

Modultitel	Modulcode
Produktionstechnik in der Rindviehhaltung	AEF-agr500
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			
Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Vorlesung	Produktionstechnik in der Rindviehhaltung	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 in der Rindviehhaltung	Mündlich	Benotet	Pflicht	100
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
1.+2. Prüfungszeitraum im Wintersemester 1. Prüfungszeitraum im Sommersemester Prüfer: Dr. Häußermann QIS: 30200 Konto mit PNR 880				

Lehrinhalte
Bau- und Umweltgesetzgebung, Haltungssystem und Gebäude; Lüftungssysteme, Stallklima und -qualität; Melkstandsysteme, Melktechnik, Funktionsbereiche und Tierverhalten, Wirtschaftlichkeit, Umweltverträglichkeit
Lernziele
Die Studenten können die komplexen Zusammenhänge von Technik – Tier – Umwelt – Ökonomik analysieren und den Produktionsprozess entsprechend planen bzw. steuern. Sie können generell und an konkreten Fällen die gesamte Verfahrenstechnik und die Haltungssysteme bzgl. der Verfahrensabläufe der Tier- und Umweltgerechtigkeit sowie der Wirtschaftlichkeit einordnen und bewerten.
Literatur
Gliederungspunkte; Umdrucke; Lehrbücher: Technik Tierhaltung. Grundwissen Bachelor 2017 (2641): Thomas Jungbluth, Wolfgang Büscher, Monika Krause. 2., vollst. überarb. Auflage 2017; ISBN 978-3-8252-4243-5. Online-Literatur-Hinweise z.B.: https://www.landtechnik-online.eu ; www.ktbl.de ; www.dlg.org/ ; http://www.dlg.org/testlandwirtschaft.html .
Weitere Angaben
24 Plätze - Anmeldung an den 5 Arbeitstagen der 1. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters bitte über OLAT mit folgenden Angaben : Matrikelnummer Name Vorname angestrebter Abschluss Studiengang Propädeutika bestanden? Ja/nein stu-Email 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. 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.

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 Lebensmittelwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2008)	Wahl	-