

WiSe20_Current and classic topics in Evolution and Ecology (Praktikum)

Modulvariante zu: Aktuelle Aspekte der Biodiversität, Evolution und Ökologie

Titel: Current and classic topics in Evolution and Ecology (Praktikum)				
Hochschule/Fachbereich/Institut: Freie Universität Berlin/Fachbereich BCP/Institut für Biologie				
Modulverantwortliche/r: C. Rafaluk-Mohr				
Zugangsvoraussetzungen: Vorheriger Besuch der Modulvariante „WiSe20_Current and classic topics in Evolution and Ecology (Theorie)“				
Qualifikationsziele: Nach Besuch des Moduls besitzen die Studentinnen und Studenten vertiefte Kenntnisse in aktuellen Feldern der Biodiversität, Evolution und Ökologie. Sie können kritische Analysen aktueller Fragestellungen und durchführen und in allgemein verständlicher Form darstellen.				
Inhalte: Vertiefter Einblick in ausgewählte aktuelle Forschungsthemen der Biodiversität, Evolution und Ökologie. Kritische Analyse von wissenschaftlichen Präsentationen. Präsentation von Ideen, Hypothesen und Ergebnissen in Vortrag oder Essay. Diskussion mit Gastwissenschaftlerinnen über aktuelle Forschungsthemen und Karrieren in der Forschung				
Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium (Semesterwochenstunden = SWS)	Formen aktiver Teilnahme	Arbeitsaufwand (Stunden)	
sicherheitsrelevantes Praktikum	5	Durchführung und Protokollierung von Laborversuchen	Präsenzzeit sP Vor- und Nachbereitung sP Prüfungsvorbereitung und Prüfung	siehe Unten
Modulprüfung		Klausur (60 Minuten), ggf. ganz oder teilweise im Antwort-Wahl-Verfahren; kann auch in Form einer elektronischen Prüfungsleistung durchgeführt werden, oder schriftliche Dokumentation der Forschungsergebnisse (ca. 10 Seiten) oder Prüfungskolloquium (ca. 20 Minuten)		
Veranstaltungssprache		Deutsch und Englisch		
Pflicht zur regelmäßigen Teilnahme		ja		
Arbeitsaufwand insgesamt		150 Stunden	5 LP	
Dauer des Moduls		ein Semester		
Häufigkeit des Angebots		Einmalig im Wintersemester 2020/2021		
Verwendbarkeit		siehe Tabelle		

In folgenden Schwerpunkten verwendbar (Entscheid vom Prüfungsausschuss):

a	b	c	d	e	f
x				x	

a: Biologie; b: Mikrobiologie; c: Molekular- und Zellbiologie; d: Neurobiologie und Verhalten; e: Biodiversität, Evolution und Ökologie; f: Pflanzenwissenschaften