

<b>Modultitel</b>		<b>Modulcode</b>	
Pflanzenschutz		AEF-agr015	
<b>Modulverantwortliche(r)</b>			
PD Dr. Holger Klink			
<b>Veranstalter</b>			
Institut für Phytopathologie - Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz			
<b>Fakultät</b>			
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät			
<b>Prüfungsamt</b>			
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät			
<b>Leistungspunkte</b>	6		
<b>Bewertung</b>	Benotet		
<b>Dauer</b>	ein Semester		
<b>Angebotshäufigkeit</b>	Findet nur im Wintersemester statt		
<b>Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt</b>	30 Stunden		
<b>Arbeitsaufwand insgesamt</b>	180 Stunden		
<b>Präsenzstudium</b>	60 Stunden		
<b>Selbststudium</b>	120 Stunden		
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch		
<b>Zugangsvoraussetzung laut Prüfungsordnung</b>			
Bestandene Module der Propädeutika			
<b>Empfohlene Voraussetzung</b>			
Kenntnisse der Grundlagen der Phytopathologie (entsprechend den Inhalten der Module Grundlagen der Pflanzenernährung und Phytopathologie, Krankheiten und Schädlinge an Kulturpflanzen)			
<b>Modulveranstaltung(en)</b>			
<b>Veranstaltungsart</b>	<b>Lehrveranstaltungstitel</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>SWS</b>
Seminar	Pflanzenschutz	Pflicht	1
Vorlesung	Chemischer Pflanzenschutz	Pflicht	1

Vorlesung	Unkrautbiologie und -bekämpfung	Pflicht	1
Vorlesung	Allgemeiner Pflanzenschutz	Pflicht	1
<b>Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)</b>			
Bestandene Module der Propädeutika <b>Bestandenes Referat</b>			

<b>Prüfung(en)</b>				
<b>Prüfungstitel</b>	<b>Prüfungsform</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>Gewicht</b>
Mündliche Prüfung: Pflanzenschutz	Mündlich	Benotet	Pflicht	100
<b>Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)</b>				
1.+2. Prüfungszeitraum im Wintersemester 1. Prüfungszeitraum im Sommersemester  QIS: Konto 12600 mit PNR 210				
<b>Lehrinhalte</b>				
<u>Unkrautbiologie- und Bekämpfung</u> : Bedeutung Herbologie, Veränderung der Artenzusammensetzung, Bestimmung Ungräser und Unkräuter, Bekämpfungsmöglichkeiten chemisch, Thermisch und physikalisch, Wirkstoffklassen, Metabolismus und Selektivität <u>Seminar</u> : Wissenschaftliche Aufarbeitung und Präsentation aktueller Themen aus dem Bereich Phytopathologie <u>Chemischer Pflanzenschutz</u> : Grundstruktur, Chemie, Metabolismus, Wirkungsmechanismus, Zielindikation und Einsatz; <u>Allgemeiner Pflanzenschutz</u> : -acker- und pflanzenbauliche Präventivmaßnahmen zur Verhütung von Krankheiten und Beschädigungen der Kulturpflanzen,				
<b>Lernziele</b>				
Die Studierenden haben Kenntnisse erworben über den Aufbau und die Wirkungsweise von Pflanzenschutzmitteln (Herbizide, Fungizide, Insektizide). Sie sind in der Lage, Maßnahmen und Verfahren zur Gesunderhaltung von Kulturpflanzen abzuleiten und zu bewerten.				
<b>Literatur</b>				
Lehrbücher werden zu Beginn der jeweiligen Vorlesungen vorgestellt.				