

Modultitel	Modulcode
Produktionstechnik zur Ernte und Aufbereitung	AEF-agr503
Modulverantwortliche(r)	
Prof. Dr. Eberhard Hartung	
Veranstalter	
Institut für Landwirtschaftliche Verfahrenstechnik	
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			
Grundlegende Kenntnis der Arbeitsverfahren der Pflanzenproduktion			
Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Übung	Übung zu Produktionstechnik zur Ernte und Aufbereitung	Pflicht	0,7
Vorlesung	Produktionstechnik zur Ernte und Aufbereitung	Pflicht	3,3
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)			

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Mündliche Prüfung: Produktionstechnik zur Ernte und Aufbereitung	Mündlich	Benotet	Pflicht	70
Referat: Produktionstechnik zur Ernte und Aufbereitung	Referat	Benotet	Pflicht	30
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
<p>Letztmalig im SS 2019 1.+2. Prüfungszeitraum im Sommersemester 1. Prüfungszeitraum im Wintersemester</p> <p>Prüfer: 70% Prof. Dr. Hartung 30% Prof. Dr. Hartung QIS: Konto 30501 mit PNR 911 und 912</p>				

Lehrinhalte
Aufbau, Funktionsweise und Bewertung von Geräten und Arbeitswerkzeugen zur Ernte, Lagerung, Aufbereitung und Konservierung von Grundfutter, Getreide, Raps, Mais, Rüben und Kartoffeln, Konsequenzen für Qualität und spezifischer Produktionstechnik
Lernziele
Die Studierenden können die komplexen Wechselwirkungen in der Ernte und Aufbereitungstechnik analysieren, die Systeme gezielt mit Blick auf precision farming gestalten bzw. steuern und in den wirtschaftlichen wie ökologischen Wirkungen nach geeigneter Methodik bewerten, sie erhalten konkreten Einblick in die Struktur von Unternehmen und der Landtechnik-Branche bewerten.
Literatur
Gliederungspunkte der Themen, Literatur-Hinweise zu Zeitschriften, Tagungs-Berichten, Vorlesungsbegleitende Unterlagen
Weitere Angaben
<p>Letztmalig im SS 2019 Max. Teilnehmerzahl 25 Anmeldung an den 5 Arbeitstagen der 1. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters bitte über OLAT mit folgenden Angaben :</p> <p>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, Fachrichtung Agrarökonomie und Agribusiness, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungs- und Gesundheitsökonomie, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2008)	Wahl	-