

Modultitel	Modulcode
Produktionstechnik zum Anbau pflanzlicher Produkte	AEF-agr502
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 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			
Grundlegende Kenntnis der Arbeitsverfahren der Pflanzenproduktion und aus dem Modul Grundlagen der Landtechnik			
Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Vorlesung	Produktionstechnik zum Anbau pflanzlicher Produkte	Pflicht	4
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)			
Bestandene Module der Propädeutika			

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Mündliche Prüfung: Produktionstechnik zum Anbau pflanzlicher Produkte (M)	Mündlich	Benotet	Pflicht	70
Referat: Produktionstechnik zum Anbau pflanzlicher Produkte	Referat	Benotet	Pflicht	30
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
<p><u>Das Modul findet letztmalig im WS 2018/19 statt.</u> 1.+2. Prüfungszeitraum im Wintersemester 1. Prüfungszeitraum im Sommersemester</p> <p>Prüfer: Mündlich 70% Prof. Dr. Hartung 30% Referat Prof. Dr. Hartung QIS: Konto 30401 mit PNR 901 und 902</p>				

Lehrinhalte
Aufbau, Funktionsweise und Bewertung von Geräten und Arbeitswerkzeugen zur Saat, Pflanzenschutz, mineralischen und organischen Düngung; Fahrzeugtechnik und Elektronikeinsatz, Bereifung, Motoren- und Getriebetechnik
Lernziele
Die Studierenden können die komplexen Wechselwirkungen in der Produktionstechnik analysieren, die Systeme gezielt 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, Lehrbücher, begleitende Vorlesungsunterlagen
Weitere Angaben
<p><u>Das Modul findet letztmalig im WS 2018/19 statt.</u> Plätze: 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 per E-Mail an die stu-Email. 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, Nutztierwissenschaften, (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 Verbraucherökonomie, (Version 2008)	Wahl	-