

## Modulhandbuch Affine Module – Institut für Biologie

Affines Modul – Institut für Biologie - Biodiversität

<b>Modul:</b> Biodiversität			
<b>Qualifikationsziele:</b>			
Das Modul vermittelt den Studierenden einen Überblick über Biodiversität auf verschiedenen Bezugsebenen und diskutiert ihre Bedeutung für Ökosysteme und den Menschen. Dabei sollen u.a. aktuelle Fragen zur Funktion und Gefährdung der Biodiversität behandelt werden. Nach Abschluss des Moduls haben die Studierenden einen Überblick über den Stand der Forschung zum Thema Biodiversität.			
<b>Inhalte:</b>			
<p><i>Vorlesung</i> "Biodiversität": Die biologische Vielfalt wird in ihrer Breite vorgestellt, einschließlich ihres Stellenwerts für die Gesellschaft. Dabei sollen gesellschaftliche Zuschreibungen mit wissenschaftlich fundiertem Wissen aus der Biodiversitätsforschung verglichen werden, die historische Entwicklung des Forschungsgebietes, und die aktuelle Gefährdung der Biodiversität behandelt werden.</p> <p><i>Seminar</i> "Biodiversität": Im Seminar werden Forschungen zum Thema Biodiversität diskutiert. Von Studierenden und Mitarbeitern der Arbeitsgruppe werden klassische und neue Veröffentlichungen (vorwiegend englischsprachige Fachliteratur) zu Methoden und Entwicklungen in Form von selbstständig erarbeiteten Präsentationen auf Englisch vorgestellt und diskutiert.</p>			
<b>Lehr- und Lernformen</b>	<b>Präsenzstudium</b> (Semesterwochenstunden = SWS)	<b>Formen aktiver Teilnahme</b>	<b>Arbeitsaufwand</b> (Stunden)
Vorlesung	2		Präsenzstudium Vorlesung: 30 Vor- und Nachbereitung Vorlesung: 20
Seminar	2	Präsentation / Referat	Präsenzstudium Seminar: 30 Vor- und Nachbereitung Seminar: 50
			Prüfungsvorbereitung und –bearbeitung: 20
<b>Veranstaltungssprache:</b> Deutsch (Vorlesung) und Englisch (Referate)			
<b>Arbeitszeitaufwand in Stunden (h) insgesamt:</b> 150			
<b>Dauer des Moduls:</b> Ein Semester			
<b>Häufigkeit des Angebots:</b> unregelmäßig			
<b>Verwendbarkeit:</b> Wahlmodul im Bachelorstudiengang Biologie			

## Modulhandbuch Affine Module – Institut für Biologie

<b>Modul:</b> Biodiversität		
<b>Zugangsvoraussetzungen:</b> Abgeschlossenes Modul „Grundlagen der Biologie“		
<b>Lehr- und Lernformen</b>	<b>Modulprüfung</b>	<b>Pflicht zu regelmäßiger Teilnahme</b>
Vorlesung		Teilnahme wird empfohlen
Seminar		ja
	Klausur oder Multiple-Choice-Klausur (Bearbeitungsdauer 45 Minuten)	
<b>Leistungspunkte:</b> 5 LP		