenden, - haben sie Kenntnisse und Kompetenzen in der Arbeitswelt erworben, - haben sie die Fähigkeit erworben, ihre Erfahrungen anderen vorzustellen, - haben sie eine erhöhte Fähigkeit erworben, über eigene Erwartungen und Erfahrungen zu reflektieren, - sind sie in der Lage, praktische Erfahrungen in die wissenschaftliche Forschung einfließen zu lassen.	Präsentation und Bericht	keine	6
ENV-331	Praxisorientiertes Research Seminar in Resource and Environmental Economics	S*	48 ECTS-LP (einschl. Praktikumsmodul ILR-02)	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - den aktuellen Wissenschaftsstand in einem selbst gewählten praxisorientierten Forschungsgebiet zusammenfassen. - einen konzeptionellen Rahmen in den Bereichen Sozialwissenschaften / Umweltökonomie aufbauen. - eine Präsentation eines praxisorientierten Forschungsvorschlags entwickeln. - sich an wissenschaftlichen Debatten beteiligen.	keine	Hausarbeit [60%] Präsentation [40%]	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
M-402	Praxisorientierte Masterarbeit		Studierende müssen Modul ENV-331 belegt und mindestens 60 ECTS-LP absolviert haben	D: 1 FS: 4.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - unabhängig und effizient arbeiten. - mit Feedback von Betreuer*innen umgehen. - eine praxisorientierte Forschungsfrage definieren. - einen soliden theoretischen und methodischen Rahmen bilden. - Daten systematisch und überprüfbar sammeln. - Daten kritisch und korrekt analysieren. - auf der Grundlage einer umfassenden Diskussion der Ergebnisse fundierte Schlussfolgerungen formulieren. - eine umfassende, konsistente und prägnante praxisorientierte Arbeit schreiben. <p>Die Bearbeitungsdauer beträgt mindestens zwei und höchstens sechs Monate.</p>	keine	Masterarbeit	30

Praxisorientierter Pflichtbereich im Schwerpunkt „Market and Consumer Research“ (42 ECTS-LP)

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ILR-02	Pflichtpraktikum	P	keine	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls: <ul style="list-style-type: none"> - sind die Studierenden in der Lage, theoretische Kenntnisse im beruflichen Umfeld anzuwenden, - haben sie Kenntnisse und Kompetenzen in der Arbeitswelt erworben, - haben sie die Fähigkeit erworben, ihre Erfahrungen anderen vorzustellen, - haben sie eine erhöhte Fähigkeit erworben, über eigene Erwartungen und Erfahrungen zu reflektieren, - sind sie in der Lage, praktische Erfahrungen in die wissenschaftliche Forschung einfließen zu lassen. 	Präsentation und Bericht	keine	6
MAC-331	Praxisorientiertes Research Seminar in Market and Consumer Research	S*	48 ECTS-LP (einschl. Praktikumsmodul ILR-02)	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> - eine Synthese des aktuellen Forschungsstandes im Bereich ihres praxisorientierten Forschungsprojekts bilden. - geeignete Theorie (n) für ihr praxisorientiertes Forschungsprojekt auswählen und verstehen. - wissen, wie man überprüfbare Hypothesen oder Forschungsfragen aus relevanten theoretischen Modellen und aus Überprüfung der relevanten Literatur ableitet. - eine geeignete Methodik für ihr praxisorientiertes Forschungsprojekt anwenden. - ein praxisorientiertes Forschungsprojekt planen. - eine wissenschaftliche Diskussion führen und moderieren. - Beispiele für eine Reihe von Forschungsthemen auf diesem Gebiet geben und die Ergebnisse erläutern. 	keine	Hausarbeit [67%] Präsentation [33%]	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
M-402	Praxisorientierte Masterarbeit		Studierende müssen Modul MAC-331 belegt und mindestens 60 ECTS-LP absolviert haben	D: 1 FS: 4.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - unabhängig und effizient arbeiten. - mit Feedback von Betreuer*innen umgehen. - eine praxisorientierte Forschungsfrage definieren. - einen soliden theoretischen und methodischen Rahmen bilden. - Daten systematisch und überprüfbar sammeln. - Daten kritisch und korrekt analysieren. - auf der Grundlage einer umfassenden Diskussion der Ergebnisse fundierte Schlussfolgerungen formulieren. - eine umfassende, konsistente und prägnante praxisorientierte Arbeit schreiben. <p>Die Bearbeitungsdauer beträgt mindestens zwei und höchstens sechs Monate.</p>	keine	Masterarbeit	30

Fachgebundener Wahlpflichtbereich

(Es sind Module im Umfang von 48 bis 60 ECTS-LP bzw. für eine praxisorientierte Ausrichtung des Studiums 36 bis 48 ECTS-LP zu absolvieren.)

Der fachgebundene Wahlpflichtbereich ist wegen der Diversität der beruflichen Möglichkeiten von Agrar- und Ernährungsökonominnen entlang der *Food-Chain* gegliedert in vier Schwerpunkte:

- Agribusiness (ABS),
- Agricultural and Development Policy (APO),
- Resource and Environmental Economics (ENV),
- Market and Consumer Research (MAC).

Major Specification:

Wählt ein*e Studierende*r aus einem der genannten Schwerpunkte Module im Umfang von mindestens 30 ECTS-LP, belegt das zugehörige *Research Seminar* (6 ECTS-LP) und schreibt in diesem Schwerpunkt ihre*seine *Masterarbeit* (30 ECTS-LP), wird auf ihren*seinen Antrag hin auf ihrem*seinem Abschlusszeugnis dieser Schwerpunkt als eine *Major Specification* benannt. Dies gilt nicht für Studierende, die sich für eine praxisorientierte Ausrichtung des Studiums gem. § 4 Abs. 2 Satz 1 lit. b. mit praxisorientiertem Pflichtbereich im gewählten Schwerpunkt entschieden haben; für sie erfolgt der Ausweis der „Praxisorientierten Major Specification“ im entsprechenden Schwerpunkt im Abschlusszeugnis automatisch.

Minor Specification:

Wählt ein*e Studierende*r aus einem dieser vier Schwerpunktbereiche mindestens 18 ECTS-LP, wird auf ihren*seinen Antrag hin eine Minor Specification im Abschlusszeugnis erwähnt. Entsprechendes gilt für die zusätzlichen Minor specifications in

- Development Economics (DEV) bei 18 ECTS-LP aus folgenden Modulen: APO-260, APO-240 und ENV-130;
- Agroeconomic Modelling (MOD) bei 18 ECTS-LP aus folgenden Modulen: APO-250, APO-220, APO-230 bzw. ENV-240.

Jede Veranstaltung kann nur einmal berücksichtigt werden, d.h. entweder in einer Major-Specification oder in einer Minor-Specification.

Der Prüfungsausschuss kann weitere fachgebundene und freie Wahlpflichtmodule genehmigen und gibt diese zu Beginn des Semesters gemäß § 8 Abs. 8 der POO-LWF bekannt.

Freie Wahlpflichtmodule können im Umfang von höchstens 12 ECTS-LP gewählt werden.

Major oder Minor Agribusiness (ABS)

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ABS-100	Financial Accounting	V, Ü	keine	D: 1 FS: 1.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - Buchhaltungsaufgaben lösen. - den Rechtsrahmen der Rechnungslegung zuweisen. - einen Jahresabschluss analysieren. - Kennzahlen (Finanzkennzahlen) aus dem Jahresabschluss ermitteln. - die wirtschaftliche Situation eines Unternehmens bewerten.	Präsentation	Klausur [75%] Referat [25%]	6
ABS-120	Methods in Management Research	V	keine	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - relevante Forschungsprobleme für verschiedene Kontexte des Agribusiness-Sektors identifizieren und typisieren. - verschiedene Arten von Forschungsmethoden unabhängig voneinander vergleichen und unterscheiden. - Forschungsprobleme und -methoden umsetzen, um genaue und informative Ergebnisse zu erhalten. - (qualitative oder quantitative) Daten analysieren und wichtige Ergebnisse ihrer Forschung diskutieren. - ihre Wahl der Forschungsmethoden zur Beantwortung von Forschungsfragen bewerten und begründen. - unabhängig voneinander Studien durchführen, von der Formulierung ihrer Forschungsfragen bis zur Diskussion der Ergebnisse.	keine	Semesterbegleitende Aufgabe [50%] Klausur [50%]	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ABS-130	Investment and Financing	V, Ü	keine	D: 1 FS: 3.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - Investitions- und Finanzierungsprojekte zur Bewertung der Rentabilität strukturieren. - Investitionsprojekte hinsichtlich Rentabilität und Finanzierung bewerten. - Risiken in Investitionsprojekten identifizieren. - Risiken in Investitionsprojekten quantifizieren. - die Bewertung von Risiko in Investitionsprojekten mithilfe einer Standard-Tabellenkalkulationssoftware vornehmen. - die Konzepte auf realitätsnahe Komplexbeispiele anwenden, das Ergebnis bewerten und eine Entscheidungsunterstützung für einen potenziell Investierenden bereitstellen. - kritische Annahmen in Modellen zur Entscheidungsunterstützung bei Investitionen diskutieren. 	keine	Klausur	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ABS-150	Process Based Management	V, Proj	keine	D: 1 FS: 1./3.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ziele für die Optimierung von Prozessen definieren. - die Auswirkungen von Zielen auf das Prozessdesign bewerten. - die Phasen des Prozessmanagements umreißen. - Regeln und Funktionen verschiedener Prozessmodellierungstechniken beschreiben. - Geschäftsprozesse mit unterschiedlichen Modellierungstechniken modellieren. - Enterprise Architecture Management verstehen. - die Argumentation, Konstruktion und Funktionsweise von Geschäftsprozessmodellen skizzieren. - das Konzept von Reifegradmodellen für Geschäftsprozesse demonstrieren. - die Verbindung zwischen Unternehmensarchitektur und Geschäftsprozessen erkennen. - Prozesssimulationsmodelle erstellen, analysieren und optimieren. - Techniken zur Messung der Prozessleistung anwenden. - Prozessmanagementkonzepte beschreiben (Neugestaltung, kontinuierliche Verbesserung). 	keine	Klausur	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ABS-210	Agricultural Production Economics	V, Ü	keine	D: 1 FS: 1.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - relevante Theorien und Produktionsmethoden abrufen. - Kernaufgaben des betrieblichen Managements und produktionsbezogene Probleme in der landwirtschaftlichen Produktion identifizieren. - die relevanten Theorien und die dazugehörigen betrieblichen Management- und Planungstools anwenden. - verschiedene Methoden zur Produktivitätsanalyse und Betriebsoptimierung anwenden. - mit den entsprechenden Management-Tools optimale Lösungen für typische betriebliche Managementaufgaben entwickeln. - Lösungen diskutieren, die von den Tools bereitgestellt werden. 	keine	Klausur	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ABS-230	Strategic Technology and Innovation Management	V	BAS-140 Organizational Management	D: 1 FS: 2.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - relevante Themen und Phasen des Managements und der Entwicklung neuer Produkte interpretieren, erklären und zusammenfassen. - verschiedene Formen und Arten von Innovationen im Kontext des Agribusiness charakterisieren und klassifizieren. - Ausführen und Anwenden von Tools für Unternehmensvorausschau und Technologieprognosen wie Patentanalysen. - Differenzierung und Zuordnung von Arten von Innovationsstrategien sowie deren Anpassung an bestimmte Organisationsstrukturen. - Zusammenfassung und Organisation der Herausforderungen und Chancen von Open Innovation im Kontext des Agribusiness, auch im Hinblick auf die Verwaltung des geistigen Eigentums. - die verschiedenen Möglichkeiten zur Strukturierung von Innovationsprozessen zusammenfassen und Beispiele liefern sowie diese vergleichen und einander gegenüberstellen. - Klassifizierung und Differenzierung der verschiedenen Quellen innovativer Ideen sowie ihrer relativen Eignung für verschiedene Arten von Projekten und innerhalb verschiedener Organisationen. - konzeptionelle Instrumente und Rahmenbedingungen für die Analyse relevanter Fälle aus der Agrarindustrie kritisch anwenden und bewerten. - potenzielle Geschäftsmodelle generieren und bewerten und die Bedürfnisse der Kund*innen im Kontext des Agribusiness mithilfe von Design-Thinking-Ansätzen untersuchen. 	Projektbericht	Bericht [30%] Mündliche Prüfung [70%]	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ABS-300	Seminar Production Economics and Farm Management	S	Bestandene Klausur im Modul BAS-110 sowie eines der Module BAS-130 oder ABS-210	D: 1 FS: 2.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - die relevanten Theorien und Methoden im Bereich der Produktionsökonomik, Produktivitäts- und Effizienzanalyse auf Probleme der landwirtschaftlichen Produktion und Lebensmittelverarbeitung anwenden. - Forschungstechniken wie die Strukturierung eines Planungsproblems, die Datenerfassung und das Datenmanagement anwenden. - Forschungsdesigns entwickeln und beurteilen, um spezifische Forschungsfragen mit den entsprechenden quantitativen Methoden zu beantworten. - einen empirischen Bewertungsrahmen, z. B. eine Effizienzanalyse, einrichten und umsetzen, um eine Forschungsfrage zu beantworten. - empirische Ergebnisse diskutieren und sie mit der aktuellen wissenschaftlichen Literatur in Verbindung bringen sowie politische Implikationen diskutieren und ableiten.	keine	Referat	6
ABS-310	Seminar in Innovation Management and Entrepreneurship	S	BAS-140 Organizational Management	D: 1 FS: 2.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - bedeutende wissenschaftliche Literatur identifizieren und sie auf ein bestimmtes Thema beziehen. - unterschiedliche Erkenntnisse aus der wissenschaftlichen Literatur verstehen und klassifizieren. - wissenschaftliche Inhalte sammeln und organisieren, um einen originellen Beitrag sowohl in Form einer Präsentation als auch einer Hausarbeit zu leisten. - eine Diskussion über aktuelle Themen führen und moderieren. - eine wissenschaftliche Rezension erstellen.	keine	Referat	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ABS-320	Special Project in Technology and Innovation Management	PS	BAS-140 oder ABS-230 muss mit 1,3 oder besser bestanden sein	D: 1 FS: 2./3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - Wissen über ausgewählte Technologie- und Innovationsmanagementfragen erlangen. - ihr Verständnis für Management- und strategische Konzepte verbessern. - Kenntnisse in Literatur und Datenanalyse erwerben. - Theorien, Werkzeuge und Methoden aus dem Bereich des Innovationsmanagements auf die aktuelle gesellschaftliche und wirtschaftliche Debatte anwenden.	keine	Projektarbeit	6
ABS-340	Special Project in Production Economics	PS	ABS-210 muss mit mind. 1,3 oder APO-230 muss mit mind. 1,7 bestanden sein	D: 1 FS: 2./3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - eine Forschungsfrage definieren. - unabhängig arbeiten. - einen analytischen Rahmen entwickeln. - mit Rückmeldungen von Betreuer*innen umgehen. - Ergebnisse diskutieren, Mängel des verwendeten Ansatzes und mögliche Lösungen identifizieren.	keine	Projektarbeit	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ABS-350	Evidence based agricultural policy impact analysis: causal effects and policy design	S	keine	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> - Verständnis für die Ursachen- und Wirkungspfade agrarpolitischer Instrumente gewinnen. - die behandelten quantitativen Techniken zur Abschätzung des Kausaleffekts erläutern. - verschiedene Konzepte der Kausalität im Rahmen der Bewertung der Agrarpolitik unterscheiden. - große Datensätze strukturieren und organisieren, um mithilfe der erlernten Software-Programmierkenntnisse eine Analyse der kausalen Auswirkungen mit verschiedenen Methoden zur kausalen Inferenz durchzuführen. - Forschungsfragen auf der Grundlage der aktuellen Literatur auf diesem Gebiet ableiten und Verfahren und Forschungsdesigns entwickeln, um diese Hypothesen zu testen. 	Semesterbegleitende Aufgaben	Klausur	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ENV-240	Bio-Economic Modelling At Farm-Scale	V	keine	D: 1 FS: 3.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Bausteine von bioökonomischen Modellen im landwirtschaftlichen Maßstab skizzieren und die Wechselwirkungen innerhalb und zwischen verschiedenen Teilsystemen in einem Betrieb beschreiben, die in einem formalen Optimierungsmodell ausgedrückt werden. - einfache oder komplexere bioökonomische Modelle auf Betriebsebene in das Softwarepaket GAMS schreiben. - das Ergebnis eines solchen Modells vor dem Hintergrund der mikroökonomischen Theorie analysieren. - die Auswirkungen von Treibern für Entscheidungen zur Betriebsführung wie Änderungen der Input- / Output-Preise oder der Politik auf Betriebsebene auf Wirtschafts- und Umweltindikatoren auf der Grundlage der Anwendung eines bioökonomischen Modells bewerten. - diese Auswirkungen in einem kurzen Bericht im Rahmen der Hausarbeit zusammenfassen. 	keine	Hausarbeit	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ENV-270	Data Wrangling, Visualization and GIS Data Analysis with R	V, Ü	Empfehlung: Erfahrung mit R (Programmierung)	D: 1 FS: 2.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls... - haben die Studierenden die Besonderheiten verschiedener Datenformate verstanden und können sie anwenden. - haben die Studierenden die Grundlagen von GIS verstanden. - sind die Studierenden in der Lage, mit verschiedenen Daten in R zu arbeiten. - sind die Studierenden in der Lage, verschiedene Daten in R zu visualisieren. - können die Studierenden räumliche Analysen mit Daten unterschiedlicher Formate durchführen. - sind die Studierenden in der Lage, die erlernten Pakete und Methoden auf ihre eigenen Fallstudien anzuwenden. - sind die Studierenden in der Lage, eigene Analysen durchzuführen und publikationsreife Karten zu visualisieren.	keine	Bericht [50%]; Präsentation [50%] Zulassungsvoraussetzung zur Präsentation: alle Berichte liegen vor	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
MAC-100	Food Marketing	V, Ü	keine	D: 1 FS: 3.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - relevante psychologische und soziologische Konstrukte beschreiben, um die Auswirkungen des Marketings zu verstehen. - die Wettbewerbsbedingungen auf den Lebensmittelmärkten mit Schwerpunkt auf den deutschen Lebensmittelmärkten überblicken. - die Marketing-Aktionsfelder und Möglichkeiten zur Anwendung von Instrumenten im Wettbewerbsumfeld der Lebensmittelmärkte benennen. - die Unterschiede in den Auswirkungen von Marketingstrategien in Abhängigkeit vom Marktumfeld (z. B. Marktstruktur) erläutern. - Verbraucherreaktionen anhand psychologischer und soziologischer Konstrukte analysieren. - Entwicklungen in der Wertschöpfungskette von Lebensmitteln analysieren. - Marketingstrategien auf Unternehmensebene in einem wettbewerbsintensiven Umfeld entwickeln und umsetzen. - Marktinformationen auf der Grundlage von Forschungsstudien analysieren und interpretieren. - umgesetzte Marketingstrategien präsentieren, diskutieren und verteidigen. 	keine	<p>Klausur [60%]</p> <p>Präsentation [40%]</p>	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ABS-330	Research Seminar in Agribusiness	S*	48 ECTS-LP	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - den Problemhintergrund eines ausgewählten Themas nach einer Literaturrecherche beschreiben. - aus einer Problemstellung eine Forschungsfrage oder eine überprüfbare Hypothese ableiten. - aktuelle Forschungsartikel auf dem relevanten Gebiet bewerten, auswählen und vergleichen. - eine geeignete Methodik festlegen, die für die Forschungsfrage(n) relevant ist (sind). - das Konzept ihrer Masterarbeit entwickeln, einschließlich des Arbeitsplans und der erwarteten Ergebnisse.	keine	Referat	6

Major oder Minor Agricultural and Development Policy (APO)

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
APO-110	European and International Agricultural Policy	V, Ü	keine	D: 1 FS: 1./3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - die agrarpolitischen Portfolios wichtiger Global Player abrufen. - die Ergebnisse verschiedener bestehender Studien unter Berücksichtigung der getroffenen Annahmen kritisch diskutieren. - die Wirtschaftstheorie bei der Analyse beispielhafter Agrarpolitik anwenden. - relevante Wirtschaftstheorien auswählen und auf reale politische Fragen anwenden.	keine	Semesterbegleitende Aufgabe [50%] Mündliche Prüfung [50%]	6
APO-120	Applied Trade Theory and Policy	V, Ü	keine	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - die Prinzipien klassischer und neuer wirtschaftlicher Theorien des internationalen Handels erklären, die die Handelsmuster zwischen Ländern bestimmen. - die Grenzen der Theorien identifizieren und auf vordefinierte Forschungsprobleme im Bereich des Agrar- und Lebensmittelhandels anwenden. - die Handels- und Wohlfahrtsauswirkungen der Handelspolitik im Rahmen von Übungen unabhängig bewerten. - Beiträge und Einschränkungen der akademischen Literatur zu Handelsfragen bewerten. - Tabellenkalkulationen und formale Analysen anwenden, um wirtschaftliche Handelsprobleme zu lösen.	keine	Semesterbegleitende Aufgabe	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
APO-260	Food Security and Sustainable Food Systems	V	keine	D: 1 FS: 3	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls können die Studierenden... - Schlüsselbegriffe im Zusammenhang mit Ernährungssicherheit und nachhaltiger Ernährung definieren. - erklären, wie sich Ernährungssysteme auf die verschiedenen Ziele für nachhaltige Entwicklung (SDGs) beziehen. - politische Bedürfnisse identifizieren und die Nachhaltigkeitsauswirkungen spezifischer Interventionen analysieren. - die Argumente in der öffentlichen Debatte um nachhaltige Landwirtschaft und Ernährung bewerten. - Ernährungserhebungen und Ernährungsbewertungstools erstellen und verwenden.	keine	Klausur	6
APO-220	Applied Modelling of Agricultural Systems	Proj	keine	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - erfolgreich ein politikrelevantes Gleichgewichtsmodell anwenden. - eine reale politische Frage basierend auf quantitativen Instrumenten analysieren. - Auswirkungen von Änderungen der Politik auf Mengen, Preise und Wohlfahrt auf der Grundlage der Anwendung auf das gewählte und erweiterte Gleichgewichtsmodell bewerten. - diese Auswirkungen in einer Präsentation für die Kundin*den Kunden zusammenfassen und sie gemeinsam dokumentieren und in einem größeren Bericht kommentieren.	keine	Referat [50%] Bericht [50%]	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
APO-230	Advanced Applied Econometrics	V, Ü	Bestandene Klausur im Modul BAS-110	D: 1 FS: 2.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - Auszüge aus ökonomischen Lehrbüchern und Artikeln richtig interpretieren. - Matrixalgebra im Kontext der Statistik anwenden. - ökonomische Methoden anwenden, um aus der Wirtschaftstheorie abgeleitete quantitative Wirtschaftsmodelle abzuschätzen. - geeignete ökonomische Methoden basierend auf der Analyse der Datensituation und der Forschungsfrage auswählen. - die Ergebnisse ökonomischer Softwarepakete korrekt verwenden und interpretieren.	keine	Semesterbegleitende Aufgabe	6
APO-240	Development Economics	V, Ü	keine	D: 1 FS: 2.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - Schlüsselkonzepte und Struktur von Wirtschaftswachstumsmodellen und Treiber der sozioökonomischen Entwicklung beschreiben. - die Rolle von Institutionen, Arbeitsmärkten, Migration und nachhaltigem Management natürlicher Ressourcen für die wirtschaftliche Entwicklung erläutern. - erlernte Konzepte zur Analyse von Entwicklungsrichtlinien anwenden. - Methoden für die Erforschung nachhaltiger Themen des Managements natürlicher Ressourcen gegenüberstellen. - empirische Beispiele anhand von Fallstudien bewerten. - Lehren aus Fallstudien auf umfassendere Entwicklungsfragen verallgemeinern.	keine	Klausur	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
APO-250	Partial and General Equilibrium Modelling	V	keine	D: 1 FS: 2.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Bausteine partieller und allgemeiner Gleichgewichtsmodelle skizzieren und die Wechselwirkungen innerhalb und zwischen diesen Bausteinen beschreiben, wie sie in ihren Gleichungen ausgedrückt werden. - Gleichgewichtsmodelle im Softwarepaket GAMS ändern und kontrafaktische Analysen durchführen. - das Ergebnis solcher Modelle vor dem Hintergrund der mikroökonomischen Theorie und ihrer Kenntnis der Agrar- und Lebensmittelmärkte sowie allgemeiner des Wirtschaftssystems analysieren. - die Auswirkungen von Änderungen der Politik auf Mengen, Preise und Wohlfahrt anhand der Anwendung von Gleichgewichtsmodellen bewerten. - diese Auswirkungen in einem kurzen Bericht im Rahmen der Hausarbeit zusammenfassen. 	keine	Hausarbeit	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
APO-300	Seminar Policy Analysis	S	keine	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - die relevanten Theorien und Methoden im Bereich der wirtschaftspolitischen Analyse identifizieren und auf politische Fragen im Zusammenhang mit dem Agrar- und Lebensmittelsektor anwenden. - Forschungstechniken wie die Strukturierung von Forschungsarbeiten, Literaturrecherche, Zitieren und technisches Schreiben korrekt anwenden. - Forschungsergebnisse mit geeigneten Techniken präsentieren und eine wissenschaftliche Diskussion effizient moderieren. - Forschungsdesigns entwickeln und beurteilen, um spezifische Forschungsfragen mit geeigneten qualitativen oder quantitativen Methoden zu beantworten. - Forschungsergebnisse diskutieren und mit der neuesten akademischen Literatur in Verbindung bringen und politische Implikationen ableiten.	keine	Hausarbeit [67%] Präsentation [33%]	6
APO-310	Special Project in Agricultural and Development Policy	PS	Zwei Module aus folgenden: APO-110, APO-230, APO-240, APO-250 müssen mit einer durchschnittlichen Note von 1,3 oder besser bestanden sein	D: 1 FS: 2./3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - ein ausgewähltes Richtlinienproblem korrekt und ausführlich erläutern. - Theorien und geeignete qualitative oder quantitative Analysewerkzeuge auswählen und anwenden, um eine bestimmte politikbezogene Forschungsfrage zu beantworten. - alternative Optionen zur Analyse von Politiken oder alternative Politiken im Hinblick auf wirtschaftliche Auswirkungen evaluieren. - akademische Literatur und ihre eigene Forschungsarbeit zusammenfassen, um zu einer aktuellen politischen Debatte beizutragen und noch bestehende Forschungslücken zu identifizieren.	keine	Projektarbeit	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ABS-350	Evidence based agricultural policy impact analysis: causal effects and policy design	S	keine	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - Verständnis für die Ursachen- und Wirkungspfade agrarpolitischer Instrumente gewinnen. - die behandelten quantitativen Techniken zur Abschätzung des Kausaleffekts erläutern. - verschiedene Konzepte der Kausalität im Rahmen der Bewertung der Agrarpolitik unterscheiden. - große Datensätze strukturieren und organisieren, um mithilfe der erlernten Software-Programmierkenntnisse eine Analyse der kausalen Auswirkungen mit verschiedenen Methoden zur kausalen Inferenz durchzuführen. - Forschungsfragen auf der Grundlage der aktuellen Literatur auf diesem Gebiet ableiten und Verfahren und Forschungsdesigns entwickeln, um diese Hypothesen zu testen.	Semesterbegleitende Aufgaben	Klausur	6
APO-330	Research Seminar in Agricultural and Development Policy	S*	48 ECTS-LP	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - den Problemhintergrund eines ausgewählten Themas anhand einer Literaturrecherche beschreiben. - aus einer Problemstellung eine Forschungsfrage oder eine überprüfbare Hypothese ableiten. - aktuelle Forschungsartikel auf dem relevanten Gebiet bewerten, auswählen und vergleichen. - nach Bewertung alternativer Ansätze eine geeignete Methodik für die Forschungsfrage(n) festlegen. - das Konzept ihrer Masterarbeit entwickeln, einschließlich des Arbeitsplans und der erwarteten Ergebnisse.	keine	Hausarbeit [67%] Präsentation [33%]	6

Major oder Minor Resource and Environmental Economics (ENV)

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ENV-100	Economics on Sustainability	V, Ü	keine	D: 1 FS: 1.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> - grundlegende Konzepte der Nachhaltigkeit sowie der ökologischen und Umwelt-Ökonomie definieren. - Wohlfahrtsfunktionen in Präferenzen übersetzen und umgekehrt definieren. - Wirtschaftsmodelle und ihre Annahmen interpretieren. - Wirtschaftstheorie auf umweltökonomische Probleme (z. B. erneuerbare Ressourcen) anwenden. - Vor- und Nachteile verschiedener Politiken bewerten. - Wirtschaftstheorie auf Probleme der realen Welt anwenden. - ihre Argumente systematisch in Form von Aufsätzen organisieren. - den Kern wissenschaftlicher Artikel extrahieren. - wissenschaftliche Artikel diskutieren. 	keine	Klausur	6
ENV-110	Environmental Economics and Policies	V, Ü	keine	D: 1 FS: 2.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> - neoklassische und institutionelle Ökonomie zur Analyse der Umweltpolitik verwenden. - komplexe wirtschaftstheoretische Fragen erörtern. - implizite Annahmen bestimmter wirtschaftlicher Ansätze identifizieren. - ihre Argumentation systematisch organisieren. - die erlernten Konzepte auf neue Politikfelder anwenden. - verschiedene Forschungsansätze mit empirischen Fragen vergleichen. 	keine	Klausur	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ENV-130	Impact evaluation of conservation & development projects and environmental policies	V, Ü	keine	D: 1 FS: 2.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - alternative quantitative Evaluierungsmethoden und ihre zugrundeliegenden Annahmen kennen. - verstehen, wie sich verschiedene Arten von Selektionseffekten auf die Evaluierung von Entwicklungs- und Naturschutzinitiativen auswirken. - ausgewählte Evaluierungsmethoden auf reale Probleme anwenden. - Ergebnisse aus Evaluierungsstudien kritisch interpretieren.	keine	Semesterbegleitende Aufgabe	6
ENV-210	Advanced Environmental Economics	V, Ü	keine	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - alternative theoretische Ansätze in der Umwelt- und Ressourcenökonomie benennen. - die Auswirkungen von Annahmen in formalen ökonomischen Modellen auf reale Anwendungen verstehen. - theoretische und numerische Techniken zur Lösung allgemeiner Probleme in der Umwelt- und Ressourcenökonomie anwenden.	keine	Mündliche Prüfung	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ENV-220	Agricultural and Agri- Environmental Law	V	keine	D: 1 FS: 3.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - das Rechtssystem der europäischen Gesetzgebung, die Gesetzgebung der Bundesrepublik und der Länder im Bereich des Agrar- und Agrarumweltrechts umreißen. - beschreiben, wie die oben genannten Rechtsvorschriften entwickelt, beschlossen und in Kraft gesetzt werden. - die rechtlichen Grundlagen der Primärproduktion von Lebensmitteln bewerten. - erläutern, wie das europäische Recht, das Bundesrecht und das Recht der Bundesländer zusammenarbeiten. - in praktischen Fällen Lösungen für die oben genannten Rechtsvorschriften entwickeln. - das für die Agrarindustrie wichtige Zivilrecht auflisten. - Handels- und Gesellschaftsrecht auflisten, das für die Agrarindustrie wichtig ist. - das Recht in landwirtschaftlichen Gebieten zwischen verschiedenen Ländern vergleichen. 	keine	Klausur	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ENV-240	Bio-Economic Modelling At Farm-Scale	V	keine	D: 1 FS: 3.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Bausteine von bioökonomischen Modellen im landwirtschaftlichen Maßstab skizzieren und die Wechselwirkungen innerhalb und zwischen verschiedenen Teilsystemen in einem Betrieb beschreiben, die in einem formalen Optimierungsmodell ausgedrückt werden. - einfache oder komplexere bioökonomische Modelle auf Betriebsebene in das Softwarepaket GAMS schreiben. - das Ergebnis eines solchen Modells vor dem Hintergrund der mikroökonomischen Theorie analysieren. - die Auswirkungen von Treibern für Entscheidungen zur Betriebsführung wie Änderungen der Input- / Output-Preise oder der Politik auf Betriebsebene auf Wirtschafts- und Umweltindikatoren auf der Grundlage der Anwendung eines bioökonomischen Modells bewerten. - diese Auswirkungen in einem kurzen Bericht im Rahmen der Hausarbeit zusammenfassen. 	keine	Hausarbeit	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ENV-270	Data Wrangling, Visualization and GIS Data Analysis with R	V, Ü	Empfehlung: Erfahrung mit R (Programmierung)	D: 1 FS: 2.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls... - haben die Studierenden die Besonderheiten verschiedener Datenformate verstanden und können sie anwenden. - haben die Studierenden die Grundlagen von GIS verstanden. - sind die Studierenden in der Lage, mit verschiedenen Daten in R zu arbeiten. - sind die Studierenden in der Lage, verschiedene Daten in R zu visualisieren. - können die Studierenden räumliche Analysen mit Daten unterschiedlicher Formate durchführen. - sind die Studierenden in der Lage, die erlernten Pakete und Methoden auf ihre eigenen Fallstudien anzuwenden. - sind die Studierenden in der Lage, eigene Analysen durchzuführen und publikationsreife Karten zu visualisieren.	keine	Bericht [50%]; Präsentation [50%] Zulassungsvoraussetzung zur Präsentation: alle Berichte liegen vor	6
ENV-300	Seminar on Environmental Economics and Policy	S*	keine	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - Wissen über ausgewählte umweltpolitische Themen vertiefen. - weiterführende Konzepte für die Analyse von Umweltpolitik verstehen. - umwelt- und ökologisch-ökonomische Konzepte auf aktuelle politische Debatten anwenden. - quantitative und qualitative Daten mit empirischen Methoden aus der Umweltökonomik analysieren. - komplexe Debatten über die Gestaltung umweltpolitischer Maßnahmen zusammenfassen.	keine	Hausarbeit [50%] Präsentation [30%] Projektarbeit [20%]	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ENV-310	Special Project in Environmental Economics	PS	ENV-100 und ENV-110 und ENV-130 müssen mit einer Note besser als 1,7 bestanden sein	D: 1 FS: 2./3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - vertiefendes Wissen über ausgewählte umweltpolitische Themen gewinnen. - weiterführende umwelt- und ökologisch-ökonomische Konzepte verstehen. - umwelt- und ökologisch-ökonomische Konzepte auf aktuelle politische Debatten anwenden. - fortgeschrittene Kenntnisse in Literatur und Datenanalyse anwenden. - komplexe Debatten über die Gestaltung umweltpolitischer Maßnahmen zusammenfassen.	keine	Projektarbeit	6
ENV-260	Sustainability and risk	V	keine	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - die relevanten Details, deren Zusammenhänge sowie das interdisziplinäre Gesamtbild im Hinblick auf die Konzepte der Nachhaltigkeit und des Risikos verstehen und bewerten. - die Triebkräfte und Hindernisse für eine nachhaltige Entwicklung identifizieren und beurteilen. - konkrete (oder lokale) Fragen der Nachhaltigkeit und des Risikos aus der Perspektive verschiedener gesellschaftlicher Akteure analysieren und unter Anwendung etablierter generischer (oder globaler) Instrumente Lösungen finden. - alle im Kurs diskutierten Modelle, Instrumente etc. kritisch reflektieren.	keine	Klausur	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ABS-350	Evidence based agricultural policy impact analysis: causal effects and policy design	S	keine	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - Verständnis für die Ursachen- und Wirkungspfade agrarpolitischer Instrumente gewinnen. - die behandelten quantitativen Techniken zur Abschätzung des Kausaleffekts erläutern. - verschiedene Konzepte der Kausalität im Rahmen der Bewertung der Agrarpolitik unterscheiden. - große Datensätze strukturieren und organisieren, um mithilfe der erlernten Software-Programmierkenntnisse eine Analyse der kausalen Auswirkungen mit verschiedenen Methoden zur kausalen Inferenz durchzuführen. - Forschungsfragen auf der Grundlage der aktuellen Literatur auf diesem Gebiet ableiten und Verfahren und Forschungsdesigns entwickeln, um diese Hypothesen zu testen.	Semesterbegleitende Aufgaben	Klausur	6
APO-230	Advanced Applied Econometrics	V, Ü	Bestandene Klausur im Modul BAS-110	D: 1 FS: 2.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - Auszüge aus ökonomischen Lehrbüchern und Artikeln richtig interpretieren. - Matrixalgebra im Kontext der Statistik anwenden. - ökonomische Methoden anwenden, um aus der Wirtschaftstheorie abgeleitete quantitative Wirtschaftsmodelle abzuschätzen. - geeignete ökonomische Methoden basierend auf der Analyse der Datensituation und der Forschungsfrage auswählen. - die Ergebnisse ökonomischer Softwarepakete korrekt verwenden und interpretieren.	keine	Semesterbegleitende Aufgabe	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ABS-210	Agricultural Production Economics	V, Ü	keine	D: 1 FS: 1.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - relevante Theorien und Produktionsmethoden abrufen. - Kernaufgaben des betrieblichen Managements und produktionsbezogene Probleme in der landwirtschaftlichen Produktion identifizieren. - die relevanten Theorien und die dazugehörigen betrieblichen Management- und Planungstools anwenden. - verschiedene Methoden zur Produktivitätsanalyse und Betriebsoptimierung anwenden. - mit den entsprechenden Management-Tools optimale Lösungen für typische betriebliche Managementaufgaben entwickeln. - Lösungen diskutieren, die von den Tools bereitgestellt werden.	keine	Klausur	6
MAC-230	Ethics in Food Consumption and Production	V, Ü, PS	keine	D: 1 FS: 1.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - ethische Theorien sowie Theorien und Konzepte im Zusammenhang mit verantwortungsvollem Unternehmensverhalten beschreiben. - ethische Argumente und unterschiedliche Ansichten zur Rolle von Unternehmen in der Gesellschaft erklären. - relevante empirische Studien zusammenfassen, die verantwortungsbewusstes / ethisches Verhalten untersuchen. - relevante Theorien und Konzepte auf ethische Fragen im Lebensmittelsektor anwenden. - ethische Fälle mit Relevanz für den Lebensmittelsektor kritisch bewerten. - eine eigene Bewertung eines bestimmten Falls im Zusammenhang mit dem Lebensmittelsektor vornehmen. - eigene Erkenntnisse und die Forschung anderer diskutieren und reflektieren. - eine wissenschaftliche Präsentation erstellen.	keine	Projektarbeit [60%] Semesterbegleitende Aufgabe [40%]	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
APO-250	Partial and General Equilibrium Modelling	V	keine	D: 1 FS: 2.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - die Bausteine partieller und allgemeiner Gleichgewichtsmodelle skizzieren und die Wechselwirkungen innerhalb und zwischen diesen Bausteinen beschreiben, wie sie in ihren Gleichungen ausgedrückt werden. - Gleichgewichtsmodelle im Softwarepaket GAMS ändern und kontrafaktische Analysen durchführen. - das Ergebnis solcher Modelle vor dem Hintergrund der mikroökonomischen Theorie und ihrer Kenntnis der Agrar- und Lebensmittelmärkte sowie allgemeiner des Wirtschaftssystems analysieren. - die Auswirkungen von Änderungen der Politik auf Mengen, Preise und Wohlfahrt anhand der Anwendung von Gleichgewichtsmodellen bewerten. - diese Auswirkungen in einem kurzen Bericht im Rahmen der Hausarbeit zusammenfassen.	keine	Hausarbeit	6
ENV-330	Research Seminar in Resource and Environmental Economics	S*	48 ECTS-LP	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - den aktuellen Wissenschaftsstand in einem selbst gewählten Forschungsgebiet zusammenfassen. - einen konzeptionellen Rahmen in den Bereichen Sozialwissenschaften / Umweltökonomie aufbauen. - eine Präsentation eines Forschungsvorschlags entwickeln. - sich an wissenschaftlichen Debatten beteiligen.	keine	Hausarbeit [60%] Präsentation [40%]	6

Major oder Minor Market and Consumer Research (MAC)

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
MAC-130	Global Agricultural and Food Markets	V, S, Ü	keine	D: 1 FS: 1.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - wichtige europäische und globale Agrar- und Lebensmittelmärkte beschreiben. - die Auswirkungen von Abhängigkeiten zwischen Agrar- und Lebensmittelmärkten erklären. - Entwicklungen auf den Agrar- und Lebensmittelmärkten auf der Grundlage wirtschaftlicher Theorien analysieren. - den von der WTO bereitgestellten Grundrahmen für den internationalen Handel beschreiben. - die Relevanz und den internationalen Rahmen von nicht-tarifären Handelshemmnissen (NTB) auf den Agrar- und Lebensmittelmärkten erklären. - die Wohlfahrtseffekte von NTB unter verschiedenen Annahmen bewerten. - den Unterschied zwischen privaten und öffentlichen Standards auf den Weltmärkten für Landwirtschaft und Lebensmittel verstehen. - relevante Akteure der internationalen Agrar- und Lebensmittelmärkte erklären und strukturieren. - die Notwendigkeit einer Koordinierung innerhalb der Wertschöpfungsketten von Lebensmitteln in Abhängigkeit von den Merkmalen des Produkts und der Wertschöpfungskette erklären. - Ergebnisse landwirtschaftlicher Modelle bewerten. - im Unterricht gewonnene Erkenntnisse mit einem bestimmten Fall kombinieren und im Unterricht präsentieren und diskutieren. 	keine	<p>Klausur [60%]</p> <p>Präsentation [40%]</p>	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
MAC-100	Food Marketing	V, Ü	keine	D: 1 FS: 3.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - relevante psychologische und soziologische Konstrukte beschreiben, um die Auswirkungen des Marketings zu verstehen. - die Wettbewerbsbedingungen auf den Lebensmittelmärkten mit Schwerpunkt auf den deutschen Lebensmittelmärkten überblicken. - die Marketing-Aktionsfelder und Möglichkeiten zur Anwendung von Instrumenten im Wettbewerbsumfeld der Lebensmittelmärkte benennen. - die Unterschiede in den Auswirkungen von Marketingstrategien in Abhängigkeit vom Marktumfeld (z. B. Marktstruktur) erläutern. - Verbraucherreaktionen anhand psychologischer und soziologischer Konstrukte analysieren. - Entwicklungen in der Wertschöpfungskette von Lebensmitteln analysieren. - Marketingstrategien auf Unternehmensebene in einem wettbewerbsintensiven Umfeld entwickeln und umsetzen. - Marktinformationen auf der Grundlage von Forschungsstudien analysieren und interpretieren. - umgesetzte Marketingstrategien präsentieren, diskutieren und verteidigen. 	keine	<p>Klausur [60%]</p> <p>Präsentation [40%]</p>	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
MAC-110	Food Industrial Economics	V, Ü, PS	keine	D: 1 FS: 2.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Hauptmerkmale des europäischen Lebensmittelsektors beschreiben. - die Wechselwirkungen zwischen Marktstruktur, Verhalten und Leistung erklären. - Konzepte anwenden, die in der Industrieökonomie verwendet werden. - Interaktionen zwischen Unternehmen mithilfe der Spieltheorie analysieren. - die Auswirkungen verschiedener Marktstrukturen und Unternehmensstrategien analysieren. - die Auswirkungen von Geschäftsstrategien auf die Leistung von Unternehmen und das Wohlergehen von Verbrauchern und der Gesellschaft kritisch bewerten. - die Rolle der Wirtschaftspolitik in unvollkommenen Wettbewerbsmärkten erläutern und Beispiele nennen. - eingeführte Theorien mit realen Fällen in Verbindung bringen, die für den Lebensmittelsektor relevant sind; diese Fälle analysieren und bewerten und politische Implikationen diskutieren. 	keine	<p>Klausur [70%]</p> <p>Projektarbeit [30%]</p>	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
MAC-120	Behavioral Economics in Agri-Food markets	V, S	keine	D: 1 FS: 2.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - das Konzept der rationalen Wahl in der neoklassischen Ökonomie und seine Mängel bei der Erklärung des menschlichen Verhaltens in der realen Welt skizzieren. - Schlüsselkonzepte der Verhaltensökonomie wie begrenzte Rationalität, Framing, Verankerungs- und Ausstattungs-Effekt, Status Quo Bias, Heuristik und kognitive Fehler, Nudging, Altruismus, Fairness und Reziprozität erklären. - beschreiben, wie Experimente in der Verhaltensökonomie durchgeführt werden, und einen Versuchsaufbau für eine bestimmte Forschungsfrage erstellen. - Ethik in der Verhaltensökonomie unter besonderer Berücksichtigung von Nudging und libertärem Paternalismus erörtern. - experimentelle wissenschaftliche Arbeiten verstehen, präsentieren und diskutieren. - verschiedene Methoden der kognitiven Neurowissenschaften erklären.	keine	Klausur [70%] Präsentation [30%]	6
MAC-210	Advanced Methods of Market and Consumer Research	V, Ü	keine	D: 1 FS: 2.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - Daten für eine nachfolgende statistische Analyse vorbereiten. - Hypothesentests mit parametrischen und nichtparametrischen Tests durchführen. - empirische Untersuchungen unter Anwendung der im Unterricht gelehrtene Methode(n) durchführen. - die mit der Statistiksoftware erhaltenen Analyseergebnisse auswerten. - geeignete Forschungsmethoden für ein Forschungsproblem identifizieren. - die jeweiligen Methoden aus theoretischer Sicht verstehen. - Ergebnisse empirischer Analysen präsentieren und reflektieren.	keine	Klausur [60%] Projektarbeit [40%]	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
MAC-220	Communication in the Food Sector	V, S	keine	D: 1 FS: 2.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - wichtige Konzeptualisierungen der Kommunikationsforschung definieren und beschreiben. - verschiedene Kommunikationsmodelle identifizieren und unterscheiden sowie Beispiele dazu nennen. - verschiedene Ansätze und Theorien der (Massen-) Medienforschung erklären. - unterschiedliche Marketing- und Werbestrategien im Lebensmittelbereich identifizieren und Beispiele nennen. - konzeptionelles Wissen über Kommunikations- und Wahrnehmungstheorien anwenden und sie mit Marketingfragen im Agrar- und Ernährungssektor sowie mit Strategien zur Ernährungserziehung in Verbindung bringen. - ihre Ergebnisse ausarbeiten, organisieren und präsentieren. 	keine	Klausur [70%] Präsentation [30%]	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
MAC-230	Ethics in Food Consumption and Production	V, Ü, PS	keine	D: 1 FS: 1.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - ethische Theorien sowie Theorien und Konzepte im Zusammenhang mit verantwortungsvollem Unternehmensverhalten beschreiben. - ethische Argumente und unterschiedliche Ansichten zur Rolle von Unternehmen in der Gesellschaft erklären. - relevante empirische Studien zusammenfassen, die verantwortungsbewusstes / ethisches Verhalten untersuchen. - relevante Theorien und Konzepte auf ethische Fragen im Lebensmittelsektor anwenden. - ethische Fälle mit Relevanz für den Lebensmittelsektor kritisch bewerten. - eine eigene Bewertung eines bestimmten Falls im Zusammenhang mit dem Lebensmittelsektor vornehmen. - eigene Erkenntnisse und die Forschung anderer diskutieren und reflektieren. - eine wissenschaftliche Präsentation erstellen. 	keine	<p>Projektarbeit [60%]</p> <p>Semesterbegleitende Aufgabe[40%]</p>	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
MAC-300	Seminar Markets and Consumers	S*	keine	D: 1 FS: 3.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - relevante Ergebnisse des aktuellen Forschungsstandes zum ausgewählten Thema abrufen. - Theorien und Methoden aus den Bereichen Mikroökonomie, industrielles Wirtschaftsmarketing und / oder Verhaltensökonomie identifizieren und erklären, die für das ausgewählte Thema relevant sind. - Theorien und Methoden aus den Bereichen Mikroökonomie, industrielles Wirtschaftsmarketing und / oder Verhaltensökonomie, die für das ausgewählte Thema relevant sind, autonom anwenden. - überprüfbare Hypothesen oder Forschungsfragen aus relevanten theoretischen Modellen und aus einer Überprüfung der relevanten Literatur ableiten. - Fachwissen bei der Erfassung von Primärdaten oder der Identifizierung geeigneter Sekundärdaten erwerben und Daten analysieren. - eigene Erkenntnisse und die Forschung anderer diskutieren und reflektieren. - eine wissenschaftliche Arbeit schreiben. - eine wissenschaftliche Präsentation erstellen. - eine Sitzung moderieren. 	keine	<p>Hausarbeit [70%]</p> <p>Präsentation [30%]</p>	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
MAC-310	Special Project in Market and Consumer Research	PS	Zwei MAC-Module mit einem Durchschnitt von 1,3 oder besser	D: 1 FS: 2./3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - ein Forschungsthema im Bereich Markt- und Verbraucherforschung bearbeiten. - für ihr Forschungsprojekt relevante Theorien und Methoden identifizieren und erklären. - geeignete Theorie(n) und Methode(n) für ihr Forschungsprojekt anwenden. - geeignete Methoden für die Datenanalyse identifizieren und auswählen. - geeignete Theorie(n) und Methode(n) für ihr Forschungsprojekt auswählen und eigene Forschungsergebnisse bewerten. - ihre eigenen Forschungsergebnisse in Bezug auf den aktuellen Forschungsstand reflektieren.	keine	Projektarbeit	6
APO-230	Advanced Applied Econometrics	V, Ü	Bestandene Klausur im Modul BAS-110	D: 1 FS: 2.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - Auszüge aus ökonomischen Lehrbüchern und Artikeln richtig interpretieren. - Matrixalgebra im Kontext der Statistik anwenden. - ökonomische Methoden anwenden, um aus der Wirtschaftstheorie abgeleitete quantitative Wirtschaftsmodelle abzuschätzen. - geeignete ökonomische Methoden basierend auf der Analyse der Datensituation und der Forschungsfrage auswählen. - die Ergebnisse ökonomischer Softwarepakete korrekt verwenden und interpretieren.	keine	Semesterbegleitende Aufgabe	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
MAC-330	Research Seminar in Market and Consumer Research	S*	48 ECTS-LP	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - eine Synthese des aktuellen Forschungsstands im Bereich ihres Forschungsprojekts bilden. - geeignete Theorie(n) für ihr Forschungsprojekt auswählen und verstehen. - wissen, wie man überprüfbare Hypothesen oder Forschungsfragen aus relevanten theoretischen Modellen und aus der Überprüfung der relevanten Literatur ableitet. - eine geeignete Methodik für ihr Forschungsprojekt anwenden. - ein Forschungsprojekt planen. - eine wissenschaftliche Diskussion führen und moderieren. - Beispiele für eine Reihe von Forschungsthemen auf diesem Gebiet geben und die Ergebnisse erläutern.	keine	Hausarbeit [67%] Präsentation [33%]	6

Minor Development Economics (DEV)

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
APO-240	Development Economics	V, Ü	keine	D: 1 FS: 2.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - Schlüsselkonzepte und Struktur von Wirtschaftswachstumsmodellen und Treiber der sozioökonomischen Entwicklung beschreiben. - die Rolle von Institutionen, Arbeitsmärkten, Migration und nachhaltigem Management natürlicher Ressourcen für die wirtschaftliche Entwicklung erläutern. - erlernte Konzepte zur Analyse von Entwicklungsrichtlinien anwenden. - Methoden für die Erforschung nachhaltiger Themen des Managements natürlicher Ressourcen gegenüberstellen. - empirische Beispiele anhand von Fallstudien bewerten. - Lehren aus Fallstudien auf umfassendere Entwicklungsfragen verallgemeinern.	keine	Klausur	6
APO-260	Food Security and Sustainable Food Systems	V	keine	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls können die Studierenden... - Schlüsselbegriffe im Zusammenhang mit Ernährungssicherheit und nachhaltiger Ernährung definieren. - erklären, wie sich Ernährungssysteme auf die verschiedenen Ziele für nachhaltige Entwicklung (SDGs) beziehen. - politische Bedürfnisse identifizieren und die Nachhaltigkeitsauswirkungen spezifischer Interventionen analysieren. - die Argumente in der öffentlichen Debatte um nachhaltige Landwirtschaft und Ernährung bewerten. - Ernährungserhebungen und Ernährungsbewertungstools erstellen und verwenden.	keine	Klausur	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ENV-130	Impact evaluation of conservation & development projects and environmental policies	V, Ü	keine	D: 1 FS: 2.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - alternative quantitative Evaluierungsmethoden und ihre zugrundeliegenden Annahmen kennen. - verstehen, wie sich verschiedene Arten von Selektionseffekten auf die Evaluierung von Entwicklungs- und Naturschutzinitiativen auswirken. - ausgewählte Evaluierungsmethoden auf reale Probleme anwenden. - Ergebnisse aus Evaluierungsstudien kritisch interpretieren.	keine	Semesterbegleitende Aufgabe	6

Minor Agroeconomic Modelling (MOD)

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
APO-220	Applied Modelling of Agricultural Systems	Proj	keine	D: 1 FS: 3.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - erfolgreich ein politikrelevantes Gleichgewichtsmodell anwenden. - eine reale politische Frage basierend auf quantitativen Instrumenten analysieren. - Auswirkungen von Änderungen der Politik auf Mengen, Preise und Wohlfahrt auf der Grundlage der Anwendung auf das gewählte und erweiterte Gleichgewichtsmodell bewerten. - diese Auswirkungen in einer Präsentation für die Kundin*den Kunden zusammenfassen und sie gemeinsam dokumentieren und in einem größeren Bericht kommentieren.	keine	Referat [50%] Bericht [50%]	6
APO-230	Advanced Applied Econometrics	V, Ü	Bestandene Klausur im Modul BAS-110	D: 1 FS: 2.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - Auszüge aus ökonomischen Lehrbüchern und Artikeln richtig interpretieren. - Matrixalgebra im Kontext der Statistik anwenden. - ökonomische Methoden anwenden, um aus der Wirtschaftstheorie abgeleitete quantitative Wirtschaftsmodelle abzuschätzen. - geeignete ökonomische Methoden basierend auf der Analyse der Datensituation und der Forschungsfrage auswählen. - die Ergebnisse ökonomischer Softwarepakete korrekt verwenden und interpretieren.	keine	Semesterbegleitende Aufgabe	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
APO-250	Partial and General Equilibrium Modelling	V	keine	D: 1 FS: 2.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Bausteine partieller und allgemeiner Gleichgewichtsmodelle skizzieren und die Wechselwirkungen innerhalb und zwischen diesen Bausteinen beschreiben, wie sie in ihren Gleichungen ausgedrückt werden. - Gleichgewichtsmodelle im Softwarepaket GAMS ändern und kontrafaktische Analysen durchführen. - das Ergebnis solcher Modelle vor dem Hintergrund der mikroökonomischen Theorie und ihrer Kenntnis der Agrar- und Lebensmittelmärkte sowie allgemeiner des Wirtschaftssystems analysieren. - die Auswirkungen von Änderungen der Politik auf Mengen, Preise und Wohlfahrt anhand der Anwendung von Gleichgewichtsmodellen bewerten. - diese Auswirkungen in einem kurzen Bericht im Rahmen der Hausarbeit zusammenfassen. 	keine	Hausarbeit	6

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
ENV-240	Bio-Economic Modelling At Farm-Scale	V	keine	D: 1 FS: 3.	<p>Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> - die Bausteine von bioökonomischen Modellen im landwirtschaftlichen Maßstab skizzieren und die Wechselwirkungen innerhalb und zwischen verschiedenen Teilsystemen in einem Betrieb beschreiben, die in einem formalen Optimierungsmodell ausgedrückt werden. - einfache oder komplexere bioökonomische Modelle auf Betriebsebene in das Softwarepaket GAMS schreiben. - das Ergebnis eines solchen Modells vor dem Hintergrund der mikroökonomischen Theorie analysieren. - die Auswirkungen von Treibern für Entscheidungen zur Betriebsführung wie Änderungen der Input- / Output-Preise oder der Politik auf Betriebsebene auf Wirtschafts- und Umweltindikatoren auf der Grundlage der Anwendung eines bioökonomischen Modells bewerten. - diese Auswirkungen in einem kurzen Bericht im Rahmen der Hausarbeit zusammenfassen. 	keine	Hausarbeit	6

Freier Wahlpflichtbereich (Es können Module im Umfang von 0 ECTS-LP bis 12 ECTS-LP gewählt werden; dabei kann kein Modul gewählt werden, das bereits in einem anderen Wahlpflichtbereich absolviert wurde.)

Der freie Wahlpflichtbereich umfasst bis zu 12 ECTS-LP. Module, die in diesem Bereich gewählt werden können, werden im Modulhandbuch ausgewiesen. In diesem Bereich können auch vom Prüfungsausschuss genehmigte Module aus anderen Studiengängen der Universität Bonn gewählt werden (Importmodule). Der Prüfungsausschuss gibt die genehmigten Wahlpflichtmodule vor Beginn des Semesters bekannt. Auf individuellen Antrag der Studierenden kann der Prüfungsausschuss weitere Wahlpflichtmodule genehmigen. Für Importmodule gelten die Regelungen der Prüfungsordnungen der Studiengänge, in denen die jeweiligen Module ursprünglich verankert sind.

Modul-Nr.	Modulname	LV-Art	Teilnahme-voraus-setzungen	Dauer/ Fach-semester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
fWP4	Freies Wahlpflichtmodul/ freie Wahlpflichtmodule	Gemäß den gewählten Modulen	Gemäß den gewählten Modulen	Gemäß den gewählten Modulen	Erwerb von fachübergreifenden wissenschaftlichen Kompetenzen gemäß den gewählten Modulen	Gemäß den gewählten Modulen	Gemäß den gewählten Modulen	bis zu 12 ECTS- LP
ILR-01	Internship in Agricultural and Food Economics	P	keine	D: 1 FS: 1.-3.	Das Praktikum hat das Ziel, in einem berufstypischen Arbeitsumfeld für M.Sc.- Studierende Lerninhalte zu übertragen, anzuwenden sowie praktische Erfahrung für die Berufsbefähigung zu ermöglichen.	Praktikumsbericht, Präsentation	keine	6

Masterarbeit (30 ECTS-LP; gemäß § 4 Abs. 2 Satz 1 Variante a.)

Modulnummer/ Kürzel	Modulname	LV-Art	Teilnahmevoraussetzungen	Dauer/ Fachsemester	Prüfungsgegenstand (Inhalt) und Qualifikationsziel	Studienleistungen	Prüfungsform	ECTS-LP
M-401	Masterthesis		Studierende müssen abhängig von der Lehrstuhlzugehörigkeit der Betreuerin* des Betreuers eines der folgenden Module: ABS-330, ENV-330, MAC-330 oder APO-330 belegt und mindestens 60 ECTS-LP absolviert haben.	D: 1 FS: 4.	Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls, können die Studierenden... - unabhängig und effizient arbeiten. - mit Feedback von Betreuer*innen umgehen. - eine Forschungsfrage definieren. - einen soliden theoretischen und methodischen Rahmen bilden. - Daten systematisch und überprüfbar sammeln. - Daten kritisch und korrekt analysieren. - auf der Grundlage einer umfassenden Diskussion der Ergebnisse fundierte Schlussfolgerungen formulieren. - eine umfassende, konsistente und prägnante Arbeit schreiben. Die Bearbeitungsdauer beträgt mindestens zwei und höchstens sechs Monate.	keine	Masterarbeit	30