

| | |
|---|------------------|
| 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 | - |