

Modultitel	Modulcode
Ausgewählte Themen der Tierernährung	AEF-agr052
Modulverantwortliche(r)	
Prof. Dr. Andreas Susenbeth	
Veranstalter	
Institut für Tierernährung und Stoffwechselfysiologie - Tierernährung	
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			
Die Prüfung ist nur für Studierende möglich, die in der Fachprüfungsordnung 2013 das Masterstudium absolvieren (letztmalig SS 2017).			
Empfohlene Voraussetzung			
Kenntnisse der Grundlagen der Tierernährung, Futtermittelkunde und Stoffwechselfysiologie (entsprechend den Inhalten der Module Grundlagen der Tierernährung und Futtermittelkunde, Rationsgestaltung und Futtermittelkunde, Grundlagen der Stoffwechselfysiologie)			
Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Vorlesung	AEF-agr052 Ausgewählte Themen der Tierernährung	Pflicht	4
Tutorium	Ausgewählte Themen der Tierernährung	Zusatzfach	2

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Mündliche Prüfung: Ausgewählte Themen der Tierernährung	Mündlich	Benotet	Pflicht	100
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
<p>1.+2. Prüfungszeitraum im Sommersemester 1. Prüfungszeitraum im Wintersemester</p> <p>Die Prüfung ist nur für Studierende möglich, die in der Fachprüfungsordnung 2013 das Masterstudium absolvieren. Modul findet letztmalig SS 2017 statt. Prüfer: Prof. Dr. Susenbeth QIS: Konto 42600 mit PNR 650</p>				

Lehrinhalte
Energiehaushalt landwirtschaftlicher Nutztiere; energetische Futterbewertung; Bewertung des Nahrungsproteins, Bioverfügbarkeit von Aminosäuren; Wachstum und Körperzusammensetzung; Fermentation im Verdauungstrakt von Wiederkäuern und monogastrischen Spezies; Ernährung der Zuchtsau, des Mastschweins, der Milchkuh, des Mastrindes sowie ausgewählter Aspekte der Pferde- und Fischernährung; Nährstoff- und Ressourceneffizienz; Einflüsse der Ernährung auf die Qualität der Produkte; Umweltwirkungen der Tierhaltung; Stoffwechselmodelle
Lernziele
Die Studierenden verfügen über vertiefte Kenntnisse in ausgewählten, zentralen Gebieten der Nutztierernährung, haben die Fähigkeit Problemfelder zu analysieren, Zusammenhänge zu erkennen, Fütterungssituationen zu bewerten, und sind in der Lage, das spezifische Wissen in der Nutztierernährung anzuwenden.
Literatur
Ausführliches, gegliedertes Stichwortverzeichnis; Kopien von in der Vorlesung gezeigten Übersichten und Graphiken; Lehrbücher der Tierernährung und Futtermittelkunde und weiterführende Literatur (Empfehlungen zu Beginn der Lehrveranstaltung)
Weitere Angaben
Die Prüfung ist nur für Studierende möglich, die in der Fachprüfungsordnung 2013 das Masterstudium absolvieren. Tutorium 2 Parallelkurse á 1 SWS.

Verwendung	Pflicht/Wahl	Fachsemester
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agrarökonomie, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agrarökonomie, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agrarökonomie und Agribusiness - Profilierung Agrarökonomie, (Version 2008)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agrarökonomie und Agribusiness - Profilierung Agribusiness, (Version 2008)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agribusiness, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agribusiness, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutztierwissenschaften, (Version 2013)	Pflicht	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutztierwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Umweltwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Umweltwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Umweltwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Dairy Science, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ökotrophologie, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2008)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ökotrophologie, Ernährungswissenschaften, (Version 2008)	Wahl	-