

Modulnummer	160
Modulname	Pferdezucht,- haltung und -ernährung
Studiengang und -abschnitt	BSc Agrarwissenschaften, Wahlmodul
Häufigkeit des Angebots	Jährlich im WS
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. J. Krieter
Studienberatung zum Modul	Prof. Dr. J. Krieter
Lehrveranstaltungen und Dozenten	Vorlesung: Ernährung, Prof. Dr. Wolfram durch Dr. S. Wein Vorlesung: Haltung, Prof. Dr. J. Krieter Vorlesung: Hygiene, Dr. K. Blobel Vorlesung: Zucht, Prof. Dr. Thaller, Dr. E. Jensen, Dr. Th. Nissen
Vorkenntnisse	Kenntnisse chemischer und biologischer Grundlagen (entsprechend den Inhalten der Module Allgemeine Chemie und Biologie der Tiere), Grundlagen der Tierzucht und Tierhaltung sowie der Tierernährung und Futtermittelkunde (entsprechend den Inhalten der gleichnamigen Module)
Sprache	Deutsch
Plätze	Vorlesung: unbegrenzt Übungen und Exkursion: 30 pro Gruppe, Anmeldung während der Vorlesung
Lehrformen (Präsenzstunden/ Workload)	Vorlesung (15 h/ 45 h)+ (15 h/ 45 h)+ (15 h/ 45 h)+ (15 h/ 45 h)
Ablauf	Wöchentlich in der Vorlesungszeit
Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen	Klausur 25 % - Krieter, Blobel Klausur 25 % - Krieter, Wein Klausur 50 % - Krieter
Ausweis	Zur Prüfung erforderlich
European Credit Points des Moduls	6
Ziele des Moduls	Die Studierenden kennen die Leistungsprüfung, Zuchtwertschätzung und Zuchtplanung in Abhängigkeit von der Nutzungsform, verstehen die Ansprüche des Pferdes an die Umwelt und können die verschiedenen Haltungssysteme bezüglich des Tierverhaltens und der Gesundheit bewerten. Sie sind in der Lage, Bedarfszahlen und Futtermittel einzuordnen und können Zusammenhänge zwischen der Fütterung und ernährungsbedingten Erkrankungen erkennen.
Inhalte des Moduls	Pferdezucht: Zuchtorganisationen, Strukturen, Zuchtprogramme (Tierbeurteilung, Leistungsprüfung, Zuchtwertschätzung, Biotechnik), rechtliche Rahmenbedingungen Pferdehaltung: Domestikation, Sinnesorgane, Haltungsansprüche, Tierverhalten, Aufstallungsverfahren, Weide, ökonomische Grundlagen Pferdeernährung: Anatomie des Verdauungstraktes, Bedarfszahlen, Futtermittel, ernährungsbedingte Erkrankungen, Hygiene: Krankheiten, Aufzucht, Respirationstraktes, Gliedmaßen, Fruchtbarkeit Exkursion und Übungen: Pferdebetrieb, Exterieurbeurteilung
Vermittelte Kompetenzen	Fach- und Methodenkompetenz
Studienhilfsmittel	Umfangreiche Vorlesungsunterlagen (Skript); Lehrbücher (werden

zu Beginn der Vorlesung vorgestellt)