

Modulnummer	52 nach alter PO entfällt – Inhalte gehen auf in 212 nach neuer PO
Modulname	Spezielle Fragen im Acker- und Pflanzenbau
Studiengang und -abschnitt	MSc Agrarwissenschaft; Kernfachmodul
Häufigkeit des Angebots	Jährlich im SS
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. H. Kage
Studienberatung zum Modul	PD Dr. K. Sieling
Lehrveranstaltungen und Dozenten	Seminar: Acker- und Pflanzenbau, Prof. Dr. H. Kage, PD Dr. K. Sieling Vorlesung: Pflanzenbauliche Aspekte ausgewählter Kulturpflanzen, PD Dr. K. Sieling Feldübungen zum Acker- und Pflanzenbau: PD Dr. K. Sieling, Prof. Dr. H. Kage
Vorkenntnisse	Kenntnisse des Acker- und Pflanzenbaus
Sprache	Deutsch, jedoch teilweise englischsprachige Literatur u. Unterrichtsmaterialien
Plätze	30 pro Gruppe
Lehrformen (Präsenzstunden/ Workload)	Vorlesungen (15h /45 h), Seminar (30 h/90 h), Feldübungen (15 h / 45 h)
Ablauf	Wöchentlich in der Vorlesungszeit
Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen	Mündliche Prüfung 50 % - Kage Referat 50% - Kage
Ausweis	Zur Prüfung erforderlich
European Credit Points des Moduls	6
Ziele des Moduls	Vorlesung: Die Studierenden kennen regional und aktuell wichtige Kulturpflanzen mit u. U. nur geringem Anbauumfang. Sie sind in der Lage, Auswirkungen aktueller Entwicklungen im Pflanzenbau zu erörtern und zu bewerten Seminar: Die Studierenden können Kenntnisse und Lehrinhalte über ein begrenztes Sachgebiet des Acker- und Pflanzenbaus anhand von Fachliteratur vermitteln. Übung: Die Studierenden können konkrete Bestände beurteilen und erforderliche Entscheidungen für pflanzenbauliche Maßnahmen ableiten.
Inhalte des Moduls	Vorlesung: Standortansprüche und Produktionstechnik von wichtigen Früchten mit geringer Verbreitung. Seminar: Wechselnde Inhalte je nach aktueller Situation. Übung: Beurteilung von Bodenzuständen und Bestandsentwicklung von Getreide, Raps und Zuckerrüben in verschiedenen Produktionssystemen während der Vegetationszeit
Vermittelte Kompetenzen	Fach-, Anwendungs- und Lernkompetenz
Studienhilfsmittel	Kopien von in der Vorlesung gezeigten Übersichten und Grafiken stehen im Internet zur Verfügung; Lehrbücher des Acker- und Pflanzenbaus (Diepenbrock, Fischbeck, Heyland und Knauer: „Spezieller Pflanzenbau“ UTB 1999. Keller, Hanus, Heyland "Handbuch des Pflanzenbaues", Verlag Eugen Ulmer, 1999), Fachzeitschriften des Pflanzenbaus.

