

Modultitel	Modulcode
Anforderungsprofil für Technik in der Bodenbearbeitung	AEF-agr544
Modulverantwortliche(r)	
Hans-Heinrich Voßhenrich	
Veranstalter	
Institut für Landwirtschaftliche Verfahrenstechnik	
Fakultät	
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
Prüfungsamt	
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	

Leistungspunkte	6
Bewertung	Benotet
Dauer	1 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
Grundlagen zu Bau und Technik in der Milchvieh- und Schweinehaltung, Stallsysteme, Melken, Füttern, Entmistung, Lüftung; Funktion und Einsatz des Schleppers, Verfahren und Geräte zur Bodenbearbeitung, Aussaat, mineralische und organische Dünger, Pflanzenschutz, Getreideernte und – konservierung, Rüben- und Kartoffelernte; Verfahren und Geräte zu Anbau, Ernte und Konservierung von Feld- und Grünfutter (entspr. Modul agr009).

Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Vorlesung	Technik - Hygiene – Bodenbearbeitung	Pflicht	2
Übung	Beurteilungen der Arbeiten auf dem Feld und Handlungsbedarf ableiten	Pflicht	2
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)			
Bestandene Module der Propädeutika Regelmäßige Teilnahme an Exkursionen/Praktika/Seminaren/Übungen entsprechend den Bestimmungen der FPO.			

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Mündliche Prüfung: Anforderungsprofil für Technik in der Bodenbearbeitung	Mündlich	Benotet	Pflicht	100
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
Modul findet letztmalig im WS 2018/19 statt. 1.+2. Prüfungszeitraum im Wintersemester 1. Prüfungszeitraum im Sommersemester Prüfer: PD Dr. Voßhenrich QIS: Konto 35300 mit PNR 35310				

Lehrinhalte
Aufbau, Wirkungsweise von Werkzeugen, Aufbau von Geräten abgeleitet aus dem Anforderungsprofil, Art und Zeitpunkt des Geräteeinsatzes abgeleitet aus dem Anforderungsprofil.it.
Lernziele
Die Studierenden sollen ein Verständnis entwickeln für den sinnvollen Einsatz von Technik vor dem Hintergrund relevanter Belange des Bodens und der Pflanzengesundheit.
Literatur
Landwirtschaftliches Lehrbuch, Landtechnik, Horst Eichhorn, Ulmer Verlag, Stuttgart -Lehrbuch des Pflanzenbaues, Band2, Norbert Lütke Entrup, AgroConcept GmbH, Bonn

Weitere Angaben
<p>Modul findet letztmalig im WS 2018/19 statt.</p> <p>20 Plätze</p> <p>Anmeldung an den 5 Arbeitstagen der 1. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters bitte per E-Mail an hans.vosshenrich@ti.bund.de mit folgenden Angaben :</p> <p>Modulname Modulnummer Matrikelnummer Name Vorname Abschluss Studiengang Propädeutika bestanden? Ja/nein stu-Email</p> <p>Die Benachrichtigung über den Erhalt eines Platzes erfolgt in der 2. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters an die stu-Email.</p> <p>Die Annahme des Platzes durch Studierende erfolgt nur durch die Teilnahme an der ersten Lehrveranstaltung.</p> <p>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	-