

# Amtliches Mitteilungsblatt



Lebenswissenschaftliche Fakultät

## Zweite Änderung der fachspezifischen Studien- und Prüfungsordnung für das Bachelor- studium im Fach Agrarwissenschaften (AMB Nr. 83/2014)

Monostudiengang

Überfachlicher Wahlpflichtbereich für andere  
Bachelorstudiengänge und -studienfächer



# Zweite Änderung der fachspezifischen Studienordnung für das Bachelor- studium im Fach „Agrarwissenschaften“ (AMB Nr. 83/2014)

Gemäß § 17 Abs. 1 Ziffer 3 der Verfassung der Humboldt-Universität zu Berlin in der Fassung vom 24. Oktober 2013 (Amtliches Mitteilungsblatt der Humboldt-Universität zu Berlin Nr. 47/2013) hat der Fakultätsrat der Lebenswissenschaftlichen Fakultät am 21. Juni 2023 die zweite Änderung der Studienordnung erlassen\*:

## **Artikel II**

Diese Änderungsordnung tritt am 01. Oktober 2023 in Kraft.

## **Artikel I**

1. In § 5 (b) b 2) Ergänzungsbereich wird folgendes Modul aufgenommen: „FWM E 46 Einführung in die Agrarökonomie (6 LP)“.

2. In „Anlage 1: Modulbeschreibungen wird die Modulbeschreibung für das Modul „FWM E 46 Einführung in die Agrarökonomie (6 LP)“ ergänzt.

---

\* Die Universitätsleitung hat die zweite Änderung der Studienordnung am 3. August 2023 bestätigt.

**Anlage 1: Modulbeschreibungen**

<b>FWM E 46: Einführung in die Agrarökonomie</b>		Leistungspunkte: 6 <b>Gesamtarbeitsaufwand: 180 Zeitstunden</b>	
Lern- und Qualifikationsziele: Die Studierenden sind vertraut mit den Grundauffassungen und Aufgabenstellungen der Agrarökonomik einschließlich der landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Betriebswirtschaftslehre sowie mit den grundlegenden theoretischen Konzepten und Instrumentarien der land- und gartenbaulichen Betriebslehre und können ausgewählte Entscheidungsprobleme strukturieren und Methoden der Entscheidungsfindung anwenden.			
Fachliche Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul bzw. bestimmten Lehrveranstaltungen des Moduls: keine			
Lehrveranstaltungsart	Präsenzzeit, Workload in Stunden	Leistungspunkte und Voraussetzung für deren Erteilung	Themen, Inhalte
VL	<u>3 SWS</u>  <u>90 Stunden</u> 35 Stunden Präsenzzeit, 55 Stunden Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung	3 LP, Teilnahme	Einführung in die Volkswirtschaftslehre, Betriebswirtschaftliche Begriffe und Kategorien, Grundlagen der Finanzmathematik, Produktions- und Kostentheorie, Investition und Finanzierung, Einführung in das betriebliche Rechnungswesen, Kostenrechnung und Controlling, Produktions- und Anbauplanung, Grundlagen des Agrarmarketings, Einführung in die Personal- und Arbeitswirtschaft, Einführung in das Projektmanagement und die Netzplantechnik
UE	<u>1 SWS</u>  <u>60 Stunden</u> 15 Stunden Präsenzzeit, 45 Stunden Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung	2 LP, Teilnahme	Veranschaulichung und Vertiefung der Vorlesungsinhalte anhand von Fallbeispielen
Modulabschlussprüfung	<u>30 Stunden</u> Mündliche Prüfung (30 Minuten)	1 LP, Bestehen	
Dauer des Moduls	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls	<input type="checkbox"/> Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/> Sommersemester		
Verwendbarkeit des Moduls	B.Sc. Agrarwissenschaften		

# Zweite Änderung der fachspezifischen Prüfungsordnung für das Bachelorstudium im Fach „Agrarwissenschaften (AMB Nr. 83/2014)“

Gemäß § 17 Abs. 1 Ziffer 3 der Verfassung der Humboldt-Universität zu Berlin in der Fassung vom 24. Oktober 2013 (Amtliches Mitteilungsblatt der Humboldt-Universität zu Berlin Nr. 47/2013) hat der Fakultätsrat der Lebenswissenschaftlichen Fakultät am 21. Juni 2023 die zweite Änderung der Prüfungsordnung erlassen\*:

## **Artikel II**

Diese Änderungsordnung tritt am 01. Oktober 2023 in Kraft.

## **Artikel I**

Die „Anlage: Übersicht über die Prüfungen“ wird gemäß Anlage geändert.

---

\* Die Universitätsleitung hat die zweite Änderung der Prüfungsordnung am 3. August 2023 bestätigt.

**Anlage: Übersicht über die Prüfungen**

**Monostudiengang (180 LP) Agrarwissenschaften**

Abkürzungen:

PM: Pflichtmodul; FWM S: Fachliches Wahlpflichtmodul (Schwerpunktbereich); FWM E: Fachliches Wahlpflichtmodul (Ergänzungsbereich); ÜF: überfachliches Wahl-pflichtmodul; ZoL: Zeichen ohne Leerzeichen

Nr. d. Moduls	Name des Moduls	LP des Moduls	Fachspezifische Zulassungsvoraussetzungen für die Prüfung	Form, Dauer/Bearbeitungszeit/Umfang, ggf. Sprache der Prüfung	Benotung
<b>(a) Pflichtbereich (126 LP)</b>					
PM 1	Grundlagen der Biochemie	5 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	nein
PM 2	Grundlagen der Physik und Meteorologie	5 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	nein
PM 3	Biologie der Pflanzen	5 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	nein
PM 4	Biologie der Tiere	5 LP	keine	Klausur, 45 Minuten	nein
PM 5	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	5 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	nein
PM 6	Agrarökologie	5 LP	keine	Klausur, 60 Minuten	nein
PM 7	Bodenkunde	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
PM 8	Agrar- und Gartenbautechnik	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
PM 9	Genetik und Pflanzenzüchtung	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
PM 10	Analyse und Planung von Agrarbetrieben	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
PM 11	Mathematik und Statistik	6 LP	keine	2 Klausuren, je 60 Minuten (je 50%)	ja
PM 12	Phytomedizin I: Grundlagen der Phytomedizin	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
PM 13	Pflanzenernährung und Düngung	6 LP	keine	Mündliche Prüfung, 30 Minuten, oder Klausur, 60 Minuten	ja
PM 14	Agrarpolitik	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
PM 15	Acker- und Pflanzenbau	6 LP	keine	Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prüfung (30 Minuten) oder Hausarbeit (20.000 Zeichen ohne Leerzeichen)	ja

PM 16	Tierernährung und Futtermittelkunde	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
PM 17	Nutztierhaltung	6 LP	keine	Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prüfung (30 Minuten) oder Hausarbeit (20.000 Zeichen ohne Leerzeichen)	ja
PM 18	Grundlagen des Agrarmarketing	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
PM 19	Umwelt- und Ressourcenökonomie	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
PM 20	Tierzucht und –genetik	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
	Bachelorarbeit	12 LP	Abschluss der PM 1–20	Schriftliche Arbeit, ca. 90.000–150.000 ZoL, (2/3) Mündliche Verteidigung, 30 Minuten, (1/3); Die Bearbeitungszeit der Bachelorarbeit beträgt 12 Wochen.	ja
<b>(b) Fachlicher Wahlpflichtbereich (36 LP)</b>					
<b>b 1) Schwerpunktbereich (18 LP)</b>					
FWM S 1	Biometrie	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
FWM S 2	Ökonometrie	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
FWM S 3	Grundlagen der Markt- und Politikanalyse	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
FWM S 4	Strukturwandel und ländlicher Raum	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
FWM S 5	Weltmärkte der Agrar- und Ernährungswirtschaft	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
FWM S 6	Bereitstellung und Nutzung biogener Rohstoffe	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
FWM S 7	Grünland und Futterbau	6 LP	keine	Klausur, 60 Minuten	ja
FWM S 8	Qualitätsdynamik und Qualitätssicherung Obst und Gemüse	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	
FWM S 9	Pflanzenschutz	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
<b>b 2) Ergänzungsbereich (18 LP)</b>					
FWM E 1	Problemorientiertes Arbeiten (Brückenmodul)	6 LP	keine	Mündliche Präsentation (15 Minuten je Studierender/Studierenden)	ja
FWM E 2	Agrarmeteorologie	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
FWM E 3	Agrarpolitische Projektwerkstatt	6 LP	keine	Mündliche Prüfung über die Hausarbeit, 45 Minuten	ja
FWM E 4	Angewandte Phytomedizin	6 LP	Herbarium, 10 Seiten	Klausur, 90 Minuten	ja

FWM E 5	Ausgewählte Verfahren der Waldnutzung	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
FWM E 6	Bienenkunde	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
FWM E 7	Bodennutzungssysteme	6 LP	Herbarium (10 Seiten)	Mündliche Prüfung, 20 Minuten	ja
FWM E 8	Bodenschutz I	6 LP	keine	Klausur, 60 Minuten	ja
FWM E 9	Bodenschutz II	6 LP	keine	Mündliche Prüfung, 30 Minuten	ja
FWM E 10	Botanische Bestimmungsübungen	6 LP	keine	Mündliche Prüfung: Bestimmungsübung, 120 Minuten	ja
FWM E 11	Dünger und Düngung	6 LP	keine	Mündliche Prüfung, 30 Minuten	ja
FWM E 12	Einführung in die Biotechnologie bei Pflanzen	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
FWM E 13	Ernährung, Gesundheit und Verbraucherschutz	6 LP	keine	Hausarbeit, ca. 30.000 ZoL, 4 Wochen Bearbeitungszeit	ja
FWM E 14	Fischereiliche Betriebslehre	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
FWM E 15	Freilandzierpflanzenbau	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten <u>oder</u> mündliche Prüfung, 20 Minuten	ja
FWM E 16	Futteranbau und -nutzungssysteme	6 LP	keine	Mündliche Prüfung, 30 Minuten	ja
FWM E 17	Futterkonservierung	6 LP	keine	Mündliche Prüfung, 20 Minuten	ja
FWM E 18	Futterpflanzenkunde	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
FWM E 19	Gärtnerischer Pflanzenbau und Ackerbau	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
FWM E 20	Gewächshaustechnik	6 LP	keine	Mündliche Prüfung, 20 Minuten	ja
FWM E 21	Grundlagen des Controllings	6 LP	keine	Mündliche Prüfung, 20 Minuten	ja
FWM E 22	Handels- und Dienstleistungs- Betriebswirtschaftslehre	6 LP	keine	Mündliche Prüfung, 20 Minuten <u>oder</u> Hausarbeit, ca. 30.000 ZoL	ja
COM 23	Introduction to Aquaculture	6 LP	none	Term paper, ca. 15,000 characters, 4 weeks process time	ja
FWM E 24	Methoden und Methodologie wissenschaftlichen Arbeitens	6 LP	keine	Hausarbeit mit selbst gewählter wissenschaftlicher Analyse, ca. 30.000 ZoL	ja
FWM E 25	Molekular- und Populationsgenetik	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
FWM E 26	Naturraum und landwirtschaftliche Standortgliederung	6 LP	keine	Mündliche Prüfung, 30 Minuten	ja
FWM E 27	Nutztierbiologie	6 LP	keine	Mündliche Prüfung, 30 Minuten	ja



FWM E 28	Ökologischer Landbau	6 LP	keine	Klausur, 60 Minuten, <u>oder</u> mündliche Prüfung, 20 Minuten	ja
FWM E 29	Ökologischer Obstbau/Wildobst	6 LP	keine	Referat, 20 Minuten	ja
FWM E 30	Pferdezüchtung und -ernährung	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
FWM E 31	Phytopharmazie-Report: Grundlagen	6 LP	keine	Mündliche Prüfung, 20 Minuten	ja
FWM E 32	Qualitätssicherung von Obst und Gemüse der Tropen und Subtropen	6 LP	keine	Mündliche Prüfung, 30 Minuten	ja
FWM E 33	Rechnungswesen in Landwirtschaft und Gartenbau	6 LP	keine	Mündliche Prüfung, 30 Minuten	ja
FWM E 34	Reproduktionsbiologie landwirtschaftlicher Nutztiere	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
FWM E 35	Spezielle gartenbauliche Pflanzenzüchtung	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
FWM E 36	Standortökologie I	6 LP	keine	Mündliche Prüfung, 30 Minuten	ja
FWM E 37	Standortökologie II	6 LP	keine	Mündliche Prüfung, 30 Minuten	ja
FWM E 38	Studienprojekt	6 LP	Projektbericht ca. 30.000 ZoL	Mündliche Verteidigung des Projektes, 20 Minuten je Studierender/Studierendem	ja
FWM E 39	Technik in der Freilandproduktion und im Garten- und Landschaftsbau	6 LP	keine	Mündliche Prüfung, 30 Minuten	ja
FWM E 40	Technologie der Verarbeitung tierischer Produkte	6 LP	keine	Mündliche Prüfung, 30 Minuten	ja
FWM E 41	Tierfütterung und Rationsberechnung	6 LP	keine	Mündliche Prüfung, 30 Minuten	ja
FWM E 42	Verfahrenstechnik und pflanzenbauliche Probleme in der Gehölzanzucht	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten <u>oder</u> mündliche Prüfung, 20 Minuten	ja
FWM E 43	Verfahrenstechnische Übungen (Tierhaltung)	6 LP	keine	Mündliche Prüfung, 30 Minuten	ja
FWM E 44	Wassermanagement in der Landwirtschaft	6 LP	keine	Mündliche Prüfung, 30 Minuten	ja
FWM E 45	Zierpflanzen im geschützten Anbau	6 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	ja
FWM E 46	Einführung in die Agrarökonomie	6 LP	keine	Mündliche Prüfung, 30 Minuten	ja

<b>(a) Überfachlicher Wahlpflichtbereich (18 LP)</b>				
FWM ÜF	Module aus den hierfür vorgesehenen Modulkatalogen anderer Fächer oder Zentraleinrichtungen von Hochschulen oder des Career Centers der HU im Umfang von insgesamt 18 LP; alternativ können auch Module des fachlichen Wahlpflichtbereiches gewählt werden	insgesamt 18 LP	Die Module werden nach den Bestimmungen der Fächer bzw. Zentraleinrichtungen abgeschlossen. Über die Berücksichtigung der Leistungen entscheidet der Prüfungsausschuss des Studiengangs. Erläuterung: Wenn Studierende außerhalb der in den Ordnungen sowie in AGNES ausgewiesenen Module für den überfachlichen Wahlpflichtbereich (üWP) Leistungen in diesen Bereich einbringen wollen, entscheidet der Prüfungsausschuss über die Berücksichtigung der Leistungen. Für alle Module des üWP, die in den Studien- und Prüfungsordnungen sowie in AGNES ausgewiesen sind, ist die Prüfung der Anrechenbarkeit durch den Prüfungsausschuss nicht notwendig.	Die Module werden ohne Note berücksichtigt.

**Überfachlicher Wahlpflichtbereich für andere Bachelorstudiengänge**

<b>Nr. d. Moduls</b>	<b>Name des Moduls</b>	<b>LP des Moduls</b>	<b>Fachspezifische Zulassungsvoraussetzungen für die Prüfung</b>	<b>Form, Dauer/Bearbeitungszeit/Umfang, ggf. Sprache der Prüfung</b>	<b>Benotung</b>
PM 14 ÜF	Agrarpolitik	10 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	nein
PM 15 ÜF	Acker- und Pflanzenbau	10 LP	keine	Mündliche Prüfung, 30 Minuten	nein
FWM E 4 ÜF	Angewandte Phytomedizin für Biologen	10 LP	keine	Klausur, 90 Minuten	nein
FWM E 7 ÜF	Bodennutzungssysteme	10 LP	keine	Mündliche Prüfung, 20 Minuten	nein
FWM E 28 ÜF	Ökologischer Landbau	10 LP	keine	Klausur, 60 Minuten <u>oder</u> mündliche Prüfung, 20 Minuten	nein