

1	AWB.22.105	Anatomie und Physiologie der Haustiere	
2	Modultitel (englisch)	Anatomy and physiology of domestic animals	
3	Verantwortlichkeiten	Prof. Dr. Lisa Bachmann	
4	Credits	7	
5	Studiengänge	AWB	Bachelor Agrarwirtschaft Pflichtmodul im 1. und 2. Semester 2022
		AWD	Bachelor Agrarwirtschaft dual Pflichtmodul im 3. und 6. Semester 2022
6	Turnus und Dauer	startet jedes Wintersemester über zwei Semester	
7	Voraussetzung	keine	
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	I SCH 90	Klausur Anatomie der Haustiere (Vorlesung) im Umfang von 90 Minuten (Gewichtung 2 Credits)
		II AHA 10	Hausarbeit im Umfang von 10 Seiten im Rahmen der Übungen Anatomie der Haustiere (Gewichtung 1 Credit)
		III SCH 120	Klausur Physiologie der Haustiere (Vorlesung) im Umfang von 120 Minuten (Gewichtung 3 Credits)
		IV AHA 10	Hausarbeit im Umfang von 10 Seiten im Rahmen der Übungen Physiologie der Haustiere (Gewichtung 1 Credit)
11	Prüfungsvorleistung	keine	
12	Veranstaltungen und Arbeitsaufwand		
	I AWB.22.105.40	Anatomie der Haustiere Vorlesung, 2 SWS (Wintersemester)	32 h
	II AWB.22.105.41	Anatomie der Haustiere Übung, 2 SWS (Wintersemester)	32 h
	III AWB.22.105.50	Physiologie der Haustiere Vorlesung, 3 SWS (Sommersemester)	48 h
	IV AWB.22.105.51	Physiologie der Haustiere Übung, 1 SWS (Sommersemester)	16 h
	V	Eigenständige Vor- und Nachbereitung inklusive Prüfungsvorbereitung	82 h
			Gesamt: 210 h
13	Lehrende/r	Prof. Dr. Lisa Bachmann	
14	Unterrichtssprache	Deutsch	
15	Inhalte	Anatomie der Haustiere Makros- und mikroskopischer Aufbau von Geweben und Organen landwirtschaftlicher Nutztiere, Lage der Organe im Tierkörper	
		Physiologie der Haustiere	

	Funktion von Zellen, Geweben und Organen landwirtschaftlicher Nutztiere, Zusammenwirken der Organe und Organsysteme im tierischen Organismus
16	<p>Lernziele/-ergebnisse</p> <p>Die Studierenden kennen nach Abschluss des Moduls den Aufbau und die Funktion von Geweben und Organen landwirtschaftlicher Nutztiere und haben die nötigen Grundkenntnisse, um die Gesundheit und Leistungsfähigkeit eines Tierbestandes beurteilen zu können.</p>
17	<p>Lehr-/Lernformen*</p> <p>Powerpoint-Präsentation, Tafel, mikroskopische Übungen, Demonstration an Schlachthoforganen, Übungszettel</p>
18	<p>Literatur*</p> <p>Anatomie und Physiologie der Haustiere, Gäbel und Loeffler, UTB-Verlage, Stuttgart, aktuell 15. Auflage:</p> <p>Weitere Literatur wird in den Vorlesungen angegeben.</p>
19	<p>Weitere Informationen*</p> <p>Die in diesem Modul vermittelten Kenntnisse sind grundlegend für die Module Tierhygiene, Tierernährung, Tierzucht und Tierhaltung.</p>