

Modultitel	Modulcode
Funktionelle Anatomie der Nutztiere	agraraEF101-01a
Modulverantwortliche(r)	
Prof. Dr. Christina Hölzel	
Veranstalter	
Institut für Tierzucht und Tierhaltung, Institut für Tierernährung und Stoffwechselfysiologie	
Fakultät	
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
Prüfungsamt	
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	

Leistungspunkte	5
Bewertung	benotet
Dauer	1 Semester
Angebotshäufigkeit	Findet nur im Wintersemester statt
Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt	30 Stunden
Arbeitsaufwand insgesamt	150 Stunden
Präsenzstudium	45 Stunden
Selbststudium	105 Stunden (erhöhte Vor- und Nachbereitungszeit)
Lehrsprache	Deutsch

Zugangsvoraussetzung laut Prüfungsordnung			
Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht	SWS
Vorlesung	Zoologische und anatomische Grundlagen	Pflicht	1
Vorlesung	Funktionelle Anatomie	Pflicht	1
Praktische Übung	Funktionelle Anatomie	Pflicht	1
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)			
Zugangsvoraussetzung laut Prüfungsordnung			
keine			

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Funktionelle Anatomie	Klausur	benotet	Pflicht	100
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				

1.+2. Prüfungszeitraum im Wintersemester
1. Prüfungszeitraum im Sommersemester
Prüfer*in: Prof. Dr. Christina Hölzel
QIS: Konto

Lehrinhalte		
<p>Studierende lernen die Grundzüge der zoologischen Systematik kennen und erarbeiten sich dann den anatomischen Aufbau der Nutztierarten Wiederkäuer, Schwein und Geflügel, vom Skelett über die Organsysteme (insbesondere Magen-Darm-Trakt, Respirationstrakt, Reproduktionstrakt, Harnsystem, Haut und Euter). Die Studierenden werden einführend mit den physiologischen Funktionen und Anforderungen dieser Organsysteme vertraut gemacht.</p>		
Lernziele		
<p>Studierende können den physiologisch-anatomischen Aufbau von Nutztieren beurteilen und Abweichungen bzw. Missbildungen erkennen; sie wissen, was die physiologischen Aufgaben unterschiedlicher Organsystem (insbesondere Magen-Darm-Trakt, Respirationstrakt, Harnsystem, Haut und Euter) sind und haben einen ersten Eindruck davon, welche Bedingungen gegeben sein müssen, damit die Organe ihre Funktion unbeeinträchtigt ausüben können.</p>		
Literatur		
Verwendung	Pflicht/Wahl	Fachsemester
Bachelor, 1-Fach Agrarwissenschaften Bachelor, 1-Fach Ökotrophologie	Pflicht Wahlpflicht	1 ab 5. FS.