

2. Biowissenschaften

1-Fach-Bachelor of Science (90 LP) Prähistorische und Historische Archäologie, Anteil der Biowissenschaften (50 LP)

Stand 13.07.2015

	Modul Nr.	Lehrveranstaltung	LF	SWS	P / WP	Voraussetzung	PL	LP	
								Sem.	Jahr
1. Semester	biol 102	Grundlagen der Zoologie und Einführung Zellbiologie	V/V/Üb	1/3/4	P	keine	Klausur (100)*	10	
									Σ 10
2. Semester	biol 103	Grundlagen der Botanik	V/Üb	3/4	P	keine	Klausur (80) Praktikumsaufgaben (20)	8	
	biol 113	Human- und Ernährungsbiologie	V/Üb	3/1	P	keine	Klausur (100)	5	
									Σ 13
3. Semester	biol 106	Ökologie	V/Üb	2/4	P	keine	Klausur (100)	5	
	biol 165 ***	Evolutionsökologie und -genetik	V/S/Üb	1/2/2	WP A	keine	Klausur (100)	5	
	biol 160 ***	Grundlagen der molekularen Evolution	V/Üb	2/4	WP A	ja**	Klausur (100)	5	
									Σ 5/10
4. Semester	biol 104	Biodiversität Tier- und Pflanzenbestimmung	V/Üb/Ex	4/4/4	P	biol 102 biol 103	Klausur (100)	10	
	biol 163 ***	Vegetation, Mikroklima und Böden	V/Üb/Ex	2/2/4	WP A	keine	Protokolle (100)	5	
	biol 111	Physiologie der Pflanzen	V/Üb	2/2	WP B	biol 103	Klausur (100)	5	
									Σ 10/15
5. Semester	biol 108	Physiologie der Tiere	V/Üb	2/2	WP B	biol 102	Klausur (100)	5	
	biol 153 ***	Grundlagen der Humangenetik und Psychobiologie des Menschen	V/V/Üb	1/1/2	WP A	biol 102	Klausur (100)	5	
	biol 161 ***	Vergleichende Anatomie der Vertebrata	V/Üb	1/4	WP A	biol 102	Seminarleistung (30), Protokoll (70)	5	
	biol 164 ***	Nutzpflanzen	V/S/Üb	1/1/2	WP A	biol 103	Klausur (100)	5	
									Σ 15/5
6. Semester	-	-	-	-	-	-	-	-	Σ 15/5

* Die Zahlen in den Klammern bezeichnen den Anteil in %, mit dem die Prüfung in die Modulnote eingeht.

** Rücksprache mit Dozentin erforderlich.

*** Platzvergabe für die Lehrveranstaltungen bereits am Ende des vorangehenden Semester.

WP A: Es müssen zwei von sechs Modulen im Umfang von insgesamt 10 LP absolviert werden.

WP B: Es muss ein Modul von zwei Modulen im Umfang von 5 LP absolviert werden.

Erläuterungen:

LF: Lehrform, Art der Lehrveranstaltung
 Ex = Exkursion, Üb = Übung, V = Vorlesung
 SWS: Semesterwochenstunden
 P / WP: Status der Lehrveranstaltung (Pflicht / Wahlpflicht)
 Voraussetzung: Zugangsvoraussetzung für die Lehrveranstaltung
 PL: Prüfungsleistung
 LP: Leistungspunkte

	Modul-Nr.	Lehrveranstaltung	LF	SWS	P / WP	Voraussetzung	PL	LP	
								Sem	Jahr
1. Semester (WS)	biol 210	Grundlagen der aquatischen Ökologie	V/Üb	2/2	WP	BSc	benotetes Protokoll (100)*	5	
	biol 212	Molekulare und morphologische Ansätze in Evolutionsgenetik und Systematik	V/S/Üb	1/1/2	WP	BSc	Seminarleistung (30) Protokoll (70)	5	
2. Semester (SoSe)	biol 224	Angewandte aquatische Ökologie	V/Pr/Üb	2/2/4	WP	BSc	Protokoll (100)	5	
	biol 257 **	Großes ökologisches Geländepraktikum mit Begleitseminar	Ex/Üb	4	WP	BSc	wird zu Beginn des Semesters bekanntgegeben	5	
	biol 170 **	Evolutionsbiologie, Biodiversität und Artenschutz	V/S/Üb/Exk	1/1/2/2	WP	BSc	Seminarleistung (30) Protokoll (70)	5	
	biol 221	Evolution of UV-B Resistance	S/Üb	1/3	WP	BSc	Seminarleistung (30), Protokoll (70)	5	
	biol 227	Evolution, Ecology, and Genetics	S/Üb	1/3	WP	BSc	Seminarleistung (50), Protokoll (50)	5	
3. Semester (WS)	biol232	Biologie des menschlichen Alterns	V/S/Üb	1/1/2	WP	BSc	Vortrag (20) Protokoll (80)	5	
4. Semester (SoSe)									Σ 10

* Die Zahlen in den Klammern bezeichnen den Anteil in %, mit dem die Prüfung in die Modulnote einght.

** Platzvergabe für die Lehrveranstaltungen bereits am Ende des vorangehenden Semesters.

Hinweis: Im 1.-3. Semester sind Module im Umfang von 30 LP zu belegen.

Erläuterungen:

LF: Lehrform, Art der Lehrveranstaltung
 Ex = Exkursion, GelPr = Geländepraktikum, Pr = Praktikum, S = Seminar, Üb = Übung, V = Vorlesung
 SWS: Semesterwochenstunden
 P / WP: Status der Lehrveranstaltung (Pflicht / Wahlpflicht)
 Voraussetzung: Zugangsvoraussetzung für die Lehrveranstaltung
 PL: Prüfungsleistung
 LP: Leistungspunkte