

Modulnummer	90
Modulname	Produktionstechnik zum Anbau pflanzlicher Produkte
Studiengang und -abschnitt	BSc Agrarwissenschaften, Wahlmodul
Häufigkeit des Angebots	Jährlich im WS
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. Hartung
Studienberatung zum Modul	Prof. Dr. Hartung
Lehrveranstaltungen und Dozenten	Vorlesung: Produktionstechnik zum Anbau pflanzlicher Produkte, Prof. Dr. Hartung
Vorkenntnisse	Grundlegende Kenntnis der Arbeitsverfahren der Pflanzenproduktion und aus dem Modul Grundlagen der Landtechnik
Sprache	Deutsch
Plätze	25 - Anmeldung ist erforderlich ab 17. September 2012 im Vorzimmer von Prof. Dr. Hartung. Bei Überhang entscheidet der Modulverantwortliche über die Teilnehmer.
Lehrformen (Präsenzstunden/ Workload)	Vorlesungen (60 h/180 h)
Ablauf	Wöchentlich in der Vorlesungszeit
Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen	Mündliche Prüfung 70 % - Prof. Dr. Hartung Referat 30% - Prof. Dr. Hartung
Ausweis	Zur Prüfung erforderlich
European Credit Points des Moduls	6
Ziele des Moduls	Die Studierenden können die komplexen Wechselwirkungen in der Produktionstechnik analysieren, die Systeme gezielt gestalten bzw. steuern und in den wirtschaftlichen wie ökologischen Wirkungen nach geeigneter Methodik bewerten. Sie erhalten konkreten Einblick in die Struktur von Unternehmen und der Landtechnik-Branche
Inhalte des Moduls	Beurteilungsmethoden und Anwendung spezieller Probleme des Schleppereinsatzes, der Bodenbearbeitung, des Pflanzenschutzes, der mineralischen und organischen Düngung; Fahrzeug und Bodenschonung und Wirtschaftlichkeit
Vermittelte Kompetenzen	Fach- und Methodenkompetenz
Studienhilfsmittel	Gliederungspunkte der Themen, Literatur-Hinweise zu Zeitschriften, Tagungs-Berichten, Lehrbücher, begleitende Vorlesungsunterlagen