

Modulthema:	BU 4: Ökologie und Lebensräume
Kurzzeichen:	AHL3BU4
Kategorie (Modulart):	X Pflichtmodul Basismodul X studienfachbereichsspezifisches Modul Wahlpflichtmodul X Aufbaumodul studienfachbereichsübergreifendes Modul Wahlmodul studiengangübergreifendes Modul
Niveaustufe:	Studienabschnitt: 2 Studienjahr: 2 Semester: 3
Dauer und Häufigkeit des Angebots:	1 Sem. / jährlich
Modulverantwortliche/r:	Stefan Hametner
Voraussetzung für die Teilnahme:	Erfolgreicher Abschluss von Modul 1 und 2
Anzahl der Credits:	6
Bildungsziel(e):	<ul style="list-style-type: none"> • Vertiefung des botanischen und zoologischen Wissens im Bereich der Ökologie • Physiologische Voraussetzungen für das Überleben in speziellen Lebensräumen • Erwerb von Fertigkeiten in der Handhabung des Mikroskops • Erstellen von Unterrichtsplanungen zu ausgewählten Lebensräumen unter Einsatz von Medien • Lehrausgänge planen
Bildungsinhalte:	<ul style="list-style-type: none"> • Physiologie der Pflanzen und Tiere • Allgemeine Ökologie unter Einbeziehung schon bekannter Pflanzen und Tiere und Lebensräume • Ausgewählte Lebensräume didaktisch aufbereiten • Einsatzmöglichkeiten von Medien (vom Arbeitsblatt bis zur DVD) • Mikroskopieren
Zertifizierbare (Teil-) Kompetenzen:	<ul style="list-style-type: none"> • Wissen um Zusammenhänge in der Ökologie • Fach- und Methodenkompetenz • Lehrausgänge planen und durchführen, Kritische Auseinandersetzung mit Medien • Unterrichtsplanungen zu ausgewählten Lebensräumen im Seminar vorstellen
Anteilmäßige Verteilung auf die Studienfachbereiche:	Humanwissenschaften: Fachwissenschaften Schulpraxis: Ergänzende Studien: (-didaktik): 6
Verbindung zu anderen Modulen bzw. Studienfachbereichen:	
Literatur:	Aktuelle Literatur wird von dem/der Modulverantwortlichen für jedes Semester bekannt gegeben.
Leistungsnachweis:	Hinsichtlich Art und Ausmaß des/der Leistungsnachweise/s wird auf § 1 und 6 der Prüfungsordnung verwiesen. Die endgültige Festlegung bestimmter Leistungsnachweise erfolgt vor konkreter Abhaltung des Moduls durch den/die Modulverantwortliche/n und wird den Studierenden nachweislich zur Kenntnis gebracht.
Sprache:	Deutsch

Lehr- und Lernformen:

	1) V/S/Ü	2) Wst	1) EL/FS	3) Wst	1) T/K	4) Wst	5) Betr.	6) SSh	7) EC	LV-Titel	8) FB
1):	V	1.00					1	13	1.00	Allgemeine Ökologie	FW
2):	V	1.00					1	13	1.00	Ökophysiologie der Pflanzen	FW
3):	V	1.00					1	13	1.00	Ökophysiologie der Tiere	FW
4):					K	1.00	1	13	1.00	Fachdidaktik	FW
										Exkursion mit Schwerpunkt	

5):	E	1.00					1	13	1.00	Ökologie	FW
6):	Ü	1.00					1	13	1.00	Mikroskopieren	FW

1) Art der Lehrveranstaltung; 2) Präsenzstudienanteile; 3) Betreute Studienanteile gemäß § 37 HG; 4) Weitere betreute Studienanteile 5) Gesamt (betreut) 6) Selbststudium (Arbeitsstunden) 7) ECTS-Credits 8) Studienfachbereiche