

Modulname <i>Untertitel</i>	Spezieller Pflanzenbau		
<i>Modulcode</i>	AW-PM29	<i>ECTS Credits</i>	6
<i>Studiengang</i>	Agrarwirtschaft		
<i>Regelsemester</i>	5	<i>Modulbeginn (WS/SS)</i>	WS
<i>Anbietende Einrichtung</i>	FB 1	<i>Kurzname</i>	PSPE
<i>Modulverantwortliche(r)</i>	Prof. Dr. Jan Petersen	<i>Modultyp (P/WP/W)</i>	P
<i>Voraussetzungen</i>			
<i>Veranstaltungen</i>	- Spezieller Pflanzenbau		
<i>Lehrende(r)</i>	Petersen		
<i>Lern- und Qualifikationsziele</i>	<p>Die Studierenden werden nach Abschluss des Moduls</p> <ul style="list-style-type: none"> - vertraut sein mit den Anbauverfahren der wichtigsten Ackerbaukulturen Mitteleuropas - weltwirtschaftlich wichtige Nutzpflanzen kennen gelernt haben - die Wechselwirkungen verschiedener Anbaumaßnahmen erkennen die Auswirkungen pflanzenbaulicher Maßnahmen im Agrarökosystem bewerten können. 		
<i>Lehrinhalte</i>	<p><u>Vorlesung:</u> Artenansprüche und Anbauverfahren von: - Winter- und Sommergetreide - Hackfrüchte (Mais, Zuckerrüben, Kartoffeln) - Großen Körnerleguminosen (Ackerbohne, Erbse, Lupinen) - Pseudogetreidearten - Mischkulturen, Untersaaten, Zwischenfrüchten Nutzpflanzenkunde (weltwirtschaftlich bedeutender Arten) Wechselwirkungen von Anbaumaßnahmen: Fruchtfolge x Bodenbearbeitung x Düngung Integrierter und ökologischer Landbau Landwirtschaft und Landschaft (Agrarökologische Aspekte)</p> <p><u>Übungen:</u> Beurteilung von Sorten, Bestandesführung, Mikro- und Makrostadien Getreide, Kulturpflanzenerkennung</p>		
<i>Lehrformen</i>	Vorlesung (80%), Übungen (15%), Exkursion (5%)		
<i>Literatur/Unterlagen</i>	Diepenbrock, Fischbeck, Heyland, Knauer: Spezieller Pflanzenbau, Ulmer Verlag, Stuttgart, 1999 Aufhammer: Getreide- und andere Körnerfruchtarten, Ulmer Verlag, Stuttgart, 1998		
<i>Arbeitsaufwand</i>	75 h Präsenzzeit in Vorlesung mit integrierten Übungen und Exkursion, 105 h Vor- und Nachbereitung bzw. Prüfungsvorbereitung		
<i>Studienleistungen und Prüfungen</i>	Klausur		
<i>Verwendbarkeit</i>	Studienphase B der Vertiefungsrichtung Landwirtschaft		
<i>Bemerkungen</i>			