Modulbeschreibung 20-EB_ges Geschichte und Biologie

Fakultät für Biologie

Version vom 29.11.2026

Dieses Modulhandbuch gibt den derzeitigen Stand wieder und kann Änderungen unterliegen. Aktuelle Informationen und den jeweils letzten Stand dieses Dokuments finden Sie im Internet über die Seite

https://ekvv.uni-bielefeld.de/sinfo/publ/modul/48173413

Die jeweils aktuellen und gültigen Regelungen im Modulhandbuch sind verbindlich und konkretisieren die im Verkündungsblatt der Universität Bielefeld veröffentlichten Fächerspezifischen Bestimmungen.

20-EB_ges Geschichte und Biologie

Fakultät

Fakultät für Biologie

Modulverantwortliche*r

Dr. Thomas Steinlein

Turnus (Beginn)

Wird nicht mehr angeboten

Leistungspunkte

5 Leistungspunkte

Kompetenzen

Das Modul vermittelt den Studierenden grundlegende historische und biologische Kenntnisse an der Schnittstelle der Disziplinen Geschichte und Biologie. Insbesondere werden die wesentlichen Eigenarten der jeweiligen wissenschaftlichen Herangehensweise an Beispielen erlernt und kritisch reflektiert.
Insbesondere werden die Kompetenzen erworben

- anthropogene Veränderungen der Umwelt in ihren historischen Kontext einzuordnen (z.B. die Folgen der Einführung von Neobiota mit Besiedlungs- und Handelsgeschichte)
- historische Ereignisse in Zusammenhang mit ihren biologischen Ursachen zu bringen (z.B. Auswirkungen von Hungersnöten nach Schädlingsbefall)
- Quellen zu den genannten Themen kritisch zu bewerten
- die erworbenen Kenntnisse strukturiert und verständlich zu präsentieren

Lehrinhalte

Zwischen den Disziplinen Biologie und Geschichte bestehen zahlreiche Berührungspunkte, von denen einer oder mehrere Inhalt dieses Modul sein können. Hierzu gehören wissenschaftshistorische, evolutionsbiologische und kulturhistorische Aspekte. Beispiele sind die Geschichte der Disziplin Biologie oder das Leben herausragender Persönlichkeiten der Biologie oder die historische Nutzung und anthropogene Gestaltung von Landschaften.

Empfohlene Vorkenntnisse

–

Notwendige Voraussetzungen

–

Erläuterung zu den Modulelementen

Modulstruktur: 1 uPr [1]

Veranstaltungen

Titel	Art	Turnus	Workload [5]	LP[2]
Geschichte und Biologie	Seminar	WiSe	90 h (45 + 45)	3 [Pr]
Geschichte und Biologie vor Ort (Exkursion)	Praktikum	WiSe	60 h (30 + 30)	2

Prüfungen

Zuordnung Prüfende	Art	Gewichtung	Workload	LP[2]
Lehrende der Veranstaltung **Geschichte und Biologie (Seminar)** *Präsentation eines selbst erarbeiteten Themas im Spannungsfeld zwischen Geschichtswissenschaften und Biologie von ca. 30 Minuten im Rahmen des Seminars.*	Präsentation	unbenotet	-	-

Weitere Hinweise

Bei diesem Modul handelt es sich um ein eingestelltes Angebot. Ein entsprechendes Angebot, um dieses Modul abzuschließen, wurde bis maximal Wintersemester 2023/24 vorgehalten.
Der bisherige Angebotsturnus war unregelmäßig.

Legende

1 Die Modulstruktur beschreibt die zur Erbringung des Moduls notwendigen Prüfungen und Studienleistungen.

2 LP ist die Abkürzung für Leistungspunkte.

3 Die Zahlen in dieser Spalte sind die Fachsemester, in denen der Beginn des Moduls empfohlen wird. Je nach individueller Studienplanung sind gänzlich andere Studienverläufe möglich und sinnvoll.

4 Erläuterungen zur Bindung: "Pflicht" bedeutet: Dieses Modul muss im Laufe des Studiums verpflichtend absolviert werden; "Wahlpflicht" bedeutet: Dieses Modul gehört einer Anzahl von Modulen an, aus denen unter bestimmten Bedingungen ausgewählt werden kann. Genaueres regeln die "Fächerspezifischen Bestimmungen" (siehe Navigation).

5 Workload (Kontaktzeit + Selbststudium)

SoSe Sommersemester

WiSe Wintersemester

SL Studienleistung

Pr Prüfung

bPr Anzahl benotete Modul(teil)prüfungen

uPr Anzahl unbenotete Modul(teil)prüfungen