

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

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

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Mündliche Prüfung: Pflanzenschutz	Mündlich	Benotet	Pflicht	100
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
1.+2. Prüfungszeitraum im Wintersemester 1. Prüfungszeitraum im Sommersemester Prüfer: PD Dr. Klink QIS: Konto 12600 mit PNR 210				
Lehrinhalte				
<p><u>Unkrautbiologie- und Bekämpfung:</u> Bedeutung Herbologie, Veränderung der Artenzusammensetzung, Bestimmung Ungräser und Unkräuter, Bekämpfungsmöglichkeiten chemisch, Thermisch und physikalisch, Wirkstoffklassen, Metabolismus und Selektivität</p> <p><u>Seminar:</u> Wissenschaftliche Aufarbeitung und Präsentation aktueller Themen aus dem Bereich Phytopathologie</p> <p><u>Chemischer Pflanzenschutz:</u> Grundstruktur, Chemie, Metabolismus, Wirkungsmechanismus, Zielindikation und Einsatz;</p> <p><u>Allgemeiner Pflanzenschutz:</u> -acker- und pflanzenbauliche Präventivmaßnahmen zur Verhütung von Krankheiten und Beschädigungen der Kulturpflanzen,</p>				
Lernziele				
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.				
Literatur				
Lehrbücher werden zu Beginn der jeweiligen Vorlesungen vorgestellt.				

Verwendung	Pflicht/Wahl	Fachsemester
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agrarökonomie und Agribusiness, (Version 2013)	Wahl	5.
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agrarökonomie und Agribusiness, (Version 2008)	Wahl	5.

Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013)	Pflicht	5.
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2008)	Pflicht	5.
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutztierwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	5.
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutztierwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	5.
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Umweltwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	5.
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Umweltwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	5.
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Ernährungs- und Gesundheitsökonomie, (Version 2013)	Wahl	5.
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	5.
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2008)	Wahl	5.
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Ernährungswissenschaften, (Version 2008)	Wahl	5.