

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

- Der Organismus als biologisches System
- Neuroendokrine Regelmechanismen
- Fortpflanzung, Wachstum, Milcherzeugung
- Auseinandersetzung mit der Umwelt

**Credits/SWS
insgesamt**

6 ECTS/ 4 SWS

Lehrveranstaltungen und Prüfungen

1. Vorlesung
Dr. Chr. Knorr, Dr. J. Reischl

2. Modulprüfung zu 1: Klausur, 90 Minuten

**Credits/SWS
Einzel**

6 ECTS/ 4 SWS

Wahlmöglichkeiten

Wahlmodul

Zugangsvoraussetzungen

Wiederholbarkeit

Zweimalig, frühestens in der folgenden
Prüfungsperiode, d.h. im Folgesemester

Verwendbarkeit

Agrarwissenschaften

Angebotshäufigkeit

Semesterlage

Jedes Wintersemester

Dauer

Das Modul soll in einem Semester abgeschlossen
werden.

Sprache

deutsch

Maximale Studierendenzahl

80

Modulkoordinator

Dr. Chr. Knorr