

Modulnummer	314
Modulname	Futterqualität und –konservierung
Studiengang und -abschnitt	MSc Agrarwissenschaften, Wahlmodul
Häufigkeit des Angebots	jährlich im SS
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Taube
Studienberatung zum Modul	Prof. Dr. Taube, JProf. Dr. Uta Dickhöfer
Lehrveranstaltungen und Dozenten	Vorlesung: Futterqualität, Prof. Dr. F. Taube Vorlesung: Futterkonservierung, Prof. Dr. A. Susenbeth durch Dr. U. Dickhöfer Seminar: Futterqualität und -konservierung, Prof. Dr. F. Taube Übung: Futterqualität und Futterkonservierung, Dr. J. Thaysen
Voraussetzungen	Kenntnisse der Ertragsbildung und Qualitätsdynamik von Futterpflanzenbeständen und der Bedeutung relevanter Umweltfaktoren. Fähigkeit, die allg. Methoden der Futterqualitätsbewertung unter Berücksichtigung der botanischen Diversität auf dem Grünland einzuordnen und im Hinblick auf Leistungsfähigkeit und ökologische Effekte zu analysieren.
Sprache	Deutsch
Plätze	20 Plätze Anmeldung 1.4.-6.4. per Email: shoffmann@email.uni-kiel.de Sind mehr Anmeldungen als Plätze vorhanden, entscheidet der Modulverantwortliche über die zu vergebenden Plätze.
Ausweis	Zur Prüfung erforderlich
Ziele des Moduls	Die Studierenden kennen die Interdependenzen zwischen den Gesetzmäßigkeiten der Ertragsbildung und Futterqualitätsdynamik von Futterpflanzen, den Umweltfaktoren und Bewirtschaftungsmaßnahmen. Sie können die Konsequenzen verschiedener Futterkonservierungsverfahren auf die Futterqualität ableiten und unter Berücksichtigung der botanischen Bestandeszusammensetzung einordnen.
Inhalte des Moduls	Analyse und Bewertung von aktuellen Methoden der Futterqualitätsforschung. Methoden der Futterkonservierung und ihre Auswirkungen auf den Futterwert.
Lehrformen (Präsenzstunden/ Workload)	Vorlesung: (22,5 h/67,5 h), Vorlesung: (15 h/45 h), Seminar (15 h/45 h), Übung 7,5 h/22,5 h) als Blockveranstaltung
Ablauf	Wöchentlich in der Vorlesungszeit
Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen	Mündliche Prüfung 75 % = Taube mit Dickhöfer Referat 25% = Taube
European Credit Points des Moduls	6
Studienhilfsmittel	Die in der Veranstaltungen 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)