

Modulnummer	68 nach alter PO wird 270 nach neuer PO
Modulname	Grundlagen der landwirtschaftlichen Unternehmensführung
Studiengang und -abschnitt	MSc Agrarwissenschaften, Kernfachmodul
Häufigkeit des Angebots	Jährlich im WS
Modulverantwortlicher	Prof. Uwe Latacz-Lohmann
Studienberatung zum Modul	Prof. Uwe Latacz-Lohmann
Lehrveranstaltungen und Dozenten	Vorlesung: Grundlagen der landwirtschaftlichen Unternehmensführung: Prof. Uwe Latacz-Lohmann Seminar: Prof. Uwe Latacz-Lohmann Übungen im Multi-Media-Labor: Prof. Uwe Latacz-Lohmann
Vorkenntnisse	Kenntnisse der methodischen Grundlagen der landwirtschaftlichen Betriebslehre und Produktionsökonomie sowie deren Anwendung auf Probleme der pflanzlichen und tierischen Produktion
Sprache	Deutsch und Englisch
Plätze	Keine Begrenzung; Anmeldung nicht erforderlich
Lehrformen (Präsenzstunden/ Workload)	Vorlesungen (40h / 135h) Seminare (10h / 22,5h); Übungen im MML (10h / 22,5h)
Ablauf	Wöchentlich in der Vorlesungszeit
Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen	Mündliche Prüfung 100 % - Latacz-Lohmann
Ausweis	Personalausweis zur Prüfung erforderlich
European Credit Points des Moduls	6
Ziele des Moduls	Die Studierenden kennen fortgeschrittene Methoden des Operation Research, können diese kritisch beurteilen und auf ausgewählte Fragestellungen anwenden. Durch das Studium wissenschaftlicher Artikel sind die Hörer für die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten solcher Methoden in der agrarökonomischen Forschung sensibilisiert und haben eine Methodenkompetenz für eigene Forschungsarbeiten erworben.
Inhalte des Moduls	Lineare Programmierung: theoretische Grundlagen und einzelbetriebliche Anwendungen; Weiterentwicklungen der linearen Programmierung; Einführung in die Effizienzanalyse mittels Frontieransätzen (Schwerpunkt: Data Envelope Analysis); Informationsökonomik und Prinzipal-Agenten-Modelle;
Vermittelte Kompetenzen	Methoden-, Anwendungs- und Lernkompetenz
Studienhilfsmittel	Ausführliches, gegliedertes Inhaltsverzeichnis; Hinweise auf Lehrbücher und Fachartikel während der Lehrveranstaltung