

Georg-August-Universität Göttingen
 Bachelor-Studiengang Agrarwissenschaften
 Studienschwerpunkt Nutztierwissenschaften

Modul BA 45
Wahlpflichtmodul
Nutztierzüchtung

Lernziele, Kompetenzen, Prüfungsanforderungen Aufbauend auf den tierzüchterischen Inhalten des Moduls Nutztierwissenschaften II werden alle Aspekte der Tierzucht intensiver behandelt. Dies umfasst insbesondere <ul style="list-style-type: none"> - Grundlagen der quantitativen Genetik und der Populationsgenetik - Selektionsmethoden - Züchterisch bedeutende Merkmalskomplexe - Organisation der Tierzucht - Zuchtstrategien in den verschiedenen Nutztierarten. Die Inhalte werden praxisorientiert erläutert und diskutiert. Im Rahmen einer Pflichtexkursion werden die Aktivitäten verschiedener Zuchtorganisationen und -unternehmen dargestellt. Prüfungsanforderungen: Nachweis der Kenntnisse der Lernziele		Credits/SWS insgesamt 6 ECTS/ 4 SWS
Lehrveranstaltungen und Prüfungen 1.Vorlesung Prof. Dr. H. Simianer, Dr. H. Täubert, Dr. S. König Modulprüfung zu 1.: Mündliche Prüfung, 20 Minuten je Kandidat(in)		Credits/SWS Einzel 6 ECTS/ 4 SWS
Wahlmöglichkeiten Wahlpflichtmodul	Zugangsvoraussetzungen Modul Grundlagen der Nutztierwissenschaften II	
Wiederholbarkeit Zweimalig	Verwendbarkeit Agrarwissenschaften	
Angebotshäufigkeit Semesterlage Jedes Sommersemester	Dauer Das Modul soll in einem Semester abgeschlossen werden.	
Sprache deutsch	Maximale Studierendenzahl 100	
Modulkoordinator Prof. Dr. Henner Simianer		

Georg-August-Universität Göttingen
 Bachelor-Studiengang Agrarwissenschaften
 Studienschwerpunkt Nutztierwissenschaften

Modul BA 46

Wahlmodul

Physiologische Grundlagen von Fortpflanzung und Leistung bei Nutzsäugetern

Lernziele, Kompetenzen, Prüfungsanforderungen		Credits/SWS insgesamt		
<ul style="list-style-type: none"> • Der Organismus als biologisches System • Neuroendokrine Regelmechanismen • Fortpflanzung, Wachstum, Milcherzeugung • Auseinandersetzung mit der Umwelt 		6 ECTS/ 4 SWS		
Lehrveranstaltungen und Prüfungen		Credits/SWS Einzel		
<table border="1"> <tr> <td>1. Vorlesung Dr. Chr. Knorr, Dr. J. Reischl</td> </tr> <tr> <td>2. Modulprüfung zu 1: Klausur, 90 Minuten</td> </tr> </table>		1. Vorlesung Dr. Chr. Knorr, Dr. J. Reischl	2. Modulprüfung zu 1: Klausur, 90 Minuten	6 ECTS/ 4 SWS
1. Vorlesung Dr. Chr. Knorr, Dr. J. Reischl				
2. Modulprüfung zu 1: Klausur, 90 Minuten				
Wahlmöglichkeiten	Zugangsvoraussetzungen			
Wahlmodul				
Wiederholbarkeit	Verwendbarkeit			
Zweimalig, frühestens in der folgenden Prüfungsperiode, d.h. im Folgesemester	Agrarwissenschaften			
Angebotshäufigkeit	Dauer			
Semesterlage Jedes Wintersemester	Das Modul soll in einem Semester abgeschlossen werden.			
Sprache	Maximale Studierendenzahl			
deutsch	80			
Modulkoordinator Dr. Chr. Knorr				