

Course: Angewandte Grünlandwirtschaft

General information

Course Name	Angewandte Grünlandwirtschaft Applied Grasslandmanagement
Course code	LV 06
Lecturer(s)	Prof. Dr. Wulfes, Rainer (rainer.wulfes@haw-kiel.de)
Occurrence frequency	Regular
Module occurrence	In der Regel im Sommersemester
Language	Deutsch

Qualification outcome

Areas of Competence: Knowledge and Understanding; Use, application and generation of knowledge; Communication and cooperation; Scientific self-understanding / professionalism.

Die Studierenden kennen unterschiedliche intensive und extensive Grünlandnutzungssysteme sowie deren Kennziffern. Sie kennen Methoden zur Ertrags- und Futterqualitätserfassung

Die Studierenden können verschiedene Grünlandnutzungssysteme hinsichtlich Produktionsleistung und Futterqualität nach wissenschaftlichen Methoden erfassen und Verwertungsmöglichkeiten des produzierten Materials sowie ökologisch relevante Aspekte der Produktion bewerten, präsentieren und verteidigen

Die Studierenden können Arbeitsprozesse innerhalb einer Arbeitsgruppe sinnvoll aufteilen um zu einem effizienten Arbeitsergebnis zu kommen.

Die Studierenden können wissenschaftliche Erkenntnisse der Grünlandwirtschaft aufgrund der eigenen Untersuchungen im Rahmen einer Projektarbeit einordnen und in die Praxis des Grünlandmanagements übertragen. Sie begründen das eigene berufliche Handeln mit theoretischem und methodischen Wissen.

Content information

Content	Intensive und extensive Grünlandnutzungssysteme; ökologische Aspekte der Grünlandnutzung; Pflanzensoziologie; Übungen zur Narbenbeurteilung; Projektarbeit zur Qualitäts- und Ertragsveränderung von Grünlandbeständen
Literature	<ul style="list-style-type: none"> - Hanus, H., Heyland, K.U. und Keller, E.R.: Handbuch des Pflanzenbaus, Band 2: Getreide und Futtergräser; Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart, 2008 - Lütke Entrup, N. und B. C. Schäfer, 2011: Lehrbuch des Pflanzenbaus, Band 2: Kulturpflanzen, AgroConcept Verlagsgesellschaft, Bonn, 2. überarbeitete und erweiterte Auflage. - Opitz v. Boberfeld, W., 1994: Grünlandlehre. Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart. - Nitsche, S., Nitsche, L.: Extensive Grünlandnutzung; Neumann Verlag, Radebeul, 1994 - Volger, D.: Gräserbestimmung nach Photos; 2. Auflage, Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg, 1982 - Aktuelle Fachzeitschriften

Teaching format of this course

Teaching format	SWS
Projekt	2

Examinations	
LV 06 - Präsentation	Method of Examination: Präsentation Duration: 15 Minutes Weighting: 30% wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: No Graded: Yes
LV 06 - Projektbezogene Arbeiten	Method of Examination: Projektbezogene Arbeiten Weighting: 70% wird angerechnet gem. § 11 Satz 2 PVO: No Graded: Yes
Ungraded Course Assessment	No

Miscellaneous	
Miscellaneous	Gemäß § 4 Abs. 2 PO müssen die Module des 1. + 2. Semesters bestanden sein und mindestens 30 Leistungspunkte aus dem 3. + 4. Semester zum Ende des 4. Semesters nachgewiesen sein. Bestandene Prüfleistung des Moduls B23 - Grünlandwirtschaft und Futterbau