

Modultitel	Modulcode
Ernährung monogastrischer Nutztiere	AEF-agr201
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 Wintersemester statt
Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt	30 Stunden
Arbeitsaufwand insgesamt	180 Stunden
Präsenzstudium	60 Stunden
Selbststudium	120 Stunden
Lehrsprache	Deutsch

Empfohlene Voraussetzung			
Kenntnisse der Inhalte folgender Module: agr007, agr019, and agr022			
Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Vorlesung	Ernährung des monogastrischen Nutztiers	Pflicht	2
Vorlesung	Futterzusatzstoffe	Pflicht	2

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Mündliche Prüfung: Ernährung monogastrischer Nutztiere	Mündlich	Benotet	Pflicht	100
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
1.+2. Prüfungszeitraum im Wintersemester 1. Prüfungszeitraum im Sommersemester Prüfer: Prof. Dr. A. Susenbeth, Dr. R. Blank QIS: 43800 mit PNR 43810				

Lehrinhalte
Energiehaushalt; energetische Futterbewertung; Bewertung des Nahrungsproteins, Bioverfügbarkeit von Aminosäuren; Wachstum und Körperzusammensetzung; Fermentation im Verdauungstrakt monogastrischer Spezies; Ernährung in der Aufzucht, der Zuchttiere, der Masttiere, sowie ausgewählter Aspekte Geflügel-, Pferde- und Fischernahrung; Nährstoff- und Ressourceneffizienz; Einflüsse der Ernährung auf die Qualität der Produkte; Umweltwirkungen der Tierhaltung; Stoffwechselmodelle; Einsatz von Futterzusatzstoffen; Mykotoxine in Futtermitteln.
Lernziele
Die Studierenden verfügen über vertiefte Kenntnisse in ausgewählten, zentralen Gebieten der Ernährung monogastrischer Nutztiere, 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
Die einschlägigen Lehrbücher, Futterwerttabellen und ausgewählte Publikationen werden zu Beginn der Vorlesung genannt. Die in der Vorlesung behandelten Folien sind auf OLAT verfügbar.

Verwendung	Pflicht/Wahl	Fachsemester
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agribusiness, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agribusiness, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2017)	Pflicht	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2013)	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	-