

Modultitel	Modulcode
Feldexperiment Grünland und Futterbau	AEF-agr844
Modulverantwortliche(r)	
Priv.-Doz. Dr. Antje Herrmann	
Veranstalter	
Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung	
Fakultät	
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
Prüfungsamt	
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	

Leistungspunkte	6
Bewertung	Benotet
Dauer	1 Semester
Angebotshäufigkeit	Findet nur im Sommersemester statt
Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt	30 Stunden
Arbeitsaufwand insgesamt	180 Stunden
Präsenzstudium	60 Stunden
Selbststudium	120 Stunden
Lehrsprache	Deutsch

Empfohlene Voraussetzung			
Kenntnisse im Bereich Grünland und Futterbau werden vorausgesetzt.			
Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Vorlesung	Einführung in Futterbauexperimente	Pflicht	0,5
Praktische Übung	Übungen im Feld	Pflicht	2,5
Seminar	Auswertung/Interpretation experimenteller Daten	Pflicht	1
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)			
Regelmäßige Teilnahme an der praktischen Übung entsprechend den Bestimmungen der FPO.			

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Mündliche Prüfung: Feldexperiment Grünland und Futterbau	Mündlich	Benotet	Pflicht	50
Seminar Beitrag: Feldexperiment Grünland und Futterbau	Seminarleistung	Benotet	Pflicht	50
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
1.+2. Prüfungszeitraum im Sommersemester 1. Prüfungszeitraum im Wintersemester Prüfer: Prof. Dr. Herrmann/Dr. Reinsch QIS: Konto 66600 mit PNR 66610 und 66620				

Lehrinhalte
Konzeption Versuchsdesign Futterbauforschung, Methoden zur Erfassung der Ertragsbildung und funktionaler Eigenschaften, Futterqualitätsmerkmale und Ökoeffizienzparameter
Lernziele
Die Studierenden lernen die Umsetzung und Verknüpfung theoretischen Vorwissens in einem experimentellen Kontext. Sie sind in der Lage, ein für eine Fragestellung spezifisches Versuchsdesign zu konzipieren und im Feld umzusetzen. Sie beherrschen die Grundlagen der Datenaufbereitung, -auswertung und -interpretation in den folgenden thematischen Bereichen der Grünland- und Futterbauforschung: Ertragsbildung, Futterqualitätsdynamik, Ökoeffizienz
Literatur
Thomas E. (2006) Feldversuchswesen, UTB. Hopkins A. (2000) Grass: its production and utilization, Brit. Grassland Society. Liebig M. et al. (2012) Managing Agricultural Greenhouse Gases: Coordinated Agricultural Research through GRACEnet to Address our Changing Climate, Elsevier.
Weitere Angaben
12 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 stu-Email 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.

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