

Vorlesungsverzeichnis

Master of Education - Biologie Sekundarstufe II
Prüfungsversion Wintersemester 2022/23

Wintersemester 2024/25

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	4
Sekundarstufe I	5
BIO-LV2.01 - Vertiefungsmodul 1: Zoologie und Ökologie	5
109848 V - Spezielle Zoologie II	5
110498 V - Systemökologie	5
BIO-LV2.02 - Vertiefungsmodul 2: Evolution und Verhalten	5
BIO-LV2.04 - Vertiefungsmodul 4: Fachdidaktik II und Berufsfeldbezug Biologie II	5
110267 S - Tierökologie für Lehramt	5
110429 EX - Vegetationsökologie ausgewählter Bereiche der Mediterraneis (Mittelmeerraum)	6
110439 EX - Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen	6
110578 S - Bewertungskompetenz im Biologieunterricht	6
110590 U - Biologische Schulversuche für Fortgeschrittene	7
110593 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende I	7
110594 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende II	7
110598 S - Kolloquium der Bachelor- und Masterabsolventen	8
110644 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 3	8
110645 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 1	8
110646 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 2	9
110647 S - Planung, Analyse und Evaluation von Unterricht	10
111063 S - Sexualität, Fortpflanzung und Entwicklung im Biologieunterricht	10
Sekundarstufe II	10
BIO-LV2.02 - Vertiefungsmodul 2: Evolution und Verhalten	10
BIO-LV2.03 - Vertiefungsmodul 3: Zoologie und Ökologie und Methoden der Biologie	10
109848 V - Spezielle Zoologie II	10
110381 SU - Forschungsorientierte Übung für Lehramtsstudierende und fachdidaktische Anwendungsaspekte für den Biologieunterricht	10
110498 V - Systemökologie	12
110547 PU - Übung (Laborpraktikum) Biochemie/Zellbiologie	13
110661 V - Prinzipien und Methoden der Biochemie und Molekularbiologie	13
BIO-LV2.04 - Vertiefungsmodul 4: Fachdidaktik II und Berufsfeldbezug Biologie II	13
110267 S - Tierökologie für Lehramt	13
110429 EX - Vegetationsökologie ausgewählter Bereiche der Mediterraneis (Mittelmeerraum)	13
110439 EX - Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen	14
110578 S - Bewertungskompetenz im Biologieunterricht	14
110590 U - Biologische Schulversuche für Fortgeschrittene	15
110593 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende I	15
110594 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende II	15
110598 S - Kolloquium der Bachelor- und Masterabsolventen	16
110644 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 3	16
110645 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 1	16

110646 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 2	17
110647 S - Planung, Analyse und Evaluation von Unterricht	18
111063 S - Sexualität, Fortpflanzung und Entwicklung im Biologieunterricht	18
BIO-LV2.05 - Vertiefungsmodul 5: Naturschutz und Berufsfeldbezug Biologie III	18
110222 S - Ökologische Herausforderungen in Trockengebieten	18
110253 V - Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes	18
110267 S - Tierökologie für Lehramt	18
110274 S - Anthropografie und Humanökologie für Lehramt	18
110428 SU - Übungen zur Morphologie, Systematik und Ökologie der Kryptogamen	18
110429 EX - Vegetationsökologie ausgewählter Bereiche der Mittelmeerraum	19
110439 EX - Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen	19
110578 S - Bewertungskompetenz im Biologieunterricht	19
110593 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende I	20
110594 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende II	20
Glossar	21

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten

AG	Arbeitsgruppe
B	Blockveranstaltung
BL	Blockseminar
DF	diverse Formen
EX	Exkursion
FP	Forschungspraktikum
FS	Forschungsseminar
FU	Fortgeschrittenenübung
GK	Grundkurs
HS	Hauptseminar
KL	Kolloquium
KU	Kurs
LK	Lektürekurs
LP	Lehrforschungsprojekt
OS	Oberseminar
P	Projektseminar
PJ	Projekt
PR	Praktikum
PS	Proseminar
PU	Praktische Übung
RE	Repetitorium
RV	Ringvorlesung
S	Seminar
S1	Seminar/Praktikum
S2	Seminar/Projekt
S3	Schulpraktische Studien
S4	Schulpraktische Übungen
SK	Seminar/Kolloquium
SU	Seminar/Übung
TU	Tutorium
U	Übung
UN	Unterricht
UP	Praktikum/Übung
UT	Übung / Tutorium
V	Vorlesung
V5	Vorlesung/Projekt
VE	Vorlesung/Exkursion
VK	Vorlesung/Kolloquium
VP	Vorlesung/Praktikum
VS	Vorlesung/Seminar
VU	Vorlesung/Übung
W	Werkstatt
WS	Workshop

Veranstaltungsrhythmen

wöch.	wöchentlich
14t.	14-täglich
Einzel	Einzeltermin

Block	Block
BlockSa	Block (inkl. Sa)
BlockSaSo	Block (inkl. Sa,So)

Andere

N.N.	Noch keine Angaben
n.V.	Nach Vereinbarung
LP	Leistungspunkte
SWS	Semesterwochenstunden
	Belegung über PULS
	Prüfungsleistung
	Prüfungsnebenleistung
	Studienleistung
	sonstige Leistungserfassung

Vorlesungsverzeichnis

Sekundarstufe I

BIO-LV2.01 - Vertiefungsmodul 1: Zoologie und Ökologie

109848 V - Spezielle Zoologie II

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F1.01	14.10.2024	Dr. Andreas Abraham

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542221 - Spezielle Zoologie II: Biologie der Vertebraten (unbenotet)

110498 V - Systemökologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	5.03.1.04	17.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke

Links:

Moodle course lecture <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=25391>

Kommentar

Als Ergänzung wird das " [Tutorium zur VL System-Ökologie](#) " in der Maulbeerallee oder in Golm angeboten. Zusätzlich gibt es das fakultative Seminar " [Seminar zur Vertiefung der VL Systemökologie](#) ", in dem Themen aus der VL vertieft und diskutiert werden können.

Für die EEC-Module Bio-O-WM1, 2, 3 und 17 muss zusätzlich die Vorlesung Evolutionsbiologie (Prof. Tiedemann = Modulkordinator = Notenverbuchung in PULS) im Sommersemester belegt werden.

BSc Biowissenschaften Bio-AM2.03, Pflichtmodul innerhalb Spezialisierungsrichtung Organismische Biologie.

For the modules Bio-O-WM1, 2, 3 and 17, the lecture Evolutionary Biology (Prof. Tiedemann = module coordinator = grade booking in PULS) must also be taken in the summer semester.

As a supplement, the " [Tutorium zur VL System-Ökologie](#) " is offered in Maulbeerallee or in Golm and the seminar " [Seminar zur Vertiefung der VL Systemökologie](#) " enabling more in depth discussion of selected topics.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542222 - Ökologie II: System-Ökologie (unbenotet)

BIO-LV2.02 - Vertiefungsmodul 2: Evolution und Verhalten

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-LV2.04 - Vertiefungsmodul 4: Fachdidaktik II und Berufsfeldbezug Biologie II

110267 S - Tierökologie für Lehramt

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	15.10.2024	Prof. Dr. Jana Eccard

Kommentar

identisch mit Vorlesung Tierökologie für BS-BIW

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110429 EX - Vegetationsökologie ausgewählter Bereiche der Mediterraneis (Mittelmeerraum)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, Michael Ristow
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, Michael Ristow

Kommentar

März 2025, Vorbesprechung Ende Oktober 2024

Entspricht dem EEC-Kurs „Ecology of the mediterranean vegetation“.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110439 EX - Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, Dr. Michael Burkart, Dr. Katja Geißler, PD Dr. Thilo Heinken, Dr. Liana Kindermann

Kommentar

Das aktuelle Angebot finden Sie im moodle-Kurs Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen (ID 29356).

Es handelt sich um ein/eine

- wahlobligatorische Veranstaltung für MEEC im Modul State of the Art
- fakultatives Zusatzangebot für BIW im Modul Spezielle Botanik
- wahlobligatorische, berufsfeldbezogene Veranstaltung für BLAB in den Pflichtmodulen Berufsfeldbezogenes Fachmodul I Biologie (StO 2013) und Ökologie und Berufsfeldbezug (StO 2023)
- wahlobligatorische, berufsfeldbezogene Veranstaltung für MLAB in den Wahlpflichtmodulen Organismische und berufsfeldbezogene Biologie 1+2 (StO 2013), dem Pflichtmodul Fachdidaktik II & berufsfeldbezogenes Fachmodul II Biologie (StO 2013) und den Pflichtmodulen 4+5 (StO 2023)

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110578 S - Bewertungskompetenz im Biologieunterricht							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:00 - 13:00	wöch.	N.N. (AG)	15.10.2024	Prof. Dr. Bianca Reinisch
Mindestteilnehmer:innenzahl: 6							
1	S	Di	10:00 - 11:30	Einzel	N.N. (AG)	03.12.2024	Prof. Dr. Bianca Reinisch
Mindestteilnehmer:innenzahl: 6							

Kommentar

Im Seminar werden theoretische Grundlagen zur Förderung von Bewertungskompetenz im Biologieunterricht erarbeitet und darauf aufbauend in Kleingruppen von 3 Personen eine Unterrichtseinheit zur Förderung dieser Kompetenz entwickelt.

Es besteht die Gelegenheit, den erarbeiteten Unterrichtsvorschlag anschließend bei dem Wettbewerb " [BiUtopie](#) " einzureichen.

Das Seminar findet in Blöcken von 4x 45 min im Raum 0.71 (Haus 26, Golm) statt. Die Vorbesprechung findet zu Beginn der ersten Veranstaltung am 15. Oktober (10:15 Uhr) statt. Die letzte Veranstaltung findet am 03.12. statt (hier nur noch 2x 45 min).

Voraussetzung
Die erfolgreiche Teilnahme an den Seminaren/Vorlesungen "Einführung in die Didaktik der Biologie" und "Biologische Schluversuche" ist Voraussetzung.
Bemerkung
Die Auswahl der Teilnehmenden erfolgt entsprechend §9b der BAMALA-O.
Zielgruppe
Studierende des Lehramts Biologie
Leistungen in Bezug auf das Modul
SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110590 U - Biologische Schulversuche für Fortgeschrittene							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Fr	08:15 - 12:15	14t.	2.26.0.66	18.10.2024	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Dr. Monika Beschorner, Prof. Dr. Helmut Prechtl, Dr. Andreas Abraham, N.N.
2	U	Fr	08:15 - 12:15	14t.	2.26.0.66	25.10.2024	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Dr. Monika Beschorner, Prof. Dr. Helmut Prechtl, Dr. Andreas Abraham, N.N.

Bemerkung

Organisation der Lehrveranstaltung: Prof. Dr. Otto Baumann (Email: obaumann@uni-potsdam.de)

Wichtige Informationen zu dieser Lehrveranstaltung:
 PULS-Gruppe 1 Kurstermine: 01.11., 15.11., 29.11., 13.12., 10.01., 24.01.
 PULS-Gruppe 2 Kurstermine: 08.11., 22.11., 06.12., 20.12., 17.01., 31.01.

Bei Problemen mit Gruppe-1-Terminen - Anmeldung nur für Gruppe 2
 Bei Problemen mit Gruppe-2-Terminen - Anmeldung nur für Gruppe 1
 Bei keinerlei terminlichen Problemen - Bitte Anmeldung für beide Gruppen (mit Präferenz); dies erleichtert die Gruppeneinteilung!!

Alle in PULS für diese Lehrveranstaltung angemeldeten Studierenden erhalten per E-Mail den Zugang zur Moodle-Website.
 Zoom-Meeting : Organisation der Lehrveranstaltung & ; Fragestunde zur Kursorganisation

Die Zulassung in PULS erfolgt erst nach der Bestätigung der Teilnahme an der Sicherheitsunterweisung (unterschiedene Teilnahmebestätigung per E-Mail an obaumann@uni-potsdam.de)

Beachten Sie bei Ihrer Studienplanung: diese Lehrveranstaltung wird nur im Wintersemester angeboten!

Leistungen in Bezug auf das Modul
PL 542523 - Biologische Schulversuche II (benotet)

110593 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	N.N.	10:00 - 16:00	Block	5.03.2.01	24.03.2025	Dr. Monika Beschorner

Leistungen in Bezug auf das Modul
SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110594 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	N.N.	10:00 - 16:00	Block	5.03.2.01	26.03.2025	Dr. Monika Beschorner

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110598 S - Kolloquium der Bachelor- und Masterabsolventen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Julia Wolowski

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

Bachelor- und Masterstudenten der Didaktik der Biologie, die bei Frau Dr. Julia Wolowski eine Abschlussarbeit schreiben.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110644 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 3

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Helmut Prechtl

Kommentar

ACHTUNG: Die Vorbereitung des von studentischen TutorInnen durchzuführenden Vorkurses Biologie für Lehramts-Erstsemester, der im Oktober 2022 stattfinden wird, läuft bereits seit dem Sommersemester 2022. Die Anmelde-möglichkeit in PULS für das WiSe 2022/2023 ist nur für diese Studierenden (TutorInnen) vorgesehen, für den Fall, dass sie sich dafür im SoSe 2022 noch nicht (vollumfänglich) in PULS angemeldet hatten.

Die nächste Möglichkeit, als studentische TutorInnen den Vorkurs vorzubereiten und durchzuführen, wird erst wieder für den Vorkurs im Oktober 2023 bestehen. Auch dafür wird es wieder die Möglichkeit geben, sich im SoSe 2023 und/oder im WiSe 2023/2024 in PULS anzumelden.

Die Organisation der Lehrveranstaltung ist in jedem Jahr gleich:

Bei einer ersten Vorbesprechung im SoSe wird die Vorganisation des Erstsemester-Vorkurses gestartet. Zeit und Ort der Vorbesprechung (ggf. Zoom) wird allen in PULS Zugelassenen bekannt gegeben. Ab da übernehmen die studentischen TutorInnen die weitere Organisation und Vorbereitung des Vorkurses, der im Oktober vor Vorlesungsbeginn für die Biologie-Lehramts-Erstsemester angeboten wird.

Sie können als studentische TutorInnen 1 bis 3 SWS (1-3 LP) erwerben, in dem Sie 30, 60 oder 90 Zeitstunden in Vorbereitung (September), Durchführung (5 Vorkurstage à 4-6 Stunden im Oktober) und Evaluation (direkt im Anschluss sowie als Follow-up später im Semester) investieren.

Für 30 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1.

Für 60 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1 und 2.

Für 90 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1, 2 und 3.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110645 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 1

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Helmut Prechtl

Kommentar

ACHTUNG: Die Vorbereitung des von studentischen TutorInnen durchzuführenden Vorkurses Biologie für Lehramts-Erstsemester, der im Oktober 2022 stattfinden wird, läuft bereits seit dem Sommersemester 2022. Die Anmelde-möglichkeit in PULS für das WiSe 2022/2023 ist nur für diese Studierenden (TutorInnen) vorgesehen, für den Fall, dass sie sich dafür im SoSe 2022 noch nicht (vollumfänglich) in PULS angemeldet hatten.

Die nächste Möglichkeit, als studentische TutorInnen den Vorkurs vorzubereiten und durchzuführen, wird erst wieder für den Vorkurs im Oktober 2023 bestehen. Auch dafür wird es wieder die Möglichkeit gegen, sich im SoSe 2023 und/oder im WiSe 2023/2024 in PULS anzumelden.

Die Organisation der Lehrveranstaltung ist in jedem Jahr gleich:

Bei einer ersten Vorbesprechung im SoSe wird die Vorganisation des Erstsemester-Vorkurses gestartet. Zeit und Ort der Vorbesprechung (ggf. Zoom) wird allen in PULS Zugelassenen bekannt gegeben. Ab da übernehmen die studentischen TutorInnen die weitere Organisation und Vorbereitung des Vorkurses, der im Oktober vor Vorlesungsbeginn für die Biologie-Lehramts-Erstsemester angeboten wird.

Sie können als studentische TutorInnen 1 bis 3 SWS (1-3 LP) erwerben, in dem Sie 30, 60 oder 90 Zeitstunden in Vorbereitung (September), Durchführung (5 Vorkurstage à 4-6 Stunden im Oktober) und Evaluation (direkt im Anschluss sowie als Follow-up später im Semester) investieren.

Für 30 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1.

Für 60 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1 und 2.

Für 90 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1, 2 und 3.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110646 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 2

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Helmut Prechtl

Kommentar

ACHTUNG: Die Vorbereitung des von studentischen TutorInnen durchzuführenden Vorkurses Biologie für Lehramts-Erstsemester, der im Oktober 2022 stattfinden wird, läuft bereits seit dem Sommersemester 2022. Die Anmelde-möglichkeit in PULS für das WiSe 2022/2023 ist nur für diese Studierenden (TutorInnen) vorgesehen, für den Fall, dass sie sich dafür im SoSe 2022 noch nicht (vollumfänglich) in PULS angemeldet hatten.

Die nächste Möglichkeit, als studentische TutorInnen den Vorkurs vorzubereiten und durchzuführen, wird erst wieder für den Vorkurs im Oktober 2023 bestehen. Auch dafür wird es wieder die Möglichkeit gegen, sich im SoSe 2023 und/oder im WiSe 2023/2024 in PULS anzumelden.

Die Organisation der Lehrveranstaltung ist in jedem Jahr gleich:

Bei einer ersten Vorbesprechung im SoSe wird die Vorganisation des Erstsemester-Vorkurses gestartet. Zeit und Ort der Vorbesprechung (ggf. Zoom) wird allen in PULS Zugelassenen bekannt gegeben. Ab da übernehmen die studentischen TutorInnen die weitere Organisation und Vorbereitung des Vorkurses, der im Oktober vor Vorlesungsbeginn für die Biologie-Lehramts-Erstsemester angeboten wird.

Sie können als studentische TutorInnen 1 bis 3 SWS (1-3 LP) erwerben, in dem Sie 30, 60 oder 90 Zeitstunden in Vorbereitung (September), Durchführung (5 Vorkurstage à 4-6 Stunden im Oktober) und Evaluation (direkt im Anschluss sowie als Follow-up später im Semester) investieren.

Für 30 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1.

Für 60 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1 und 2.

Für 90 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1, 2 und 3.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110647 S - Planung, Analyse und Evaluation von Unterricht							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	09:15 - 11:30	wöch.	2.25.B2.01	16.10.2024	Prof. Dr. Helmut Prechtl
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PL	542522 - Planung, Analyse und Evaluation von Unterricht (benotet)						

111063 S - Sexualität, Fortpflanzung und Entwicklung im Biologieunterricht							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Helmut Prechtl
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)						

Sekundarstufe II

BIO-LV2.02 - Vertiefungsmodul 2: Evolution und Verhalten

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-LV2.03 - Vertiefungsmodul 3: Zoologie und Ökologie und Methoden der Biologie

109848 V - Spezielle Zoologie II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F1.01	14.10.2024	Dr. Andreas Abraham
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	542421 - Spezielle Zoologie II: Biologie der Vertebraten (unbenotet)						

110381 SU - Forschungsorientierte Übung für Lehramtsstudierende und fachdidaktische Anwendungsaspekte für den Biologieunterricht							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.26.0.65	14.10.2024	Dr. Marijke Autenrieth
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Marijke Autenrieth
2	S	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	N.N. (AG)	14.10.2024	N.N.
2	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N.

Kommentar

Bei entsprechender Anmeldezahl kann ein zweiter Kurs geöffnet werden. Der Primäre Kurszeitraum ist Montags 12:15-13:45.

Entsprechend der Anzahl an Studierenden wird ein zweiter Termin möglich gemacht, dieser wird entweder wöch. Montag 16:15 - 17:45 stattfinden, oder mit den Studierenden terminlich geklärt.

Bitte melden Sie sich daher per email (ingrid.glowinski@uni-potsdam.de oder marijke.autenrieth@uni-potsdam.de), falls Sie Interesse am Seminar/Praktikum haben, aber den im Veranstaltungsverzeichnis vorgesehenen Termin nicht wahrnehmen können.

Falls die Anmeldezahl die Teilnehmergrenze überschreitet, findet ein Auswahlverfahren in folgender Form statt "Auswahl entsprechend §9b der BAMA-O" :

- 1) Studierende, die die Lehrveranstaltung/Prüfung als Pflichtleistung erbringen müssen, werden bevorzugt
- 2) Falls diese "Pflichtteilnehmer" immer noch die Teilnehmergrenze überschreiten sollten, werden erst Härtefälle (Definition, siehe Siehe §9b, 2) zugelassen, bevor Plätze im Losverfahren vergeben werden können.

Wichtiger Hinweis:

Die Übung(Praktikum) im Rahmen dieser Lehrveranstaltung kann wegen der Vorschriften zu Tätigkeitseinschränkungen (§2 Abs. 1 Mutterschutzges., §6, Abs. 2 und 3 Arbeitsschutzges.) nicht von Schwangeren und stillenden Müttern belegt werden.

Leistungsnachweis

Portfolio zu Inhalten von Seminar und Praktikum (fachdidaktische Aspekte des Experimentierens sowie zur Protokollierung des Experiments); Umfang 12-18 Seiten

Lerninhalte

Seminar:

Sie erwerben Kompetenzen, um den Bereich Erkenntnisgewinnung in der Schule umfassend unterrichten zu können. Dazu bearbeiten Sie fachdidaktische Fragestellungen wie z.B.:

- 1) Das Bild von Wissenschaft in der Schule thematisieren- wie kann das erfolgen? Warum ist das wichtig?
- 2) Den Kompetenzerwerb im Bereich Experimentieren durch angepasste Aufgabenstellungen fördern. Wie können Aufgabenstellungen aussehen, die sich an den Bildungsstandards orientieren? Wie kann man Aufgabenformate kompetenzorientiert variieren?
- 3) Was ist "Natur der Naturwissenschaften" und warum sollte das im Biologieunterricht eine Rolle spielen?
- 4) Authentische Wissenschaft - geht das in der Schule auch? Welche Rolle spielen außerschulische Lernorte und „Citizen Science“-Projekte?

Sie erhalten als Lehramtsstudierende einen Einblick in die Arbeitsweisen, Abläufe und Erkenntnisgewinnungsprozesse von wissenschaftlicher Forschung.

- Ihnen wird ermöglicht, ein kleines Forschungsprojekt mit schulrelevanten Themenstellungen unter Anleitung zu planen (Seminar) und selbst durchzuführen (Übung)
- Die Themen werden aus dem Bereich der Genetik/Molekularbiologie gewählt und könnten zum Beispiel sein:
 - Eigenen Genotyp eines „Innere-Uhr-Gens“ bestimmen
 - Artidentifikation von handelsüblichen Fischprodukten: Entspricht die verkaufte Fischart der Angabe auf der Packung?
 - Gentechnische veränderte Lebensmittel identifizieren
- Nach der Themenwahl wird gemeinsam mit der Kursleiterin eine Fragestellung zum Thema entwickelt sowie eine experimentelle Untersuchung der Fragestellung geplant.
- Sie entwickeln eine solide Expertise in den Methoden PCR und Gelelektrophorese, die eine unmittelbare Schulrelevanz besitzen.

Sowohl durch den Kompetenzerwerb, als auch durch die Reflexion Ihrer Erfahrungen beim forschungsorientierten Experimentieren, wird es Ihnen ermöglicht, Themen und Methoden auf den Schulunterricht zu übertragen und entsprechende Experimente für die Sekundarstufe II zu konzipieren.

Übung:

Mit dem Praktikum (Übung) möchten wir Lehramtsstudierenden einen Einblick in die Laborarbeit, Arbeitsweisen, Abläufe und Protokollierung wissenschaftlicher Forschung geben.

In der Übung setzen die Studierenden ihr zuvor selbst geplantes Experiment um. Laborarbeit soll durch die eigene Anwendung, forschungsnah durchgeführt und verstanden werden. Dabei werden sie hinsichtlich der Methodik und Arbeitsweise im Labor angeleitet und unterstützt. Die Studierenden entscheiden dabei selbst im Seminar, aus welchem der folgenden Bereichen die Forschungsfrage gestellt wird (s.oben., z.B. Fischartenidentifikation bei Firschstäbchen). Methoden sind PCR, Gelelektrophorese sowie einführende Arbeiten mit einschlägigen Datenbanken. Alle Methoden sowie die Arbeiten mit Datenbanken sind schulrelevant. Durch die Arbeit in Zweiergruppen bekommen alle Lehramt-Studierenden die Möglichkeit in angemessener Form Laborarbeit zu praktizieren.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 542424 - Forschungsorientierte Übung für Lehramtsstudierende und fachdidaktische Anwendungsaspekte für den Biologieunterricht (unbenotet)

110498 V - Systemökologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	5.03.1.04	17.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke

Links:

Moodle course lecture <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=25391>

Kommentar

Als Ergänzung wird das " [Tutorium zur VL System-Ökologie](#) " in der Maulbeerallee oder in Golm angeboten. Zusätzlich gibt es das fakultative Seminar " [Seminar zur Vertiefung der VL Systemökologie](#) ", in dem Themen aus der VL vertieft und diskutiert werden können.

Für die EEC-Module Bio-O-WM1, 2, 3 und 17 muss zusätzlich die Vorlesung Evolutionsbiologie (Prof. Tiedemann = Modulkordinator = Notenverbuchung in PULS) im Sommersemester belegt werden.

BSc Biowissenschaften Bio-AM2.03, Pflichtmodul innerhalb Spezialisierungsrichtung Organismische Biologie.

For the modules Bio-O-WM1, 2, 3 and 17, the lecture Evolutionary Biology (Prof. Tiedemann = module coordinator = grade booking in PULS) must also be taken in the summer semester.

As a supplement, the " [Tutorium zur VL System-Ökologie](#) " is offered in Maulbeerallee or in Golm and the seminar " [Seminar zur Vertiefung der VL Systemökologie](#) " enabling more in depth discussion of selected topics.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542422 - Ökologie II: System-Ökologie (unbenotet)

110547 PU - Übung (Laborpraktikum) Biochemie/Zellbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Do	08:15 - 12:15	wöch.	N.N. (Lab)	17.10.2024	N.N., Prof. Dr. Salvatore Chiantia

Bemerkung

Detaillierte Informationen zu den Kursinhalten finden Sie nach der Einschreibung im zugeordneten Moodle-Kurs.

Partnerwünsche zum Verfassen der Protokolle können Sie nach der Einschreibung [hier äußern](#) .

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 542423 - Biochemie, Molekularbiologie und Zellbiologie: „Prinzipien und Methoden der Biochemie und Molekularbiologie“ und „Laborübung Biochemie/Zellbiologie“ (unbenotet)

110661 V - Prinzipien und Methoden der Biochemie und Molekularbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	14.10.2024	Prof. Dr. Frank Bier

BIO-LV2.04 - Vertiefungsmodul 4: Fachdidaktik II und Berufsfeldbezug Biologie II

110267 S - Tierökologie für Lehramt

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	15.10.2024	Prof. Dr. Jana Eccard

Kommentar

identisch mit Vorlesung Tierökologie für BS-BIW

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110429 EX - Vegetationsökologie ausgewählter Bereiche der Mediterraneis (Mittelmeerraum)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, Michael Ristow
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, Michael Ristow

Kommentar

März 2025, Vorbesprechung Ende Oktober 2024

Entspricht dem EEC-Kurs „Ecology of the mediterranean vegetation“.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110439 EX - Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, Dr. Michael Burkart, Dr. Katja Geißler, PD Dr. Thilo Heinken, Dr. Liana Kindermann

Kommentar

Das aktuelle Angebot finden Sie im moodle-Kurs Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen (ID 29356).

Es handelt sich um ein/eine

- wahlobligatorische Veranstaltung für MEEC im Modul State of the Art
- fakultatives Zusatzangebot für BIW im Modul Spezielle Botanik
- wahlobligatorische, berufsfeldbezogene Veranstaltung für BLAB in den Pflichtmodulen Berufsfeldbezogenes Fachmodul I Biologie (StO 2013) und Ökologie und Berufsfeldbezug (StO 2023)
- wahlobligatorische, berufsfeldbezogene Veranstaltung für MLAB in den Wahlpflichtmodulen Organismische und berufsfeldbezogene Biologie 1+2 (StO 2013), dem Pflichtmodul Fachdidaktik II & berufsfeldbezogenes Fachmodul II Biologie (StO 2013) und den Pflichtmodulen 4+5 (StO 2023)

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110578 S - Bewertungskompetenz im Biologieunterricht

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:00 - 13:00	wöch.	N.N. (AG)	15.10.2024	Prof. Dr. Bianca Reinisch
Mindestteilnehmer:innenzahl: 6							
1	S	Di	10:00 - 11:30	Einzel	N.N. (AG)	03.12.2024	Prof. Dr. Bianca Reinisch
Mindestteilnehmer:innenzahl: 6							

Kommentar

Im Seminar werden theoretische Grundlagen zur Förderung von Bewertungskompetenz im Biologieunterricht erarbeitet und darauf aufbauend in Kleingruppen von 3 Personen eine Unterrichtseinheit zur Förderung dieser Kompetenz entwickelt.

Es besteht die Gelegenheit, den erarbeiteten Unterrichtsvorschlag anschließend bei dem Wettbewerb "[BiUtopie](#)" einzureichen.

Das Seminar findet in Blöcken von 4x 45 min im Raum 0.71 (Haus 26, Golm) statt. Die Vorbesprechung findet zu Beginn der ersten Veranstaltung am 15. Oktober (10:15 Uhr) statt. Die letzte Veranstaltung findet am 03.12. statt (hier nur noch 2x 45 min).

Voraussetzung

Die erfolgreiche Teilnahme an den Seminaren/Vorlesungen "Einführung in die Didaktik der Biologie" und "Biologische Schluversuche" ist Voraussetzung.

Bemerkung
Die Auswahl der Teilnehmenden erfolgt entsprechend §9b der BAMALA-O.
Zielgruppe
Studierende des Lehramts Biologie
Leistungen in Bezug auf das Modul
SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110590 U - Biologische Schulversuche für Fortgeschrittene							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Fr	08:15 - 12:15	14t.	2.26.0.66	18.10.2024	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Dr. Monika Beschorner, Prof. Dr. Helmut Prechtl, Dr. Andreas Abraham, N.N.
2	U	Fr	08:15 - 12:15	14t.	2.26.0.66	25.10.2024	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Dr. Monika Beschorner, Prof. Dr. Helmut Prechtl, Dr. Andreas Abraham, N.N.

Bemerkung
Organisation der Lehrveranstaltung: Prof. Dr. Otto Baumann (Email: obaumann@uni-potsdam.de)
Wichtige Informationen zu dieser Lehrveranstaltung: PULS-Gruppe 1 Kurstermine: 01.11., 15.11., 29.11., 13.12., 10.01., 24.01. PULS-Gruppe 2 Kurstermine: 08.11., 22.11., 06.12., 20.12., 17.01., 31.01.
Bei Problemen mit Gruppe-1-Terminen - Anmeldung nur für Gruppe 2 Bei Problemen mit Gruppe-2-Terminen - Anmeldung nur für Gruppe 1 Bei keinerlei terminlichen Problemen - Bitte Anmeldung für beide Gruppen (mit Präferenz); dies erleichtert die Gruppeneinteilung!!
Alle in PULS für diese Lehrveranstaltung angemeldeten Studierenden erhalten per E-Mail den Zugang zur Moodle-Website. Zoom-Meeting : Organisation der Lehrveranstaltung & ; Fragestunde zur Kursorganisation
Die Zulassung in PULS erfolgt erst nach der Bestätigung der Teilnahme an der Sicherheitsunterweisung (unterschiedene Teilnahmebestätigung per E-Mail an obaumann@uni-potsdam.de)
Beachten Sie bei Ihrer Studienplanung: diese Lehrveranstaltung wird nur im Wintersemester angeboten!
Leistungen in Bezug auf das Modul
PL 542523 - Biologische Schulversuche II (benotet)

110593 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	N.N.	10:00 - 16:00	Block	5.03.2.01	24.03.2025	Dr. Monika Beschorner

Leistungen in Bezug auf das Modul
SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110594 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	N.N.	10:00 - 16:00	Block	5.03.2.01	26.03.2025	Dr. Monika Beschorner

Leistungen in Bezug auf das Modul
SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110598 S - Kolloquium der Bachelor- und Masterabsolventen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Julia Wolowski
Raum und Zeit nach Absprache							
Kommentar							
Bachelor- und Masterstudenten der Didaktik der Biologie, die bei Frau Dr. Julia Wolowski eine Abschlussarbeit schreiben.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)						

110644 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 3							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Helmut Prechtl
Kommentar							
<p>ACHTUNG: Die Vorbereitung des von studentischen TutorInnen durchzuführenden Vorkurses Biologie für Lehramts-Erstsemester, der im Oktober 2022 stattfinden wird, läuft bereits seit dem Sommersemester 2022. <u>Die Anmelde-möglichkeit in PULS für das WiSe 2022/2023 ist nur für diese Studierenden (TutorInnen) vorgesehen</u>, für den Fall, dass sie sich dafür im SoSe 2022 noch nicht (vollumfänglich) in PULS angemeldet hatten.</p> <p>Die nächste Möglichkeit, als studentische TutorInnen den Vorkurs vorzubereiten und durchzuführen, wird erst wieder für den Vorkurs im Oktober 2023 bestehen. Auch dafür wird es wieder die Möglichkeit gegen, sich im SoSe 2023 und/oder im WiSe 2023/2024 in PULS anzumelden.</p> <p>Die Organisation der Lehrveranstaltung ist in jedem Jahr gleich:</p> <p>Bei einer ersten Vorbesprechung im SoSe wird die Vorganisation des Erstsemester-Vorkurses gestartet. Zeit und Ort der Vorbesprechung (ggf. Zoom) wird allen in PULS Zugelassenen bekannt gegeben. Ab da übernehmen die studentischen TutorInnen die weitere Organisation und Vorbereitung des Vorkurses, der im Oktober vor Vorlesungsbeginn für die Biologie-Lehramts-Erstsemester angeboten wird.</p> <p>Sie können als studentische TutorInnen 1 bis 3 SWS (1-3 LP) erwerben, in dem Sie 30, 60 oder 90 Zeitstunden in Vorbereitung (September), Durchführung (5 Vorkurstage à 4-6 Stunden im Oktober) und Evaluation (direkt im Anschluss sowie als Follow-up später im Semester) investieren.</p> <p>Für 30 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1.</p> <p>Für 60 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1 und 2.</p> <p>Für 90 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1, 2 und 3.</p>							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)						

110645 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 1							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Helmut Prechtl

Kommentar

ACHTUNG: Die Vorbereitung des von studentischen TutorInnen durchzuführenden Vorkurses Biologie für Lehramts-Erstsemester, der im Oktober 2022 stattfinden wird, läuft bereits seit dem Sommersemester 2022. Die Anmelde-möglichkeit in PULS für das WiSe 2022/2023 ist nur für diese Studierenden (TutorInnen) vorgesehen, für den Fall, dass sie sich dafür im SoSe 2022 noch nicht (vollumfänglich) in PULS angemeldet hatten.

Die nächste Möglichkeit, als studentische TutorInnen den Vorkurs vorzubereiten und durchzuführen, wird erst wieder für den Vorkurs im Oktober 2023 bestehen. Auch dafür wird es wieder die Möglichkeit gegen, sich im SoSe 2023 und/oder im WiSe 2023/2024 in PULS anzumelden.

Die Organisation der Lehrveranstaltung ist in jedem Jahr gleich:

Bei einer ersten Vorbesprechung im SoSe wird die Vorganisation des Erstsemester-Vorkurses gestartet. Zeit und Ort der Vorbesprechung (ggf. Zoom) wird allen in PULS Zugelassenen bekannt gegeben. Ab da übernehmen die studentischen TutorInnen die weitere Organisation und Vorbereitung des Vorkurses, der im Oktober vor Vorlesungsbeginn für die Biologie-Lehramts-Erstsemester angeboten wird.

Sie können als studentische TutorInnen 1 bis 3 SWS (1-3 LP) erwerben, in dem Sie 30, 60 oder 90 Zeitstunden in Vorbereitung (September), Durchführung (5 Vorkurstage à 4-6 Stunden im Oktober) und Evaluation (direkt im Anschluss sowie als Follow-up später im Semester) investieren.

Für 30 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1.

Für 60 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1 und 2.

Für 90 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1, 2 und 3.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110646 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 2

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Helmut Prechtl

Kommentar

ACHTUNG: Die Vorbereitung des von studentischen TutorInnen durchzuführenden Vorkurses Biologie für Lehramts-Erstsemester, der im Oktober 2022 stattfinden wird, läuft bereits seit dem Sommersemester 2022. Die Anmelde-möglichkeit in PULS für das WiSe 2022/2023 ist nur für diese Studierenden (TutorInnen) vorgesehen, für den Fall, dass sie sich dafür im SoSe 2022 noch nicht (vollumfänglich) in PULS angemeldet hatten.

Die nächste Möglichkeit, als studentische TutorInnen den Vorkurs vorzubereiten und durchzuführen, wird erst wieder für den Vorkurs im Oktober 2023 bestehen. Auch dafür wird es wieder die Möglichkeit gegen, sich im SoSe 2023 und/oder im WiSe 2023/2024 in PULS anzumelden.

Die Organisation der Lehrveranstaltung ist in jedem Jahr gleich:

Bei einer ersten Vorbesprechung im SoSe wird die Vorganisation des Erstsemester-Vorkurses gestartet. Zeit und Ort der Vorbesprechung (ggf. Zoom) wird allen in PULS Zugelassenen bekannt gegeben. Ab da übernehmen die studentischen TutorInnen die weitere Organisation und Vorbereitung des Vorkurses, der im Oktober vor Vorlesungsbeginn für die Biologie-Lehramts-Erstsemester angeboten wird.

Sie können als studentische TutorInnen 1 bis 3 SWS (1-3 LP) erwerben, in dem Sie 30, 60 oder 90 Zeitstunden in Vorbereitung (September), Durchführung (5 Vorkurstage à 4-6 Stunden im Oktober) und Evaluation (direkt im Anschluss sowie als Follow-up später im Semester) investieren.

Für 30 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1.

Für 60 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1 und 2.

Für 90 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1, 2 und 3.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110647 S - Planung, Analyse und Evaluation von Unterricht							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	09:15 - 11:30	wöch.	2.25.B2.01	16.10.2024	Prof. Dr. Helmut Prechtl
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PL	542522 - Planung, Analyse und Evaluation von Unterricht (benotet)						

111063 S - Sexualität, Fortpflanzung und Entwicklung im Biologieunterricht							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Helmut Prechtl
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)						

BIO-LV2.05 - Vertiefungsmodul 5: Naturschutz und Berufsfeldbezug Biologie III							
110222 S - Ökologische Herausforderungen in Trockengebieten							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	12:30 - 14:00	wöch.	5.03.2.02	16.10.2024	PD Dr. Niels Blaum
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	542531 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)						

110253 V - Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	16.10.2024	Dr. Kolja Bergholz
Kommentar							
Note: This lecture is also an optional part of the EEC module Scientific nature conservation , see module book. The lecture is in German but English slides will be provided via moodle.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	542532 - Wissenschaftlicher Naturschutz (unbenotet)						

110267 S - Tierökologie für Lehramt							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	15.10.2024	Prof. Dr. Jana Eccard
Kommentar							
<i>identisch mit Vorlesung Tierökologie für BS-BIW</i>							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	542531 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)						

110274 S - Anthropografie und Humanökologie für Lehramt							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	PD Dr. Christiane Scheffler
Raum und Zeit nach Absprache							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	542531 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)						

110428 SU - Übungen zur Morphologie, Systematik und Ökologie der Kryptogamen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	Mi	14:30 - 17:30	wöch.	2.26.0.65	16.10.2024	Dr. Volker Kummer

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542531 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110429 EX - Vegetationsökologie ausgewählter Bereiche der Mediterraneis (Mittelmeerraum)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, Michael Ristow
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, Michael Ristow

Kommentar

März 2025, Vorbesprechung Ende Oktober 2024

Entspricht dem EEC-Kurs „Ecology of the mediterranean vegetation“.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542531 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110439 EX - Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, Dr. Michael Burkart, Dr. Katja Geißler, PD Dr. Thilo Heinken, Dr. Liana Kindermann

Kommentar

Das aktuelle Angebot finden Sie im moodle-Kurs Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen (ID 29356).

Es handelt sich um ein/eine

- wahlobligatorische Veranstaltung für MEEC im Modul State of the Art
- fakultatives Zusatzangebot für BIW im Modul Spezielle Botanik
- wahlobligatorische, berufsfeldbezogene Veranstaltung für BLAB in den Pflichtmodulen Berufsfeldbezogenes Fachmodul I Biologie (StO 2013) und Ökologie und Berufsfeldbezug (StO 2023)
- wahlobligatorische, berufsfeldbezogene Veranstaltung für MLAB in den Wahlpflichtmodulen Organismische und berufsfeldbezogene Biologie 1+2 (StO 2013), dem Pflichtmodul Fachdidaktik II & berufsfeldbezogenes Fachmodul II Biologie (StO 2013) und den Pflichtmodulen 4+5 (StO 2023)

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542531 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110578 S - Bewertungskompetenz im Biologieunterricht

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:00 - 13:00	wöch.	N.N. (AG)	15.10.2024	Prof. Dr. Bianca Reinisch
Mindestteilnehmer:innenzahl: 6							
1	S	Di	10:00 - 11:30	Einzel	N.N. (AG)	03.12.2024	Prof. Dr. Bianca Reinisch
Mindestteilnehmer:innenzahl: 6							

Kommentar

Im Seminar werden theoretische Grundlagen zur Förderung von Bewertungskompetenz im Biologieunterricht erarbeitet und darauf aufbauend in Kleingruppen von 3 Personen eine Unterrichtseinheit zur Förderung dieser Kompetenz entwickelt.

Es besteht die Gelegenheit, den erarbeiteten Unterrichtsvorschlag anschließend bei dem Wettbewerb " [BiUtopie](#) " einzureichen.

Das Seminar findet in Blöcken von 4x 45 min im Raum 0.71 (Haus 26, Golm) statt. Die Vorbesprechung findet zu Beginn der ersten Veranstaltung am 15. Oktober (10:15 Uhr) statt. Die letzte Veranstaltung findet am 03.12. statt (hier nur noch 2x 45 min).

Voraussetzung

Die erfolgreiche Teilnahme an den Seminaren/Vorlesungen "Einführung in die Didaktik der Biologie" und "Biologische Schluversuche" ist Voraussetzung.

Bemerkung

Die Auswahl der Teilnehmenden erfolgt entsprechend §9b der BAMALA-O.

Zielgruppe

Studierende des Lehramts Biologie

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542531 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110593 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende I

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	N.N.	10:00 - 16:00	Block	5.03.2.01	24.03.2025	Dr. Monika Beschorner

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542531 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110594 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende II

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	N.N.	10:00 - 16:00	Block	5.03.2.01	26.03.2025	Dr. Monika Beschorner

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542531 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

Glossar

Die folgenden Begriffserklärungen zu Prüfungsleistung, Prüfungsnebenleistung und Studienleistung gelten im Bezug auf Lehrveranstaltungen für alle Ordnungen, die seit dem WiSe 2013/14 in Kraft getreten sind.

- Prüfungsleistung** Prüfungsleistungen sind benotete Leistungen innerhalb eines Moduls. Aus der Benotung der Prüfungsleistung(en) bildet sich die Modulnote, die in die Gesamtnote des Studiengangs eingeht. Handelt es sich um eine unbenotete Prüfungsleistung, so muss dieses ausdrücklich („unbenotet“) in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung geregelt sein. Weitere Informationen, auch zu den Anmeldemöglichkeiten von Prüfungsleistungen, finden Sie unter anderem in der [Kommentierung der BaMa-O](#)
- Prüfungsnebenleistung** Prüfungsnebenleistungen sind für den Abschluss eines Moduls relevante Leistungen, die – soweit sie vorgesehen sind – in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung beschrieben sind. Prüfungsnebenleistungen sind immer unbenotet und werden lediglich mit "bestanden" bzw. "nicht bestanden" bewertet. Die Modulbeschreibung regelt, ob die Prüfungsnebenleistung eine Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung oder eine Abschlussvoraussetzung für ein ganzes Modul ist. Als Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung muss die Prüfungsnebenleistung erfolgreich vor der Anmeldung bzw. Teilnahme an der Modulprüfung erbracht worden sein. Auch für Erbringung einer Prüfungsnebenleistungen wird eine Anmeldung vorausgesetzt. Diese fällt immer mit der Belegung der Lehrveranstaltung zusammen, da Prüfungsnebenleistung im Rahmen einer Lehrveranstaltungen absolviert werden. Sieht also Ihre fachspezifische Ordnung Prüfungsnebenleistungen bei Lehrveranstaltungen vor, sind diese Lehrveranstaltungen zwingend zu belegen, um die Prüfungsnebenleistung absolvieren zu können.
- Studienleistung** Als Studienleistung werden Leistungen bezeichnet, die weder Prüfungsleistungen noch Prüfungsnebenleistungen sind.



Quelle: Karla Fritze

Impressum

Herausgeber

Am Neuen Palais 10
14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-0

Fax: +49 331/972163

E-mail: presse@uni-potsdam.de

Internet: www.uni-potsdam.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

Layout und Gestaltung

jung-design.net

Druck

14.9.2024

Rechtsform und gesetzliche Vertretung

Die Universität Potsdam ist eine Körperschaft des Öffentlichen Rechts. Sie wird gesetzlich vertreten durch Prof. Oliver Günther, Ph.D., Präsident der Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam.

Zuständige Aufsichtsbehörde

Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Brandenburg
Dortustr. 36
14467 Potsdam

Inhaltliche Verantwortlichkeit i. S. v. § 5 TMG und § 55 Abs. 2 RStV

Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Referatsleiterin und Sprecherin der Universität
Silke Engel
Am Neuen Palais 10
14469 Potsdam
Telefon: +49 331/977-1474
Fax: +49 331/977-1130
E-mail: presse@uni-potsdam.de

Die einzelnen Fakultäten, Institute und Einrichtungen der Universität Potsdam sind für die Inhalte und Informationen ihrer Lehrveranstaltungen zuständig.

puls.uni-potsdam.de

