

Modultitel	Modulcode
Haltung, Ernährung und Zucht kleiner Wiederkäuer	agrarAEF522-01a
Modulverantwortliche(r)	
Prof. Dr. Joachim Krieter	
Veranstalter	
Institut für Tierzucht und Tierhaltung - Tierhaltung und Produktqualität	
Fakultät	
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
Prüfungsamt	
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	

Leistungspunkte	6
Bewertung	Benotet
Dauer	ein Semester
Angebotshäufigkeit	Findet nur im Sommersemester statt
Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt	30 Stunden
Arbeitsaufwand insgesamt	180 Stunden
Präsenzstudium	60 Stunden
Selbststudium	120 Stunden
Lehrsprache	Deutsch

Zugangsvoraussetzung laut Prüfungsordnung			
Bestandene Module der Propädeutika			
Empfohlene Voraussetzung			
Kenntnisse chemischer und biologischer Grundlagen, Grundlagen der Tierzucht und –haltung sowie Grundlagen der Tierernährung und Futtermittelkunde			
Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Vorlesung	Ernährung	Pflicht	1
Geländeübung	Haltung, Erkrankung und Hygiene	Pflicht	2
Vorlesung	Zucht	Pflicht	1
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)			
Bestandene Module der Propädeutika			

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Mündliche Prüfung: Haltung, Ernährung und Zucht kleiner Wiederkäuer	Mündlich	Benotet	Pflicht	100
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
1.+2. Prüfungszeitraum im Sommersemester 1. Prüfungszeitraum im Wintersemester Prüfer: Dr. G. Kern QIS: Konto 33401 mit PNR 3200				

Lehrinhalte
Haltung: Haltungsansprüche, Tierverhalten, Weide, Aufstellungsverfahren Erkrankungen: virale, bakterielle und parasitäre Erkrankungen, Stoffwechselstörungen, konventionelle und alternative Behandlungsstrategien Hygiene: Gesetzliche Vorgaben, Haltungshygiene, Prophylaxe Ernährung: Berechnung des Energie- und Nährstoffbedarfs, Rationsgestaltung für wachsende, trächtige und laktierende Tiere, Besonderheiten der Ernährung kleiner Wiederkäuer Zucht: Rassen, Zuchtorganisation, Zuchtprogramme, Tierbeurteilung Exkursion: Schafbetrieb
Lernziele
Die Studierenden kennen die besonderen Anforderungen an die Haltung kleiner Wiederkäuer und sind in der Lage, Haltungssysteme hinsichtlich der biologischen Leistungen, der Tiergesundheit und des Tierverhaltens zu bewerten. Sie haben Überblick über die wichtigsten Ziegen- und Schafrassen, deren Anforderungen an die Haltung sowie Zuchtprogramme in Abhängigkeit von der Nutzungsform erworben. Sie sind in der Lage, den Energie- und Nährstoffbedarf zu ermitteln, kennen die Besonderheiten der Ernährung und Fütterung kleiner Wiederkäuer und können Rationen beurteilen. Sie erlangen ein breites Verständnis der viralen, bakteriellen und parasitären Erkrankungen der kleinen Wiederkäuer sowie deren Prophylaxe.
Literatur
Umfangreiche Vorlesungsunterlagen (Skript), Lehrbücher werden zu Beginn der Vorlesung vorgestellt (u. A. Schlolaut/Wachendörfer: Handbuch Schafhaltung; Burgkart: Praktische Schafhaltung; Behrens: Lehrbuch der Schafkrankheiten; Strittmatter: Schafzucht; Gall: Ziegenzucht)

Verwendung	Pflicht/Wahl	Fachsemester
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie und Agribusiness, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungs- und Gesundheitsökonomie, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-