Goethe-Universität Frankfurt am Main
Bachelor Geographie, Schwerpunkt Physische Geographie

Wahlpflichtmodul Bodengeographie

Das in der Studienordnung von 2019 gelistete Modul BSc4b kann ab Wintersemester 2023/24 nicht mehr in dieser Form angeboten werden. Als äquivalent kann stattdessen die hier aufgeführte neue Variante von BSc4b belegt und anerkannt werden.

BSc4b	**Bodengeographie** *Soil geography*	**Wahlpflicht-modul**	**10 CP (insg.) = 300 h**		**5 SWS**
			Präsenzstudium 5 SWS / 75 h	**Selbststudium 225 h**	

Zuordnung des Moduls (Studiengang / Fachbereich)	**B.Sc. Geographie / FB 11**
Verwendbarkeit des Moduls für andere Studiengänge	M.Sc. Umweltwissenschaften
Inhalte	
Das Modul besteht aus einer Vorlesung mit begleitender Übung zur Bodenkunde sowie einer Übung im Gelände und Labor. Die Vorlesung vermittelt bodenkundliche und bodengeographische Grundlagen (Bodenentwicklung, Stoffkreisläufe, Bodenphysik, Bodenchemie, Bodenökologie) sowie räumliche Verteilungsmuster und Wechselwirkungen im Ökosystem. In der bodenkundlichen Gelände- und Laborübung werden Methoden zur Erfassung von Bodeneigenschaften vermittelt.	
Lernergebnisse / Kompetenzziele	
Die Studierenden: • verfügen über Grundlagenwissen zur Bodenkunde, • besitzen bodengeographische Kenntnisse über Bodenentstehung und -verbreitung, • können bodenkundliche Arbeitsweisen im Gelände anwenden, • kennen die Grundlagen der Beschreibung von Bodenprofilen im Gelände, • verfügen über grundlegende Kenntnisse gängiger Labormethoden in der Bodenkunde.	
Voraussetzungen	
Teilnahmevoraussetzungen für Modul / einzelne LV	Keine
Empfohlene Vorkenntnisse	Keine
Lehrangebot	
Lehr- / Lernformen	Vorlesung, Übung
Unterrichts- / Prüfungssprache	Deutsch
Dauer des Moduls	2 Semester
Häufigkeit des Angebots (Angebotsturnus)	Vorlesung jährlich im WS, Übung jährlich im SoSe
Modulbeauftragte/r	Prof. Dr. Nele Meyer
semesterbegleitende Nachweise	
Teilnahmenachweise	Regelmäßige und aktive Teilnahme in der Übung
Studienleistungen	Keine
Modulprüfung	**Prüfungsform (Umfang/Dauer)**
Bestandteile kumulative Modulprüfung (einschließlich Notengewichtung)	I. Vorlesung: Klausur (90 min); II. Übung: Bericht (10–20 Seiten). Die Modulnote ergibt sich aus dem arithmetischen Mittel der beiden Teilnoten, die jeweils mit mindestens „ausreichend“ bestanden sein müssen.
Veranstaltungsübersicht	

	Lehr / Lernform	SWS	CP	Fachsemester 1	2	3	4	5	6
I. Grundlagen der Bodenkunde und Bodengeographie	V	2	4			x			
II. Bodenkundliche Gelände- und Laborübung	Ü	3	6				x		
Summe		**5**	**10**						