

<b>Modultitel</b>	<b>Modulcode</b>
Ernährung monogastrischer Nutztiere	AEF-agr201
<b>Modulverantwortliche(r)</b>	
Prof. Dr. Uta Dickhöfer	
<b>Veranstalter</b>	
Institut für Tierernährung und Stoffwechselphysiologie - Tierernährung	
<b>Fakultät</b>	
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
<b>Prüfungsamt</b>	
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	

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

<b>Empfohlene Voraussetzung</b>			
Kenntnisse der Inhalte folgender Module: agrarAEF007-01a, agrarAEF019-01a			
<b>Modulveranstaltung(en)</b>			
<b>Veranstaltungsart</b>	<b>Lehrveranstaltungstitel</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>SWS</b>
Vorlesung	Ernährung des monogastrischen Nutztiers	Pflicht	2
Vorlesung	Futterzusatzstoffe	Pflicht	2

<b>Prüfung(en)</b>				
<b>Prüfungstitel</b>	<b>Prüfungsform</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>Gewicht</b>
Mündliche Prüfung: Ernährung monogastrischer Nutztiere	Mündlich	Benotet	Pflicht	100
<b>Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)</b>				
1.+2. Prüfungszeitraum im Wintersemester 1. Prüfungszeitraum im Sommersemester  QIS: 43800 mit PNR 43810				

<b>Lehrinhalte</b>
Energiehaushalt; energetische Futterbewertung; Bewertung des Nahrungsproteins, Bioverfügbarkeit von Aminosäuren; Wachstum und Körperzusammensetzung; Fermentation im Verdauungstrakt monogastrischer Spezies; Ernährung in der Aufzucht, der Zucht- und Masttiere, sowie ausgewählter Aspekte der Schweine- und Geflügelernährung; Nährstoff- und Ressourceneffizienz; Einflüsse der Ernährung auf die Qualität der Produkte; Umweltwirkungen der Tierhaltung; Stoffwechselmodelle; Einsatz von Futterzusatzstoffen; Mykotoxine in Futtermitteln.
<b>Lernziele</b>
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.
<b>Literatur</b>
Die einschlägigen Lehrbücher, Futterwerttabellen und ausgewählte Publikationen werden zu Beginn der Vorlesung genannt. Die in der Vorlesung behandelten Folien sind auf OLAT verfügbar.