

| | |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Modultitel | Modulcode |
| Futtermittelkunde und Rationsgestaltung | AEF-agr019 |
| Modulverantwortliche(r) | |
| Prof. Dr. Andreas Susenbeth | |
| Veranstalter | |
| Institut für Tierernährung und Stoffwechselfysiologie | |
| 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 | 75 Stunden |
| Selbststudium | 105 Stunden |
| Lehrsprache | Deutsch |

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------|
| Zugangsvoraussetzung laut Prüfungsordnung | | | |
| Bestandene Module der Propädeutika | | | |
| Empfohlene Voraussetzung | | | |
| Kenntnisse der Grundlagen der Tierernährung und Futtermittelkunde (entsprechend den Inhalten des Moduls Grundlagen der Tierernährung und Futtermittelkunde) | | | |
| Modulveranstaltung(en) | | | |
| Veranstaltungsart | Lehrveranstaltungstitel | Pflicht/Wahl | SWS |
| Seminar | Seminar zur Futtermittelkunde | Pflicht | 1 |
| Praktische Übung | Übung zur Futtermittelkunde | Pflicht | 2 |
| Praktische Übung | Übungen zur Rationsgestaltung | Pflicht | 2 |
| Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen) | | | |
| Bestandene Module der Propädeutika. Voraussetzung für die Prüfung ist ein bestandenes Referat zur Futtermittelkunde und der regelmäßige Besuch der Praktischen Übung entsprechend den Bestimmungen der Fachprüfungsordnung. | | | |

| Prüfung(en) | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|---------------------|----------------|
| Prüfungstitel | Prüfungsform | Bewertung | Pflicht/Wahl | Gewicht |
| Mündliche Prüfung: Futtermittelkunde und Rationsgestaltung | Mündlich | Benotet | Pflicht | 100 |
| Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en) | | | | |
| 1.+2. Prüfungszeitraum im Sommersemester 1. Prüfungszeitraum im Wintersemester Prüfer: Dr. Blank QIS: Konto 13601 mit PNR 13610 | | | | |

| Lehrinhalte |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusammensetzung und Eigenschaften von Futtermitteln; wichtige Analysenmethoden zu deren Beurteilung; Rationsoptimierung und deren Kriterien |
| Lernziele |
| Die Studierenden verfügen über vertiefte Kenntnisse hinsichtlich der Eigenschaften von Futtermitteln; sie sind in der Lage, wichtige Labormethoden zur Futterbewertung durchzuführen und zu beurteilen; sie können Rationen unter dem Gesichtspunkt der Bedarfsdeckung und der Kostenminimierung zusammenstellen; sie sind in der Lage mit Fütterungsprogrammen umzugehen; sie können im Rahmen eines Vortrags zu einem fachlichen Problem Stellung nehmen. |
| Literatur |
| Schriftliche Unterlagen; Computerprogramme; Lehrbücher der Tierernährung und Futtermittelkunde und weiterführende Literatur (Empfehlungen zu Beginn der Lehrveranstaltung). |
| Weitere Angaben |
| Abweichende Regelung da Übungen zur Futtermittelkunde in der vorlesungsfreien Zeit zwischen WS/SS stattfindet !! Anmeldung an den 5 Arbeitstagen der 1. Vorlesungswoche im Januar bitte über OLAT mit folgenden Angaben Matrikelnummer Name Vorname angestrebter Abschluss Studiengang Propädeutika bestanden? Ja/nein Fachsemester stu-Email Diejenigen Studierenden werden bevorzugt, deren Fachsemesterzahl sich durch Nichtzulassung verlängern würde. Die Benachrichtigung über die Vergabe der Plätze erfolgt in der 1. Februarwoche per E-Mail an die stu-Email. |

| Verwendung | Pflicht/Wahl | Fachsemester |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie und Agribusiness, (Version 2013) | Wahl | 4. |
| Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie und Agribusiness, (Version 2008) | Wahl | 4. |
| Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013) | Wahl | 4. |
| Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2008) | Wahl | 4. |
| Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2013) | Pflicht | 4. |
| Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2008) | Pflicht | 4. |
| Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2013) | Wahl | 4. |
| Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2008) | Wahl | 4. |
| Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungs- und Gesundheitsökonomie, (Version 2013) | Wahl | 4. |
| Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften, (Version 2013) | Wahl | 4. |
| Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2008) | Wahl | 4. |
| Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungswissenschaften, (Version 2008) | Wahl | 4. |