

| | |
|--|--|
| Modulnummer | 53 |
| Modulname | Spezielle Aspekte im Grünland und Futterbau |
| Studiengang und -abschnitt | MSc Agrarwissenschaften; Wahlpflichtmodul |
| Häufigkeit des Angebots | Jährlich im SS |
| Modulverantwortlicher | Prof. Dr. F. Taube |
| Studienberatung zum Modul | Prof. Dr. F. Taube |
| Lehrveranstaltungen und Dozenten | Vorlesung: Grünland und Futterbau, Prof. Dr. F. Taube Seminar: Grünland und Futterbau, Prof. Dr. F. Taube mit Prof. Dr. Herrmann und M.Sc. Biegemann Übung: Prof. Dr. F. Taube mit Dr. Hand |
| Vorkenntnisse | Kenntnisse der Ertragsbildung und Qualitätsdynamik von Futterpflanzenbeständen und der Bedeutung relevanter Umweltfaktoren. Fähigkeit, die Maßnahmen der Grünlandbewirtschaftung einzuordnen und im Hinblick auf Leistungsfähigkeit und ökologische Effekte zu analysieren. |
| Sprache | Deutsch |
| Plätze | Unbegrenzt |
| Lehrformen (Präsenzstunden/ Workload) | Vorlesung: (30 h/90 h), Seminar (15 h/45 h), Übung (15 h/45 h). |
| Ablauf | Wöchentlich in der Vorlesungszeit |
| Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen | Mündliche Prüfung 50 % - Taube Referat 50 % - Taube |
| Ausweis | Zur Prüfung erforderlich |
| European Credit Points des Moduls | 6 |
| Ziele des Moduls | Die Studierenden durchschauen die Interdependenzen zwischen den Gesetzmäßigkeiten der Ertragsbildung und Futterqualitätsdynamik von Futterpflanzen, den Umweltfaktoren und Bewirtschaftungsmaßnahmen. Die Studierenden sind in der Lage, futterbaulich relevante Landnutzungsszenarien zu bewerten und Konsequenzen von Alternativen abzuschätzen. |
| Inhalte des Moduls | Analyse neuester wissenschaftlicher Arbeiten zur Bewertung futterbaulich ausgerichteter Landnutzungssysteme, Aufzeigen von Systemzusammenhängen. Analyse und Bewertung von neuesten Methoden der futterbaulichen Forschung. Pflanzenbauliche und ökologische Bewertung von Grünlandbeständen. |
| Vermittelte Kompetenzen | Fach-, Anwendungs- und Methodenkompetenz |
| Studienhilfsmittel | Die in der Vorlesung bearbeiteten Originalarbeiten liegen den Studierenden in Kopie vor; Lehrmaterialien wie Übersichten und Graphiken sind für alle Studierenden als Kopie verfügbar; Lehrbücher (Empfehlungen zu Beginn der Lehrveranstaltung) |