

**Fachprüfungsordnung (Satzung)
der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel für Studierende des Fachs
„Dairy Science“ mit dem Abschluss Master of Science (M.Sc.) – 2024**

Vom 15. Juni 2023

Veröffentlichung vom 14. Juli 2023 (NBI. HS MBWFK Schl.-H. S. 43)

Aufgrund des § 52 Absatz 1 Satz 1 des Hochschulgesetzes (HSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Februar 2016 (GVOBl. Schl.-H. S. 39), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 3. Februar 2022 (GVOBl. Schl.-H. S. 102), wird nach Beschlussfassung durch den Konvent der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät vom 10. Mai 2023 und nach Eilentscheid des Dekans der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät vom 2. Juni 2023 die folgende Satzung erlassen:

Inhaltsübersicht

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Studienziel
- § 3 Akademischer Grad
- § 4 Studienaufbau
- § 5 Studienjahr
- § 6 Zugang zum Masterstudium
- § 7 Beschränkung des Zugangs zu Pflicht- oder Wahlpflichtveranstaltungen
- § 8 Unterrichts- und Prüfungssprache
- § 9 Prüfungsausschuss
- § 10 Prüfungen und Modulnoten
- § 11 Voraussetzungen für die Zulassung zu Prüfungen
- § 12 Masterarbeit
- § 13 Bestehen der Masterprüfung und Bildung der Bereichsnoten und der Gesamtnote
- § 14 Übergangsbestimmungen
- § 15 Inkrafttreten, Außerkrafttreten

Anlage: Studienverlaufsplan des Masterstudiengangs Dairy Science

Anhang: Wahlpflichtmodule Wahlpflichtbereich 1

§ 1 Geltungsbereich

- (1) Diese Fachprüfungsordnung regelt in Verbindung mit der Prüfungsverfahrensordnung der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel für Studierende der Bachelor- und Masterstudiengänge (Prüfungsverfahrensordnung - PVO) das Studium des 1-Fach- Masterstudiengangs Dairy Science an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel.
- (2) Für importierte Module, insbesondere für die Zulassung zu und die Durchführung von Prüfungen gelten die Bestimmungen der Fachprüfungsordnung des anbietenden Fachs.

§ 2 Studienziel

Der Masterstudiengang Dairy Science baut systematisch auf dem Bachelorstudiengang Agrarwissenschaften auf und vermittelt den Studierenden vertiefte Kenntnisse, Fähigkeiten und wissenschaftliche Methoden in den Fachgebieten Milcherzeugung, Verarbeitung und Vermarktung von Milchprodukten. Das Studium erfolgt sowohl grundlagen- als auch anwendungsbezogen und führt zu einem hochwertigen berufsqualifizierenden Abschluss, der Tätigkeiten in vielfältigen Berufsfeldern in den oben genannten Fachgebieten ermöglicht. Je nach Schwerpunktsetzung der gewählten Module im Wahlpflichtbereich bereitet das Studium die Absolventinnen und Absolventen auf Berufsfelder in der Betriebsführung, der Beratung, der Futtermittelindustrie, der Tierzucht, der Agrartechnik, der Umweltberatung und/oder in den Bereichen Verarbeitung, Vermarktung, Marketing und Ernährung in national und international agierenden Unternehmen vor. Durch den qualifizierten Abschluss sind die Absolventinnen und Absolventen in der Lage, gegebene Aufgaben systematisch zu analysieren und eigenverantwortlich mit wissenschaftlichen Methoden effizient und teamorientiert zu bearbeiten. Sie sind damit sowohl für anspruchsvolle Aufgaben in der Berufspraxis (Führungskräfte) als auch für den wissenschaftlichen Nachwuchs besonders geeignet (Promotionsstudium).

§ 3 Akademischer Grad

Aufgrund des mindestens mit der Gesamtnote „ausreichend“ absolvierten Masterstudiums wird der Grad Master of Science (M.Sc.) vergeben.

§ 4 Studienaufbau

- (1) Das Masterstudium hat eine Regelstudienzeit von vier Semestern. Das Studienvolumen umfasst etwa 60 Semesterwochenstunden und 120 Leistungspunkte inklusive 30 Leistungspunkten für die Masterarbeit. Art und Umfang der Lehrveranstaltungen in den Pflichtmodulen sind in der Anlage aufgeführt. Bei den von der Fakultät zusätzlich für den fachrichtungsübergreifenden Wahlpflichtbereich angebotenen Modulen ergeben sich die zu erbringenden benoteten Prüfungsleistungen aus den vom Prüfungsausschuss und vom Konvent der Fakultät vor Beginn des Semesters genehmigten Modulbeschreibungen, die an geeigneter Stelle bekannt gegeben werden. Über Ausnahmen entscheidet der Prüfungsausschuss.
- (2) Das Masterstudium umfasst Module im Umfang von 90 Leistungspunkten und die Masterarbeit im Umfang von 30 Leistungspunkten.
- (3) Die Wahlpflichtbereiche 1 und 2 umfassen 36 Leistungspunkte und können vollständig oder in Teilen im Ausland absolviert werden. Die Wahl und Anrechnung dieser Module ist durch den Prüfungsausschuss zu genehmigen.
- (4) Die Module untergliedern sich in folgende Bereiche:
 1. Pflichtbereich – 54 Leistungspunkte (9 Module)
 2. Wahlpflichtbereich – 36 Leistungspunkte, davon mindestens 18 Leistungspunkte im Wahlpflichtbereich 1 und bis zu 18 Leistungspunkte im Wahlpflichtbereich 2.
- (5) Die im Wahlpflichtbereich 1 wählbaren Module werden jeweils vom Prüfungsausschuss und vom Konvent der Fakultät vor Beginn des Semesters genehmigt und an geeigneter Stelle bekannt gegeben. Über Ausnahmen entscheidet der Prüfungsausschuss.
- (6) Im Wahlpflichtbereich 2 können bis zu 18 Leistungspunkte aus dem weiteren Lehrangebot für Studierende in den Masterstudiengängen der Fakultät oder aus dem Lehrangebot von Studiengängen mit dem Abschluss Master of Science anderer Fakultäten im Rahmen freier Kapazitäten oder aus dem Lehrangebot von Studiengängen mit dem Abschluss Master of Science an Universitäten im Ausland gewählt werden.

§ 5 Studienjahr

- (1) Für den Studiengang gilt das Studienjahr. Die Lehrveranstaltungen ungerader Fachsemester werden nur zu einem Wintersemester angeboten.
- (2) Einschreibungen zu ungeraden Fachsemestern sind nur zu einem Wintersemester und Einschreibungen zu geraden Fachsemestern nur zu einem Sommersemester möglich.

§ 6 Zugang zum Masterstudium

- (1) Voraussetzungen für den Zugang zum Masterstudium sind:
 1. Die Abgabe des vollständigen Antrages auf Eignungsfeststellung für den Masterstudiengang innerhalb der von der CAU Kiel festgesetzten und auf der Internetseite des Studiengangs Dairy Science bekanntgegebenen Frist. Mit dem Antrag muss ein Abschlusszeugnis und ein von der jeweiligen Hochschule ausgestelltes Transcript of Records mit mindestens 120 Leistungspunkten eingereicht werden.
 2. Der Nachweis eines berufsqualifizierenden Studienabschlusses in den Agrarwissenschaften oder in einem verwandten Studiengang mit einer Regelstudienzeit von mindestens drei Jahren und einem Umfang von mindestens 180 Leistungspunkten an einer Hochschule in der Bundesrepublik Deutschland oder einer anerkannten ausländischen Hochschule mit einer Gesamtnote von mindestens 2,5.
 3. Der Nachweis
 - a. des Erwerbs von mindestens 30 Leistungspunkten aus sich inhaltlich nicht überschneidenden Lehrveranstaltungen im Bereich Nutztierwissenschaften im Studium nach Absatz 2, oder
 - b. praktischer Tätigkeiten im Bereich Nutztierwissenschaften im In- oder Ausland im Umfang von mindestens 425 Stunden (entsprechend drei Monaten Vollzeit) in den vergangenen fünf Kalenderjahren, nachgewiesen beispielsweise durch Praktika, ehrenamtliches Engagement oder eine Berufstätigkeit.
Der Nachweis einer praktischen Tätigkeit kann alternativ durch Erfahrungen im Bereich der Forschung in den Nutztierwissenschaften in mit Satz 1 vergleichbarem Umfang in den vergangenen fünf Kalenderjahren erbracht werden. Die Erfahrungen im Bereich der Forschung in den Nutztierwissenschaften können beispielsweise nachgewiesen werden durch eine Mitarbeit in Forschungsprojekten, die (Mit-)Initiierung eines Forschungsprojektes oder durch die erfolgreiche Veröffentlichung von eigenen Forschungsergebnissen in wissenschaftlichen, peer-reviewten Fachzeitschriften.
 - c. der Motivation für den Studiengang. Der Nachweis der Motivation erfolgt durch ein der Bewerbung beizufügendes Motivationsschreiben im Umfang von bis zu 4000 Zeichen. In ihm ist darzulegen, aufgrund welcher wissenschaftlichen Vorkenntnisse und/oder Berufserfahrungen sich die Bewerberin oder der Bewerber für die Teilnahme am Masterstudiengang Dairy Science in Kiel für besonders geeignet hält, welche praktischen Erfahrungen im Bereich Dairy Science bestehen und was die Bewerberin oder der Bewerber sich von der Teilnahme am Studiengang für ihren oder seinen weiteren wissenschaftlichen und beruflichen Werdegang verspricht. Der Prüfungsausschuss stellt fest ob ein Motivationsschreiben im Sinne der Nummer 3 Buchstabe c vorgelegt wurde.
 4. Der Nachweis ausreichender Englischkenntnisse. Diese sind nachzuweisen durch:
 - a. IELTS 6.5 (kein Teilbereich unter 6.0) oder
 - b. TOEFL®ITP (Paper-based test) Score 580 und 5.5 im Test of Written English oder
 - c. TOEFL®iBT (Internet-based test): Score 90 (kein Teilbereich unter 20) oder
 - d. Cambridge Certificate of Advanced English (CAE) oder
 - e. Cambridge Certificate of Proficiency in English (CPE) oder
 - f. Für Bewerber/innen mit deutscher Hochschulzugangsberechtigung (HZB) eine Bewertung im Prüfungsfach Englisch im Abitur von mindestens 11 Punkten oder der Note 2,0.

- (2) Absolventinnen und Absolventen des Bachelorstudiengangs Agrarwissenschaften an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel mit Abschluss in der Fachrichtung Nutztierwissenschaften mit mindestens der Note 2,5, erhalten ohne weitere fachliche Voraussetzungen Zugang zum Studium, sofern sie die erforderlichen Sprachvoraussetzungen nach Absatz 1 Nummer 4 erfüllen.
- (3) Für Entscheidungen nach dieser Vorschrift ist die nach der Anerkennungssatzung für die Entscheidung über die Anrechnung von Studien- und Prüfungsleistungen und die Gleichwertigkeit von Abschlüssen zuständige Stelle zuständig.

§ 7

Beschränkung des Zugangs zu Pflicht- oder Wahlpflichtlehrveranstaltungen

- (1) Die Zahl der für die einzelnen Pflicht- oder Wahlpflichtlehrveranstaltungen zur Verfügung stehenden Plätze wird auf Antrag des oder der Modulverantwortlichen durch den Fakultätskonvent festgestellt. Melden sich zu den Seminaren und Übungen erstmalig mehr Studierende als Plätze vorhanden sind, so prüft das zuständige Gremium, ob der Überhang durch andere oder zusätzliche Lehrveranstaltungen abgebaut werden kann.
- (2) Ist ein Abbau des Überhangs nicht möglich, so trifft die für die Lehrveranstaltung verantwortliche Person die Auswahl unter denjenigen Studierenden, die in einem Studiengang eingeschrieben sind, in dem die Lehrveranstaltung studienplanmäßig vorgesehen ist, sich rechtzeitig bis zu dem von der verantwortlichen Person festgesetzten Termin angemeldet haben und die Voraussetzungen für die Teilnahme erfüllen. Diejenigen Studierenden sind zu bevorzugen, deren Fachsemesterzahl sich durch Nichtzulassung verlängern würde. Unter gleichrangigen Studierenden entscheidet das Los. Um Härtefälle zu vermeiden, kann die oder der Modulverantwortliche auf Antrag von dieser Reihenfolge abweichen.

§ 8

Unterrichts- und Prüfungssprache

Die Pflichtmodule und die Wahlpflichtmodule (Wahlpflichtbereich 1) werden in englischer Sprache unterrichtet und geprüft. Für Wahlpflichtmodule des Wahlpflichtbereichs 2 ist die Unterrichts- und Prüfungssprache in der Modulbeschreibung festgelegt.

§ 9

Prüfungsausschuss

Abweichend von § 4 Absatz 2 Satz 1 PVO besteht der Prüfungsausschuss aus vier Mitgliedern der Gruppe der Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer, einem Mitglied aus der Gruppe des wissenschaftlichen Dienstes und zwei Mitgliedern aus der Gruppe der Studierenden. Die Studiendekanin oder der Studiendekan und die Studienkoordinatorin oder der Studienkoordinator nehmen mit beratender Stimme teil.

§ 10

Prüfungen und Modulnoten

- (1) Art und Zahl der im Rahmen der Pflichtmodule zu erbringenden benoteten Prüfungsleistungen ergeben sich aus der Anlage. Bei den von der Fakultät für die Wahlpflichtbereiche angebotenen Modulen ergeben sich die zu erbringenden benoteten Prüfungsleistungen aus den vom Prüfungsausschuss und vom Konvent der Fakultät vor Beginn des Semesters genehmigten Modulbeschreibungen, die an geeigneter Stelle bekannt gegeben werden. Über Ausnahmen entscheidet der Prüfungsausschuss.
- (2) Als mündliche Prüfungsleistungen sind mündliche Prüfungen (M) und Referate (R) zugelassen. Die Dauer einer mündlichen Prüfungsleistung beträgt je Kandidatin oder Kandidat mindestens 15 Minuten, darf jedoch 45 Minuten nicht überschreiten.
- (3) Als schriftliche Prüfungsleistungen sind Klausuren (K), Hausarbeiten (H) und Protokolle (P) zugelassen. Die Dauer einer Klausur beträgt in der Regel mindestens 30 Minuten und höchstens 90 Minuten. Über Ausnahmen entscheidet der Prüfungsausschuss, z.B. bei Prüfungen mit einem praktischen Teil.

- (4) Als sonstige Prüfungsleistung ist ein Seminarbeitrag (Sb) bestehend aus einem Vortrag mit schriftlicher Ausarbeitung zugelassen.
- (5) Besteht eine Modulprüfung aus mehreren Prüfungsleistungen, ergibt sich die Modulnote aus den in der Anlage angegebenen Gewichtungen der Einzelprüfungen. Bei den von der Fakultät für die Wahlpflichtbereiche angebotenen Modulen wird die Art der Gewichtung vom Prüfungsausschuss und vom Konvent der Fakultät vor Beginn des Semesters festgelegt und an geeigneter Stelle bekannt gegeben.

§ 11

Voraussetzungen für die Zulassung zu Prüfungen

- (1) Beinhaltet ein Modul Praktika oder einzelne in der Anlage gekennzeichnete Praktische Übungen, setzt die Zulassung zur Prüfungsleistung die regelmäßige Teilnahme an diesen Lehrveranstaltungen voraus. Das gilt auch für Praktika und Praktische Übungen in Modulen des Wahlpflichtbereichs 1, die durch Beschlüsse des Prüfungsausschusses und des Konvents festgelegt und an geeigneter Stelle zu Beginn des Semesters bekannt gegeben werden.
- (2) Beinhaltet ein Modul Lehrveranstaltungen, die nicht in Absatz 1 genannt sind, setzt die Zulassung zur Prüfung die regelmäßige Teilnahme an diesen Lehrveranstaltungen voraus, wenn es sich um eine mit den in Absatz 1 genannten Lehrveranstaltungen vergleichbare Lehrveranstaltung handelt. Das ist bei Geländeübungen der Fall, da die einzelnen Studierenden das Qualifikationsziel nicht ohne eine regelmäßige Teilnahme erreichen können, die Teilnahme zum Erwerb der grundlegenden fachspezifischen Methodik erforderlich ist, der Kompetenzerwerb von der Anwesenheit der anderen Teilnehmer/- innen abhängig ist oder nur durch die Anwesenheit an einem bestimmten Ort erreicht werden kann. Zentrales Anliegen der Exkursion ist nach entsprechender Vorbereitung durch klassische Lehrformate (Vorlesung, Übung, praktische Übung) das Erkunden eines für die Studierenden unbekanntes Geländes (oder Unternehmens/Betriebes) mit dem Ziel, den Studierenden durch ein interessantes Lehrangebot einen Einblick in die agrar- und ernährungswissenschaftliche Praxis zu gewähren. Geländeübungen und Exkursionen unterscheiden sich inhaltlich in keinen wesentlichen Merkmalen, vielmehr sind Geländeübungen aufgrund Ihres definierten Charakters als vorwiegend „handlungsorientierte Exkursionen“ gemäß § 52 Absatz 12 HSG vergleichbar mit dem Lehrformat der Exkursionen.
- (3) Bei einer regelmäßig wöchentlich über die gesamte Vorlesungszeit stattfindenden Lehrveranstaltung darf innerhalb einer prozentualen Obergrenze von 20 % ein Lehrveranstaltungstermin unentschuldigt versäumt werden. Sollten nicht regelmäßig wöchentliche Lehrveranstaltungen versäumt werden, höchstens jedoch 20 % der Präsenzzeit der Lehrveranstaltungstermine aus Gründen des § 52 Absatz 4 HSG, kann die oder der Modulverantwortliche auf Antrag der oder des Studierenden in begründeten Ausnahmefällen für die verpassten Veranstaltungsteile eine Ersatzleistung festlegen. Die Gründe für das Versäumnis der Lehrveranstaltungen sind unverzüglich nachzuweisen, bei Krankheit durch ein ärztliches Attest.
- (4) Module, in denen für die Zulassung zur Prüfung eine regelmäßige Teilnahme an Lehrveranstaltungen vorausgesetzt wird, sind in der Anlage gekennzeichnet. In allen übrigen Lehrveranstaltungen ist die regelmäßige Teilnahme nicht Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung.
- (5) Für die Zulassung zu den Prüfungen können Prüfungsvorleistungen gemäß der Anlage verlangt werden. Einzelheiten werden jeweils bis zum Beginn des jeweiligen Semesters in geeigneter Weise bekannt gegeben.

§ 12

Masterarbeit

- (1) Zur Masterarbeit kann zugelassen werden, wer mindestens 30 Leistungspunkte in Prüfungen aus abgeschlossenen Modulen erreicht hat.
- (2) Die Zeit von der Ausgabe des Themas bis zur Ablieferung des schriftlichen Teils der Masterarbeit beträgt 26 Wochen.

- (3) Das Thema der Masterarbeit kann nur einmal und nur innerhalb von sechs Wochen nach Ausgabe des Themas zurückgegeben werden.
- (4) Mit dem Antrag auf Zulassung zur Masterarbeit benennt die Kandidatin oder der Kandidat in Abstimmung mit der Betreuerin oder dem Betreuer ein Thema.
- (5) Die Masterarbeit darf in Ausnahmefällen mit Zustimmung des Prüfungsausschusses in einer Einrichtung außerhalb der Universität durchgeführt werden, sofern sie dort entsprechend qualifiziert betreut werden kann. Die Betreuung kann auch durch promovierte Personen durchgeführt werden, die an den Betreuungseinrichtungen tätig sind und gemäß § 5 PVO qualifiziert sind. In Zweifelsfällen entscheidet der Prüfungsausschuss.
- (6) Die Masterarbeit wird in englischer Sprache abgefasst.
- (7) Die Masterarbeit ist in zweifacher schriftlicher Ausfertigung und zusätzlich einmal in einer auf einem für die elektronische Datenverarbeitung geeigneten Medium gespeicherten Fassung bei dem zuständigen Prüfungsamt in der im Merkblatt des Prüfungsausschusses vorgeschriebenen Form einzureichen.
- (8) Die Masterarbeit besteht aus der Anfertigung einer schriftlichen Ausarbeitung und der mündlichen Verteidigung. Diese werden im Verhältnis 90/10 zur Gesamtnote der Masterarbeit gewichtet.
- (9) Die Masterarbeit ist innerhalb von sechs Wochen nach Abgabe durch beide Gutachterinnen und Gutachter zu bewerten.

§ 13

Bestehen der Masterprüfung und Bildung der Bereichsnoten und der Gesamtnote

- (1) Die Masterprüfung ist bestanden, wenn alle in der Anlage aufgeführten erforderlichen Pflichtprüfungen bestanden wurden, eine ausreichende Zahl Leistungspunkte durch bestandene Prüfungen in den Wahlpflichtbereichen 1 und 2 nachgewiesen wurde, die Masterarbeit bestanden und damit die erforderliche Anzahl von Leistungspunkten erworben wurde.
- (2) In die Berechnung der Gesamtnote gehen ein:
 1. die Bereichsnoten der Pflichtmodule und der Wahlpflichtbereiche 1 und 2 gewichtet mit den dem jeweiligen Bereich zugeordneten Leistungspunkten. Für die Berechnung der Bereichsnoten werden die Noten der im Bereich absolvierten Module mit den dem jeweiligen Modul zugeordneten Leistungspunkten gewichtet
 2. die Note der Masterarbeit mit 30 Leistungspunkten.
- (3) Zur Berechnung der Bereichsnoten werden die besten Noten der in den Wahlpflichtbereichen 1 und 2 zugeordneten Module berücksichtigt, deren Summe an Leistungspunkten mindestens die für diesen Bereich geforderte Zahl an Leistungspunkten erreicht. Übersteigen die Leistungspunkte des letzten zu berücksichtigenden Moduls die Summe der für diesen Bereich geforderten Leistungspunkte, werden nur die Leistungspunkte bis zum Erreichen der Summe der erforderlichen Leistungspunkte berücksichtigt.

§ 14

Übergangsbestimmungen

- (1) Werden Module in veränderter Form angeboten, sind diese in der neuen Fassung zu absolvieren. Werden Pflichtmodule aus der alten Fachprüfungsordnung nach deren Außerkrafttreten (siehe § 15 Absatz 2) nicht mehr angeboten, werden vom Prüfungsausschuss Ersatzmodule benannt.
- (2) Modulprüfungen, die bei Inkrafttreten dieser Satzung vollständig absolviert und bestanden worden sind, behalten ihre Gültigkeit.
- (3) Hat eine Studierende oder ein Studierender selbstständige Teilleistungen einer Modulprüfung absolviert und bestanden, werden diese Prüfungen angerechnet. Der Prüfungsausschuss entscheidet unter Berücksichtigung der Lernziele des Moduls und des Prüfungszwecks, welche weiteren Prüfungsleistungen zur Vervollständigung des jeweiligen Moduls erbracht

werden müssen.

- (4) Fehlversuche, die im Rahmen von Prüfungen vor Inkrafttreten dieser Satzung unternommen wurden, werden auf die Anzahl der Versuche nach der neuen Prüfungsordnung angerechnet, sofern sich die Anrechnung nicht nach der Struktur der neuen Modulprüfung verbietet.
- (5) Über Härtefälle, die vom Studierenden nicht zu vertreten sind, entscheidet der Prüfungsausschuss auf Antrag.

§ 15

Inkrafttreten, Außerkrafttreten

- (1) Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2024 in Kraft.
- (2) Gleichzeitig tritt die Fachprüfungsordnung (Satzung) der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel für Studierende des Fachs „Dairy Science“ mit dem Abschluss Master of Science (M.Sc.) vom 25. Februar 2021 (NBI. HS MBWK Schl.-H. S. 17) außer Kraft.

Die Genehmigung nach § 52 Absatz 1 Satz 1 des Hochschulgesetzes wurde durch das Präsidium der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel mit Schreiben vom 14. Juni 2023 erteilt.

Kiel, den 15. Juni 2023

Prof. Dr. G. Thaller

Dekan der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Anlage: Studienverlaufsplan des Masterstudiengangs Dairy Science

Lage	Modulcode	Modulbezeichnung	Pflicht	Import	Prüfungsvorleistungen	benotete PL	Lehrform	SWS	Teilnahmepflicht	LP		
										Sem.	Jahr	
1. Semester	dsAEF002-01a	Eco-Efficiency of Dairy Systems	x		bestandenes und benotetes Referat***	M	V/S/PÜ	2/1/1	PÜ	6		
	AEF-ds004	Dairy Processing and Quality	x			K	V/V	2/2		6		
	dsAEF005-01a	Dairy Cattle Breeding	x		bestandenes und benotetes Referat****	M	V/S	2/2		6		
	dsAEF007-01a	Machine Milking	x		Bestandenes Referat - unbenotet	M	V/S/PÜ/GÜ	2/0,5/1/0,5	PÜ, GÜ	6		
		Wahlpflichtmodul Wahlpflichtbereich 1									6	
										Σ 30		
2. Semester	dsAEF003-02b	Health Management in Dairy Herds	x			Sb	S/GÜ	3/1	GÜ	6		
	dsAEF006-01a	Forage Quality and Conservation	x		bestandener und benoteter Sb**	M	V/S/GÜ	2/1/1	GÜ	6		
	dsAEF008-01a	Animal Behavior and Welfare	x		bestandenes und benotetes Referat***	M	V/S/GÜ	2/1/1	GÜ	6		
	dsAEF009-01b	Ruminant Nutrition	x			M	V/PÜ*	4/1*		6		
	dsAEF010-01a	Biometrical Planning and Inference	x			M	V/PÜ	3/1	PÜ	6		
										Σ 30	Σ 60	
3. Semester Mobilitätsfenster		Wahlpflichtmodule Wahlpflichtbereich 1		-						12		
		Wahlpflichtmodule Wahlpflichtbereich 2								18		
										Σ 30		
4. Semester	dsAEF012-01a	Master Thesis	x		*****	SA 90%+V10%				30		
											Σ 30	
												Σ 60

Legende: M= mündliche Prüfung - R= Referat - K= Klausur - Sb= Seminarbeitrag (zusammengesetzte Prüfung - 2 Teilprüfungen), SA + V =schriftliche Ausarbeitung + Verteidigung (zusammengesetzte Prüfung - 2 Teilprüfungen) V = Vorlesung, S = Seminar, Ü = Übung, PÜ = Praktische Übung, P = Praktikum, GÜ= Geländeübung, T= Tutorium, * Ergänzungsveranstaltung

** Die Note des bestandenen Seminarbeitrags fließt zu 25 % in die Modulnote ein, sofern dies zu einer Verbesserung der Note führt.

*** Die Note des bestandenen Referats fließt zu 25 % in die Modulnote ein, sofern dies zu einer Verbesserung der Note führt.

**** Die Note des bestandenen Referats fließt zu 50 % in die Modulnote ein, sofern dies zu einer Verbesserung der Note führt.

***** Zulassungsvoraussetzung sind mindestens 30 Leistungspunkte in Prüfungen aus abgeschlossenen Modulen

Anhang

(Nicht Bestandteil der Satzung)

Stand: April 2023

Wahlpflichtmodule Wahlpflichtbereich 1 – 18 Leistungspunkte gem. § 4 Abs. 5

Lage	Modulcode	Modulbezeichnung	Prüfungsvorleistungen	benotete PL	Lehrform	SWS	Teilnahme-pflicht	LP
WS	agrarAEF897-01a	Dairy Economics: Production and Processing	bestandener und benoteter Sb 25%****	M	V/S/T*	2/2/2*		6
WS	agrarAEF810-02b	Precision Livestock Farming	bestandener und benoteter Sb 25%****	M	V/S	2/2		6
WS	AEF-agr836	Grazing Systems for Dairy Cattle in Europe		M	V	4		6
WS	agrarAEF059-01a	Quantitative Methods of Farm Planning and Performance Analysis		M	V/PU	3/1		6
WS	agrarAEF060-01a	Agricultural Markets and International Trade		K	V	4		6
WS	agrarAEF871-01a	Plant-Soil Microbiome Interactions for Sustainable Agriculture	beständenes und benotetes Referat 25%**	M	V/S	2/2		6
WS	AEF-agrig010	Utilization of Genome Analysis in Animal Breeding		M	V	4		6
WS	AEF-eg004	Development Economics	beständenes und benotetes Referat 25%**	K	V/S	2/2		6
WS	egAEF006-01a	Environmental Economics		K	V/PU	2/2		6
SoSe	AEF-eg003e	Food Policy	beständenes und benotetes Referat 25%**	K	V	4		6
SoSe	agrarAEF069-01a	Productivity and Efficiency Analysis		K oder M	V/PU	2/2		6
SoSe	agrarAEF200-02a	Management and Innovation in Food Supply Chains		K	V/S/S*	2/2/2*		6
SoSe	AEF-agrig017	Biological Systems as Bioreactors		M	V/S	2/2		6
SoSe	agrarAEF867-02a	Field Experiment in Grass and Forage Science	bestandener und benoteter Sb 50%***	M	V/P/S	2/1/1	P	6
SoSe	agrarAEF873-01a	Plant Nutrition in the Tropics and Subtropics		M	V/S/GU	2/1/1	GU	6
SoSe	agrarAEF875-01a	Role of the Microbiome for Soil Fertility and Plant Growth		M	V/P	2/2	P	6
SoSe	agrarAEF876-01a	Modelling Grass-Based Dairy Systems	bestandener und benoteter Sb 50%***	M	V/PÜ/S	2/1/1		6
WS/SoSe		Module, die inhaltlich dem Fachgebiet „Dairy Science“ zugeordnet werden können (nach Genehmigung durch den Prüfungsausschuss)						bis zu 36

Legende

M= mündliche Prüfung - R= Referat - K= Klausur - H= Hausarbeit - P= Protokoll – Sb= Seminarbeitrag (zusammengesetzte Prüfung - 2 Teilprüfungen)

V = Vorlesung S = Seminar PÜ = Praktische Übung P = Praktikum GÜ = Geländeübung

* Ergänzungsveranstaltung

** Die Note des bestandenen Referats fließt zu 25 % in die Modulnote ein, sofern dies zu einer Verbesserung der Note führt.

*** Die Note des bestandenen Seminarbeitrags fließt zu 50 % in die Modulnote ein, sofern dies zu einer Verbesserung der Note führt

**** Die Note des bestandenen Seminarbeitrags fließt zu 25 % in die Modulnote ein, sofern dies zu einer Verbesserung der Note führt.