Modultitel	Modulcode		
Bodeninventur und -genese	AEF-expagr2		
Modulverantwortliche(r)			
Prof. Dr. Rainer Horn			
Veranstalter			
Institut für Pflanzenernährung und Bodenkunde - Bodenkunde			
Fakultät			
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät			
Prüfungsamt			
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät			

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

Modulveranstaltung(en)					
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	sws		
Vorlesung	Bodeninventur	Pflicht	1		
Vorlesung	Bodengenese	Pflicht	1		
Geländepraktikum	Großpraktikum AEF-expagr2	Pflicht	2		
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)					
keine					

Prüfung(en)					
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht	
Mündliche Prüfung: Bodenkunde	Mündlich	Benotet	Pflicht	50	
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)					
1.+2. Prüfungszeitraum im Sommersemester					

Prüfungszeitraum im Wintersemester
Prüfer: 100% Dr. Fleige
QIS: Konto 15103 mit PNR 2691

Lehrinhalte

Bodenklassifikationssysteme, Bodengenese von terrestrischen, semiterrestrischen und (semi-) subhydrischen Böden sowie Mooren, Bodenentwicklungsreihen, Vergesellschaftung von Böden in der Landschaft, Kartierübung

Lernziele

Die Vorlesungen vermitteln chemische und physikalische Grundlagen der Bodenkunde, die Studierenden sind in der Lage bodenkundliche Fragestellungen zu beantworten und zu bewerten, sie sind zur eigenständigen Anwendung bodenkundlicher Grundmethoden befähigt und sie können spezielle bodenkundliche Fragestellungen bewerten.

Literatur

Kopien von in der Vorlesung gezeigten Abbildungen; Lehrbücher der Bodenkunde (Empfehlungen zu Beginn der Lehrveranstaltung)

Verwendung	Pflicht/Wahl	Fachsemester
Bachelor, 1-Fach, Geographie, (Version 2013)	Pflicht	-
Bachelor, 1-Fach, Geographie, (Version 2007)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach mit Nebenfach, Profil Fachergänzung, Prähistorische und Historische Archäologie, (Version 2015)	Pflicht	-
Master, 1-Fach, Stadt- und Regionalentwicklung, (Version 2013)	Pflicht	-
Master, 1-Fach, Umweltgeographie und -management, (Version 2015)	Pflicht	-
Master, 1-Fach, Umweltgeographie und -management, (Version 2013)	Pflicht	-