

1	AWB.16.417	Rationsgestaltung und Fütterung Schwein und Geflügel	
2	Modultitel (englisch)	Ration Design and Feeding Pig and Poultry	
3	Verantwortlichkeiten	Prof. Dr. sc. agr. Anke Schuldt	
4	Credits	5	
5	Studiengänge	AWB Bachelor Agrarwirtschaft Wahlpflichtmodul im 4. Semester	2022
		AWD Bachelor Agrarwirtschaft dual Wahlpflichtmodul im 8. Semester	2022
6	Turnus und Dauer	startet jedes Sommersemester über ein Semester	
7	Voraussetzung	durch Hochschulprüfung nachgewiesene Kenntnisse in „Tierernährung und Futtermittelkunde“ empfohlen.	
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 AWB.16.417.10	Rationsgestaltung und Fütterung Seminaristischer Unterricht, 2 SWS	32 h
	II AWB.16.417.20	Rationsberechnung Übungen, 2 SWS	32 h
		Vor- und Nachbereitung, Literaturstudium inklusive Prüfungsvorbereitung	86 h
			Gesamt: 150 h
13	Lehrende/r	Prof. Dr. sc. agr. Anke Schuldt	
14	Unterrichtssprache	Deutsch	
15	Inhalte	Leistungstier- und umweltgerechte Rationsgestaltung für Ferkel, Zuchtsauen, Zuchteber, Mastschweine, Masthähnchen, Legehennen, Puten, Enten, Gänse. Beurteilung von Futtermitteln und Rationen für den Einsatz in der Praxis und Erarbeitung von Empfehlungen.	
16	Lernziele/-ergebnisse	Die Studierenden sind in der Lage, Rationen und Futtermischungen für Schweine und Geflügel zu berechnen und zu beurteilen und Fütterungsempfehlungen für die Praxis zu geben	
17	Lehr-/Lernformen*	Seminaristischer Unterricht mit Übungen, Präsentationen; Arbeitsunterlagen, Power Point, Skript, die jeweils aktuelle Version des Rationsberechnungsprogramms ZIFO-WIN, LfL Bayern	
18	Literatur*	<ul style="list-style-type: none"> - DLG-Futterwerttabellen–Schweine, 7. Auflage, DLG-Verlag Frankfurt/Main, 2014. - Jeroch, H., W. Drochner und O. Simon: Ernährung landwirtschaftlicher Nutztiere, 3. Auflage, Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart, 2020. - Kamphues, J., P. Wolf, M. Coenen, K. Eder, Chr. Iben, E. Kienzle, A. Liesegang, K. Männer, Q. Zebeli, J. Zentek: Supplemente zur Tierernährung, 12. Überarbeitete Auflage, Verlag M.&H. Schaper Alfeld-Hannover, 2014. - Kirchgäßner, M., Stangl, G.I., F.J. Schwarz Roth, F.X. Südekum, K.-H. und K. Eder: Tierernährung, 14. Auflage, DLG-Verlag, Frankfurt/Main, 2014. 	

- Empfehlungen zur Energie- und Nährstoffversorgung der Legehennen und Masthühner (Broiler), DLG-Verlag, Frankfurt/Main, 1999.
- Empfehlungen zur Energie- und Nährstoffversorgung von Schweinen. DLG-Verlag Frankfurt/Main, 2006.
- Rostocker Futterbewertungssystem 2004.
- Durst, L., Freitag, M., Bellof, G: Futtermittel für landwirtschaftliche Nutztiere. DLG Verlag Frankfurt/Main, 2021
- Aktuelle Beiträge aus Fachzeitschriften.
- Weitere Literaturangaben im Moodle-Kurs

¹⁹ Weitere Informationen

Voraussetzung für die Lehrangebote im Bereich Tierernährung und Futtermittelkunde im Master-Studium, insbes. Futterbewertung im internationalen Vergleich