

| | |
|--|------------------|
| Modultitel | Modulcode |
| Grundlagen der Tierzucht und Tierhaltung | agraraEF006-01a |
| Modulverantwortliche(r) | |
| Prof. Dr. Joachim Krieter | |
| Veranstalter | |
| Institut für Tierzucht und Tierhaltung - Tierhaltung und Produktqualität | |
| Institut für Tierzucht und Tierhaltung - Tierzucht und Haustiergenetik | |
| Fakultät | |
| Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät | |
| Prüfungsamt | |
| Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät | |

| | |
|--|------------------------------------|
| Leistungspunkte | 6 |
| Bewertung | Benotet |
| Dauer | 1 Semester |
| Angebotshäufigkeit | Findet nur im Wintersemester statt |
| Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt | 30 Stunden |
| Arbeitsaufwand insgesamt | 180 Stunden |
| Präsenzstudium | 60 Stunden |
| Selbststudium | 120 Stunden |
| Lehrsprache | Deutsch |

| | | | |
|--|---|---------------------|------------|
| Empfohlene Voraussetzung | | | |
| Kenntnisse chemischer und biologischer Grundlagen (entsprechend den Inhalten der Module: Allgemeine Chemie, Biologie der Pflanzen, Biologie der Tiere) | | | |
| Modulveranstaltung(en) | | | |
| Veranstaltungsart | Lehrveranstaltungstitel | Pflicht/Wahl | SWS |
| Vorlesung | Grundlagen der Tierhaltung | Pflicht | 1,8 |
| Vorlesung | Grundlagen der Tierzucht | Pflicht | 1,8 |
| Geländeübung | Geländeübung Grundlagen der Tierzucht und | Pflicht | 0,4 |
| Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen) | | | |
| Bestandene Module der Propädeutika | | | |

| Zugangsvoraussetzung laut Prüfungsordnung | | | | |
|--|---------------------|------------------|---------------------|----------------|
| keine | | | | |
| Prüfung(en) | | | | |
| Prüfungstitel | Prüfungsform | Bewertung | Pflicht/Wahl | Gewicht |
| Klausur: Grundlagen der Tierzucht und Tierhaltung | Klausur | Benotet | Pflicht | 100 |
| Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en) | | | | |
| <p>1.+2. Prüfungszeitraum im Wintersemester 1. Prüfungszeitraum im Sommersemester</p> <p>Prüfer*in: Prof. Dr. Krieter/Prof. Dr. Thaller</p> <p>QIS: Konto 11001 mit PNR 11010</p> | | | | |

| Lehrinhalte |
|--|
| <p>Tierzucht: Bedeutung tierischer Erzeugung Deutschland, Europa und Welt, Genetisch-statistische Grundlagen, Stammesgeschichte und Domestikation, Nutztierassen, Zuchtmethoden, Leistungsprüfungen, Zuchtwertschätzung, Biotechnologien, Zuchtplanung und Zuchtprogramme</p> <p>Tierhaltung: Produktionsverfahren bei Milchvieh, Rindermast, Ferkelerzeugung, Schweinemast und Schafen (Haltungsansprüche, Stallformen, Kennzahlen zur Leistung und Gesundheit); Produktqualität (Schlachtkörperbewertung, Fleischbeschaffenheit)</p> <p>Regulation der Fortpflanzung, Laktation und Wachstum, Mechanismen der Umwelanpassung</p> <p>Exkursionen: Besichtigungen von Zucht- und Produktionsbetrieben</p> |
| Lernziele |
| <p>Die Studierenden haben Kenntnisse über Herkunft und Bedeutung der Nutztiere. Sie lernen die genetischen Grundlagen der Merkmale von Nutztieren, die für die Zucht notwendigen Leistungsprüfungen, die Anwendung von Zuchtverfahren sowie die Planung von Zuchtprogrammen. Sie beherrschen die biologischen Grundlagen der Fortpflanzung, der Laktation, des Wachstums und damit die Anforderung an die Haltung von Nutztieren. Sie sind in der Lage, die Produktqualität zu bewerten.</p> |
| Literatur |
| <p>Tierzucht: Kräußlich „Tierzüchtungslehre“, Ulmer Verlag; William und Simianer „Tierzucht“, Ulmer Verlag</p> <p>Tierhaltung: Umfangreiche Vorlesungsunterlagen (Skript), Lehrbücher (werden zu Beginn der Vorlesung besprochen)</p> |

| Verwendung | Pflicht/Wahl | Fachsemester |
|--|---------------------|---------------------|
| Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie und Agribusiness, (Version 2013) | Pflicht | 3. |
| Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie und Agribusiness, (Version 2008) | Pflicht | 3. |
| Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie und Agribusiness - Profilierung Agribusiness, (Version 2008) | Pflicht | 3. |
| Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013) | Pflicht | 3. |
| Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2008) | Pflicht | 3. |
| Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2013) | Pflicht | 3. |
| Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2008) | Pflicht | 3. |
| Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2013) | Pflicht | 3. |
| Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2008) | Pflicht | 3. |
| Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, (Version 2013) | Pflicht | 3. |
| Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, (Version 2008) | Pflicht | 3. |
| Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungs- und Gesundheitsökonomie, (Version 2013) | Wahl | 3. |