

<b>Modultitel</b>	<b>Modulcode</b>
Field Experiment in Grass and Forage Science	agraraEF867-01a
<b>Modulverantwortliche(r)</b>	
Prof. Dr. Friedhelm Taube	
<b>Veranstalter</b>	
Fachgebiet Ökologischer Landbau	
<b>Fakultät</b>	
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
<b>Prüfungsamt</b>	
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	

<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Bewertung</b>	Benotet
<b>Dauer</b>	one semester
<b>Angebotshäufigkeit</b>	Findet nur im Sommersemester statt
<b>Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt</b>	30 hours
<b>Arbeitsaufwand insgesamt</b>	180 hours
<b>Präsenzstudium</b>	60 hours
<b>Selbststudium</b>	120 hours
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch

<b>Empfohlene Voraussetzung</b>			
Skills in forage production in terms of yield formation forage quality and environmental effects.			
<b>Modulveranstaltung(en)</b>			
<b>Veranstaltungsart</b>	<b>Lehrveranstaltungstitel</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>SWS</b>
Vorlesung	Field Experiment in Grass and Forage Science	Pflicht	2
Praktikum	Field Experiment in Grass and Forage Science	Pflicht	1
Seminar	Field Experiment in Grass and Forage Science	Pflicht	1
<b>Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)</b>			
Regular visits of practical exercises are necessary for the examination.			

<b>Prüfung(en)</b>				
<b>Prüfungstitel</b>	<b>Prüfungsform</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>Gewicht</b>
Mündliche Prüfung: Field Experiment in Grass and Forage Science	Mündlich	Benotet	Pflicht	50
Seminarbeitrag: Field Experiment in Grass and Forage Science	Seminarleistung	Benotet	Pflicht	50
<b>Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)</b>				
1.+2. period in summersemester 1. period in wintersemester examiner: Dr. Reinsch and Dr. A. Poyda QIS: 69800 with number of Examination 69810+69820				

<b>Lehrinhalte</b>
Teaching of different experimental designs in grass and forage science. Practical exercises in the field and laboratory covering different topics and measuring techniques (e.g. yield and quality estimations, environmental parameters). Introduction in data processing and graphical outputs.
<b>Lernziele</b>
Students achieve knowledge to establish field experiments in order to give answers on the given experimental questions. Teaching will include the ability to use different methods for yield and quality analysis. Students will be able to process data by their own and present them in an appropriate way.
<b>Literatur</b>
<p style="margin-left: 3.0pt;">Clewer, A.G., Scarisbrick, D.H. (2001): Practical statistics and experimental design for plant and crop science. John Wiley and Sons Ltd, Chichester, UK.</p> <p>Further recommendations are given at the beginning of the lecture.</p>
<b>Weitere Angaben</b>
This course has limited capacities: 20 students Enrolment by OLAT within workdays Monday through Friday in the 1st week of the 2. audit period of the preceding semester. Following information is necessary: matriculation number last name first name striven degree study program stu-Email The allocation of the places takes place in the 2nd week of the 2. audit period of the preceding semester. Acceptance of the place by students only through participation at the first day of the course. Students without a place can get a place at the first day of the course by move-up procedure.

<b>Verwendung</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>Fachsemester</b>
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agribusiness, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agribusiness, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Dairy Science, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2013)	Wahl	-