

Modultitel	Modulcode
Futterpflanze Mais	AEF-agr530
Modulverantwortliche(r)	
apl.-Prof. Dr. Antje Herrmann	
Veranstalter	
Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung - Grünland und Futterbau	
Fakultät	
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
Prüfungsamt	
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	

Leistungspunkte	6
Bewertung	Benotet
Dauer	ein Semester
Angebotshäufigkeit	Findet nur im Sommersemester 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			
Grundlagen der Biologie, der Pflanzenernährung, des Pflanzenbaus und der Grünlandwirtschaft			
Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Vorlesung	Futterpflanze Mais	Pflicht	3
Übung	Maiswachstumsmodelle	Pflicht	1
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)			
Bestandene Module der Propädeutika			

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Mündliche Prüfung: Futterpflanze Mais	Mündlich	Benotet	Pflicht	100
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
<p><u>Letztmailg SS 2017</u> 1.+2. Prüfungszeitraum im Sommersemester 1. Prüfungszeitraum im Wintersemester</p> <p>Prüfer: Prof. Dr. Herrmann QIS: Konto 34600 mit PNR 4010</p>				

Lehrinhalte
<p>Vorlesung: Entwicklung des Maisanbaus, Umweltansprüche und standortgerechter Anbau, Verwertung, Futterqualität, Züchtung, Ertrags- und Qualitätsprognosemodelle Übung: Anwendung eines Maiswachstumsmodells auf pflanzenbauliche Fragestellungen.</p>
Lernziele
<p>Ziele des Moduls Vorlesung: Die Studierenden erlangen Kenntnisse zu den Gesetzmäßigkeiten der Ertragsbildung und Futterqualitätsdynamik von Mais, den relevanten Umweltfaktoren und Bewirtschaftungsmaßnahmen, sowie zur Maiszüchtung und können dies mittels Modellen interpretieren. Übung: Die Studierenden sind in der Lage, die Ertragsbildungsprozesse von Mais mittels eines Wachstumsmodells zu analysieren</p>
Literatur
<p>Die in der Vorlesung gezeigten Übersichten und Graphiken werden als Kopien zur Verfügung gestellt; Lehrbücher: Lütze Entrup et al.: Handbuch Mais; White et al.: Corn: Chemistry and Technology; Sage/Monson: C4 Plant</p>
Weitere Angaben
<p><u>Letztmailg SS 2017</u> 20 Plätze Anmeldung an den 5 Arbeitstagen der 1. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters bitte per OLAT mit folgenden Angaben : Matrikelnummer Name Vorname angestrebter Abschluss Studiengang Propädeutika bestanden? Ja/nein stu-Email</p> <p>Die Benachrichtigung über die Vergabe der Plätze erfolgt in der 2. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters entweder per OLAT oder E-Mail an die stu-Email.</p> <p>Die Annahme des Platzes durch Studierende erfolgt nur durch die Teilnahme an der ersten Lehrveranstaltung. Interessenten, die keine Platzzusage erhalten haben, können in der ersten Veranstaltung per Nachrückverfahren einen Platz erhalten.</p>

Verwendung	Pflicht/Wahl	Fachsemester
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agrarökonomie und Agribusiness, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agrarökonomie und Agribusiness, (Version 2008)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutztierwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutztierwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Umweltwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Umweltwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Ernährungs- und Gesundheitsökonomie, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2008)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Ernährungswissenschaften, (Version 2008)	Wahl	-