

1	AWM.16.120	Pferdewirtschaft	
2	Modultitel (englisch)	Horse Management	
3	Verantwortlichkeiten	Prof. Dr. sc. agr. Anke Schuldt	
4	Credits	6	
5	Studiengänge	AWN Master Nachhaltiges Agrarmanagement Wahlpflichtmodul 1. oder 2. Semester	2022
		AWP Nachhaltiges Landwirtschaftliches Produktionsmanagement Wahlpflichtmodul 3. oder 4. Semester	2022
6	Turnus und Dauer	startet jedes Sommersemester über ein Semester	
7	Voraussetzung	Durch Hochschulprüfung nachgewiesene Kenntnisse in Tierernährung und Futtermittelkunde sowie in Landwirtschaftlicher Betriebslehre.	
8	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten		
9	Benotung und Berechnung	Das Modul wird benotet. Die Berücksichtigung der Modulnote in der Gesamtnotenberechnung ist dem jeweiligen Prüfungsplan zu entnehmen.	
10	Prüfungsleistung	SCH 120	Klausur im Umfang von 120 Minuten
11	Prüfungsvorleistung	keine	
12	Veranstaltungen und Arbeitsaufwand		
	I AWM.16.120.10	Haltung und Züchtung der Pferde Seminaristischer Unterricht, 2 SWS	32 h
	II AWM.16.120.20	Pferdeernährung Seminaristischer Unterricht, 1 SWS	16 h
	III AWM.16.120.30	Wirtschaftlichkeit der Pferdehaltung Seminaristischer Unterricht, 1 SWS	16 h
	IV	Vor- und Nachbereitung inklusive Prüfungsvorbereitung	116 h
		Gesamt:	180 h
13	Lehrende/r	Prof. Dr. sc. agr. habil. Clemens Fuchs, Prof. Dr. sc. agr. Anke Schuldt, N.N.	
14	Unterrichtssprache	Deutsch	
15	Inhalte	<p>Haltung und Züchtung der Pferde: Ethologie, Abstammung-Domestikation-Frühgeschichte, Nutzung-Entwicklung-Bestände, Pferderassen, Fortpflanzung-Repro-Aufzucht, Haltung und Züchtung der Pferde, Leistungsprüfung und Zuchtorganisation</p> <p>Pferdeernährung: Verdauungsphysiologie und Verzehrverhalten des Pferdes, Energie- und Nährstoffbedarf in Abhängigkeit von Erhaltung, Arbeit, Wachstum, Zuchtnutzung Alter, Spezielle Futtermittelkunde für Pferde, Rationsgestaltung</p> <p>Wirtschaftlichkeit der Pferdehaltung: Nutzungsmöglichkeiten für Pferde, u.a. Pferdezücht, Pferdeaufzucht und Pensionshaltung Kosten der Haltung, Fütterung und Betreuung von Pferden Leistungen verschiedener Betriebszweige der Pferdehaltung Break-Even-Kalkulationen; Rechtsfragen (Der Pferdekauf)</p>	
16	Lernziele/-ergebnisse	Die Studierenden kennen die Rassen von Pferden, die als Freizeit, Sport- und Arbeitspferde genutzt werden. Sie sind mit der artgerechten Haltung von Pferden vertraut. Anforderungen an und Ausgestaltung von Haltungssystemen, die den spezifischen Ansprüchen der Pferde als Steppentier entsprechen, können beurteilt werden und entsprechende Managementsysteme sind bekannt.	

Ernährungsphysiologie, Futterbedarf und Futtermittel in Abhängigkeit von Pferderasse und Nutzungsart sind bekannt und können in der Rationsgestaltung umgesetzt werden.

Die Studierenden kennen die Nutzungsmöglichkeiten der Pferde und können die Wirtschaftlichkeit ausgewählter Betriebszweige anhand Kosten-Leistungs-Rechnung beurteilen.

17 Lehr-/Lernformen*

Seminaristischer Unterricht Seminarvorträge, - arbeiten, Diskussion. Übungen zur Rationsberechnungsprogramm ZIFo WIN (LfL Bayern) in der jeweils aktuellen Version. Zu dieser LV werden Exkursionen durchgeführt.

18 Literatur*

- Brade, W., O. Distl, H. Sieme und A. Zeyner (Hrsg.) Pferdezucht, -haltung und -fütterung Empfehlungen für die Praxis. Landbauforschung Sonderheft 353. Braunschweig 2011. ISBN/ISSN: 978-3-86576-079-1 (lbf_sh353_01 Pferde ZuchtHaltungFütterung.pdf).
- Hartmann, O.: Pferdezucht. Ulmer Verlag Stuttgart-Hohenheim 2006.
- DLG (2002): Praxismgerechte Pferdefütterung. DLG Band 198.
- COENEN, M und I. VERVUERT (2019): Pferdefütterung; 6. Auflage; Thieme Verlag.
- JEROCH, HEINZ; W. DROCHNER und O. SIMON. (2020): Ernährung landwirtschaftlicher Nutztiere. Stuttgart, Eugen Ulmer Verlag. 3. überarbeitete Auflage. Ulmer Verlag Stuttgart
- KIRCHGEßNER, M.; ROTH, F.X.; SCHWARZ, F. J. und STANGL, GABRIELE I. (2014): Tierernährung. Frankfurt/Main, DLG-Verlag, 14. Auflage.
- Fuchs C. et al.: KTBL Datensammlung Pferdehaltung – planen und kalkulieren. Herausgeber Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V. (KTBL). Darmstadt 2012.
- Deutsche Reiterliche Vereinigung e.V. (FN) Betriebswirtschaftslehre für Pferdebetriebe und Vereine - Grundlagen eines guten Managements. 5. Auflage 2018; ISBN 978-3-88542-712-4.

19 Weitere Informationen*