



Vorlesungsverzeichnis

Master of Science - Ökologie/Evolution/Naturschutz
Prüfungsversion Wintersemester 2010/11

Wintersemester 2024/25

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	7
Kernmodule.....	8
KM 1: Stand der Wissenschaft: Ökologie, Evolution und Naturschutz	8
109845 V - State of the Art Evolutionary Biology	8
KM 2: Untersuchungs-Planung & Datenauswertung	8
110373 VU - Experimental design and data analysis	8
Richtungsmodule.....	8
Anthropologie A	8
110268 V - Humanbiologie für Ernährungswissenschaften	8
110270 S - Literature Seminar Anthropology	8
110273 V - Anthropografie und Humanökologie	8
110275 U - Anthropometrie	9
Aquatische Ökologie A	9
110502 S - Actual Topics in Aquatic Ecology	9
110505 B - Plankton Ecology	9
Aquatische Ökologie B	9
110502 S - Actual Topics in Aquatic Ecology	9
Evolution und Ökologie des Verhaltens A (Evolution across Scales N)	9
Flußauenökologie A	9
Flußauenökologie B	10
Geobotanik A	10
Geobotanik B	10
Geomikrobiologie	10
Makroevolution und Artenvielfalt – Botanik	10
Microevolution/Conserving the Evolutionary Process (Evolution across Scales module C)	10
109842 S - How much conservation is needed in evolution?	10
Molekulare Mikrobielle Ökologie	10
Naturschutz	10
110221 S - Aktuelle Themen im wissenschaftlichen Naturschutz / Current questions and methods in conservation biology	10
Ökologie der Trockengebiete	10
110220 V - Ökologie der Trockengebiete/ Lecture on Dryland Ecology	10
110222 S - Ökologische Herausforderungen in Trockengebieten	11
110223 PR - Vertiefungsmodul Ökologie der Trockengebiete	11
Ökologische Modellbildung A	11
110234 VU - Advanced Ecological Modeling	11
Ökologische Modellbildung B	11
Pflanzenökologie	11
110237 V - Plant Ecology	11
Physiologie der Mikroorganismen	12

Systematik, Evolution und Ökologie der Pilze und Pflanzen	12
The Central Role of Evolutionary Biology in Biosciences (Evolution across Scales module A)	12
Theoretical Evolution (Evolution across Scales module B)	12
Theoretische Ökologie	12
110500 VU - Basic theoretical ecology	12
110504 S - Seminar in ecological modelling and data analysis	12
Tropenökologie	12
Verhaltensökologie	12
110258 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology	13
110266 V - Tierökologie	13
Wahlpflichtmodule.....	13
Richtungsmodulare	13
Anthropologie A	13
110268 V - Humanbiologie für Ernährungswissenschaften	13
110270 S - Literature Seminar Anthropology	13
110273 V - Anthropografie und Humanökologie	13
110275 U - Anthropometrie	13
Aquatische Ökologie A	13
110502 S - Actual Topics in Aquatic Ecology	13
110505 B - Plankton Ecology	14
Aquatische Ökologie B	14
110502 S - Actual Topics in Aquatic Ecology	14
Evolution und Ökologie des Verhaltens A (Evolution accross Scales N)	14
Flußauenökologie A	14
Flußauenökologie B	14
Geobotanik A	14
Geobotanik B	14
Geomikrobiologie	14
Makroevolution und Artenvielfalt – Botanik	15
Microevolution/Conserving the Evolutionary Process (Evolution across Scales module C)	15
109842 S - How much conservation is needed in evolution?	15
Molekulare Mikrobielle Ökologie	15
Naturschutz	15
110221 S - Aktuelle Themen im wissenschaftlichen Naturschutz / Current questions and methods in conservation biology	15
Ökologie der Trockengebiete	15
110220 V - Ökologie der Trockengebiete/ Lecture on Dryland Ecology	15
110222 S - Ökologische Herausforderungen in Trockengebieten	15
110223 PR - Vertiefungsmodul Ökologie der Trockengebiete	15
Ökologische Modellbildung A	15
110234 VU - Advanced Ecological Modeling	16
Ökologische Modellbildung B	16
Pflanzenökologie	16
110237 V - Plant Ecology	16
Physiologie der Mikroorganismen	16
Systematik, Evolution und Ökologie der Pilze und Pflanzen	16

The Central Role of Evolutionary Biology in Biosciences (Evolution across Scales module A)	16
Theoretical Evolution (Evolution across Scales module B)	17
Theoretische Ökologie	17
110500 VU - Basic theoretical ecology	17
110504 S - Seminar in ecological modelling and data analysis	17
Tropenökologie	17
Verhaltensökologie	17
110258 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology	17
110266 V - Tierökologie	18
Wahlpflichtmodule (WPM) A, B, C	18
Angewandte Ökologie	18
110380 VS - Astrobiology	18
110426 S - Current Topics in Biodiversity Research	20
110459 PR - Advanced Research Practical Evolutionäre Genomik	20
110498 V - Systemökologie	20
110502 S - Actual Topics in Aquatic Ecology	21
110504 S - Seminar in ecological modelling and data analysis	21
110505 B - Plankton Ecology	21
110508 V - Aquatic Ecology I	21
110509 V - Aquatic Ecology II	21
110510 U - Microscopical Exercises	22
110513 S - Systemökologie und Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten (S)	22
Angewandte Ökologie - Basis	23
110498 V - Systemökologie	23
110502 S - Actual Topics in Aquatic Ecology	23
110504 S - Seminar in ecological modelling and data analysis	23
110508 V - Aquatic Ecology I	23
110509 V - Aquatic Ecology II	24
110510 U - Microscopical Exercises	24
110513 S - Systemökologie und Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten (S)	24
Anthropologie A	25
110268 V - Humanbiologie für Ernährungswissenschaften	25
110270 S - Literature Seminar Anthropology	25
110273 V - Anthropografie und Humanökologie	25
110275 U - Anthropometrie	25
Anthropologie B	25
110268 V - Humanbiologie für Ernährungswissenschaften	25
110270 S - Literature Seminar Anthropology	26
110273 V - Anthropografie und Humanökologie	26
110275 U - Anthropometrie	26
Aquatische Ökologie C (nur WPMC)	26
110502 S - Actual Topics in Aquatic Ecology	26
110505 B - Plankton Ecology	26
110508 V - Aquatic Ecology I	26
110509 V - Aquatic Ecology II	27
110510 U - Microscopical Exercises	27

Aquatische Ökologie D	27
110502 S - Actual Topics in Aquatic Ecology	27
Bioimage Analysis and Extended Phenotyping (nur WPMC)	27
110405 DF - Bioimage Analysis and Extended Phenotyping	28
Blütenbiologie und Tropenökologie	28
Coevolution Geosphere / Biosphere – Astrobiologie (Evolution across Scales module F) (nur WPMC)	28
Einführung in die Paleoclimatologie (Evolution across Scales module G) (nur WPMC)	28
Evolutionary Genomics (Evolution across Scales module D) (nur WPMC)	28
110131 VU - Bioinformatik biologischer Sequenzen / Evolutionary Genomics	28
Flora und Vegetation im Klima- und Standortsgradienten	29
Fundamentals of Geoscientific data analysis (Evolution across Scales module L) (nur WPMC)	29
Geobotanik A - Basis	29
Geobotanik A Grundlagen (nur WPMC)	29
Geomikrobiologie (nur WPMC)	29
GIS 1 (nur WPMC)	29
Limnoökologie	29
110508 V - Aquatic Ecology I	29
110509 V - Aquatic Ecology II	30
110510 U - Microscopical Exercises	30
Modern Carbonate Environments (nur WPMC)	30
Nutzpflanzen - Diversität und Züchtung	30
Ökologie der Trockengebiete – Grundlagen	30
110220 V - Ökologie der Trockengebiete/ Lecture on Dryland Ecology	30
110222 S - Ökologische Herausforderungen in Trockengebieten	30
Ökologische Modellbildung A - Basis	30
Ökologische Modellbildung B - Basis	30
Paleoclimate Dynamics (Evolution across Scales module M) (nur WPMC)	30
Pflanzenökologie-Basis	31
110237 V - Plant Ecology	31
Pflanzen- und Vegetationsgeographie	31
Systematik, Evolution und Ökologie der Pilze und Pflanzen	31
Systematik und Biodiversität der Pilze und niederen Pflanzen (nur WPMC)	31
Theoretische Ökologie - Basis	31
110500 VU - Basic theoretical ecology	31
Tierökologie	31
110258 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology	31
110266 V - Tierökologie	32
Vegetationsökologie ausgewählter Bereiche der Mediterraneis (Mittelmeerraum)	32
Verhaltensökologie Grundlagen	32
Ausgleichsmodul	32
Vertiefungsmodul.....	32
Aquatische Ökophysiologie	32
Biodiversität der Pflanzen und Kryptogamen	32
110438 PR - Vertiefungsmodul Biodiversität der Pflanzen und Kryptogamen	32
Datenauswertung und Modellierung in der aquatischen Ökologie	32

110501 PR - Advanced Module Theoretical Ecology	32
110503 PR - Advanced Module Data Analysis and Modeling in Aquatic Ecology	32
111446 PR - Vertiefungsmodul Aquatische Ökosysteme und Naturschutz - Datenauswertung, Modellierung und Managementprozesse	33
Evolutionsbiologie	33
109847 PR - Vertiefungsmodul Evolutionsbiologie	33
110459 PR - Advanced Research Practical Evolutionäre Genomik	33
Evolutionsökologie	33
Mikrobielle Ökologie	33
Modellierung in Vegetationsökologie und Naturschutz	33
110232 PR - Vertiefungsmodul Modellierung in Vegetationsökologie/ Naturschutz	33
Ökologische Mikrobiologie	33
Planktonökologie	33
110511 B - Advanced Modul Plankton Ecology	34
Verhaltensbiologie/Tierökologie	34
110256 FP - Animal Ecology (Advanced modul)	34
110269 FP - Human biology (advanced modul)	34
Wissenschaftlicher Naturschutz	34
110231 PR - Vertiefungsmodul wissenschaftlicher Naturschutz	34
Fakultative Lehrveranstaltungen.....	34
109852 KL - Evolutionsbiologisches / Genetisches Kolloquium	34
110262 S - Scientific work in Animal Ecology and Human Biology (LAB-Meeting)	34
110266 V - Tierökologie	35
110398 VS - Current Problems and Modern Methods in Plant Genetics and Epigenetics	35
110400 VS - Developmental Biology of Animals and Plants	35
110404 B - Analysis of high-throughput sequencing data	35
110496 TU - Tutorium zur VL System-Ökologie in Golm	36
110497 TU - Tutorium zur VL System-Ökologie in der Maulbeerallee	37
110512 S - Seminar zur Vertiefung der VL Systemökologie	37
Glossar	38

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

Kernmodule

KM 1: Stand der Wissenschaft: Ökologie, Evolution und Naturschutz

109845 V - State of the Art Evolutionary Biology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	14.10.2024	Prof. Dr. Anja Linstädter, Prof. Dr. Jana Eccard, Prof. Dr. Michael Hofreiter, Prof. Dr. Ralph Tiedemann

KM 2: Untersuchungs-Planung & Datenauswertung

110373 VU - Experimental design and data analysis

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	14.10.2024	Prof. Dr. Damaris Zurell
1	U	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	16.10.2024	Prof. Dr. Damaris Zurell
2	U	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	16.10.2024	Dr. Arman Pili

Kommentar

The practical elements of this course will be taught using the statistical modelling platform R. If you have no prior R experience, we recommend prior participation in the MS-EEC R preparatory course. You need to bring your own computer with R installed.

Richtungsmodule

Anthropologie A

110268 V - Humanbiologie für Ernährungswissenschaften

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	15.10.2024	PD Dr. Christiane Scheffler

110270 S - Literature Seminar Anthropology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Christiane Scheffler

Kommentar

mandatory introduction seminar: November; colloquium: January

110273 V - Anthropografie und Humanökologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	18.10.2024	PD Dr. Christiane Scheffler

110275 U - Anthropometrie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	09:00 - 17:00	Block	5.03.2.01	17.03.2025	PD Dr. Christiane Scheffler

Aquatische Ökologie A

110502 S - Actual Topics in Aquatic Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	14.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke

Links:

Weekly seminar <https://www.uni-potsdam.de/en/ibb-ecology/oberseminar>

Kommentar

fakultativ zum EEC Modul bpsw. Basics in limnoecology

Veranstaltung wöchentlich.

Seminarplan [hier einsehbar](#)

110505 B - Plankton Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff

Kommentar

Two weeks, full days, 24. Feb.- 07. March 2025

Bemerkung

Students with documented knowledge in aquatic ecology will be given priority.

Aquatische Ökologie B

110502 S - Actual Topics in Aquatic Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	14.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke

Links:

Weekly seminar <https://www.uni-potsdam.de/en/ibb-ecology/oberseminar>

Kommentar

fakultativ zum EEC Modul bpsw. Basics in limnoecology

Veranstaltung wöchentlich.

Seminarplan [hier einsehbar](#)

Evolution und Ökologie des Verhaltens A (Evolution across Scales N)

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Flußauenökologie A

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Flußauenökologie B

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geobotanik A

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geobotanik B

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geomikrobiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Makroevolution und Artenvielfalt – Botanik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Microevolution/Conserving the Evolutionary Process (Evolution across Scales module C)

109842 S - How much conservation is needed in evolution?

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	14:00 - 14:45	wöch.	2.25.B2.01	15.10.2024	N.N.

Molekulare Mikrobielle Ökologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Naturschutz

110221 S - Aktuelle Themen im wissenschaftlichen Naturschutz / Current questions and methods in conservation biology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	Do	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	17.10.2024	PD Dr. Niels Blaum
Literatureseminar wöchentlich							
2	BL	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	PD Dr. Niels Blaum
Planspiel Wolfsmanagement Brandenburg; 2 Einzeltermine jeweils von 10.00-15.00 Uhr (Termine finden Ende November Anfang Dezember statt), Vorbesprechung am ersten Termin von Gruppe 1.							

Kommentar

MÖEN: Teil des Richtungsmoduls Naturschutz

MS-EEC: obligatory part of the module Scientific Nature Conservation with exercise part in summer semester

Gruppe 1
Weekly Seminar

Gruppe 2
2 Tage Blockkurs Planspiel Wolfsmanagement Brandenburg; 2 Einzeltermine jeweils von 10.00-15.00 Uhr (Termine finden Ende November Anfang Dezember statt), Vorbesprechung am ersten Termin von Gruppe 1.

Ökologie der Trockengebiete

110220 V - Ökologie der Trockengebiete/ Lecture on Dryland Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	5.02.1.01	16.10.2024	PD Dr. Niels Blaum

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

110223 PR - Vertiefungsmodul Ökologie der Trockengebiete							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Niels Blaum

Ökologische Modellbildung A

110234 VU - Advanced Ecological Modeling							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mi	14:30 - 16:00	wöch.	N.N. (AG)	16.10.2024	Prof. Dr. Florian Jeltsch, Prof. Dr. Volker Grimm

Zeppelinstrasse 48a

Kommentar

Part of MS-EEC module: Ecol.Modeling with Computer Simulations (2nd part, 1st part was in summer semester)

Only open for succesful participants of the introductory summer modeling course.

Voraussetzung

Voraussetzung/Prerequisite:

Erfolgreiche Teilnahme an der Veranstaltung Programmieren für Ökologen/Einführung in die ökol. Modellbildung

Successfull participation in the course Programming for Ecologists & Introduction to Ecological Modelling

Bemerkung

MÖEN: Zweiter Teil des Moduls Ökol. Modellbildung A

EEC: Second part of module Ecological Modeling with Computer Simulations

Ökologische Modellbildung B

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Pflanzenökologie

110237 V - Plant Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	15.10.2024	Prof. Dr. Florian Jeltsch

Kommentar

Please note: In addition to this lecture the EEC Module Plant Ecology requires the additional block course 'Population biology of plants' that takes place in the summer semester.

Bemerkung

Students registered in PULS will be informed about possible updates before the lecture starts.

Physiologie der Mikroorganismen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Systematik, Evolution und Ökologie der Pilze und Pflanzen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

The Central Role of Evolutionary Biology in Biosciences (Evolution across Scales module A)

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Theoretical Evolution (Evolution across Scales module B)

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Theoretische Ökologie

110500 VU - Basic theoretical ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Fr	14:15 - 16:45	wöch.	5.02.2.01	18.10.2024	Dr. Toni Klauschies
Lecture and exercise during semester							
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Christian Guill
10.-14.03.2025							

Kommentar

In addition the Seminar theoretical ecology (Seminar zur Theoretischen Ökologie) is offered.

Bemerkung

Dear students,

please note that the block course is taking place in the week from the 13th to the 17th of March 2023.

Sincerely yours

Toni Klauschies

110504 S - Seminar in ecological modelling and data analysis

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:15 - 11:45	14t.	5.02.2.01	15.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Christian Guill, Dr. Toni Klauschies

Kommentar

Prerequisite: participation in Theoretical Ecology I or similar preknowledge

Start: 2nd week of semester

Tropenökologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Verhaltensökologie

110258 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	5.03.2.02	14.10.2024	Jonas Stiegler, Prof. Dr. Jana Eccard, PD Dr. Christiane Scheffler
Bemerkung							
The seminar will be every week.							

110266 V - Tierökologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	15.10.2024	Prof. Dr. Jana Eccard

Wahlpflichtmodule

Richtungsmodule

Anthropologie A							
110268 V - Humanbiologie für Ernährungswissenschaften							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	15.10.2024	PD Dr. Christiane Scheffler
Kommentar							
<i>mandatory introduction seminar: November; colloquium: January</i>							

110273 V - Anthropografie und Humanökologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	18.10.2024	PD Dr. Christiane Scheffler

110275 U - Anthropometrie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	09:00 - 17:00	Block	5.03.2.01	17.03.2025	PD Dr. Christiane Scheffler

Aquatische Ökologie A							
110502 S - Actual Topics in Aquatic Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	14.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke
Links:							
Weekly seminar		https://www.uni-potsdam.de/en/ibb-ecology/oberseminar					

Kommentar

fakultativ zum EEC Modul bpsw. Basics in limnoecology

Veranstaltung wöchentlich.

Seminarplan [hier einsehbar](#)

110505 B - Plankton Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff

Kommentar

Two weeks, full days, 24. Feb.- 07. March 2025

Bemerkung

Students with documented knowledge in aquatic ecology will be given priority.

Aquatische Ökologie B

110502 S - Actual Topics in Aquatic Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	14.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke

Links:

Weekly seminar <https://www.uni-potsdam.de/en/ibb-ecology/oberseminar>

Kommentar

fakultativ zum EEC Modul bpsw. Basics in limnoecology

Veranstaltung wöchentlich.

Seminarplan [hier einsehbar](#)

Evolution und Ökologie des Verhaltens A (Evolution accross Scales N)

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Flußauenökologie A

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Flußauenökologie B

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geobotanik A

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geobotanik B

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geomikrobiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Makroevolution und Artenvielfalt – Botanik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Microevolution/Conserving the Evolutionary Process (Evolution across Scales module C)

109842 S - How much conservation is needed in evolution?

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	14:00 - 14:45	wöch.	2.25.B2.01	15.10.2024	N.N.

Molekulare Mikrobielle Ökologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Naturschutz

110221 S - Aktuelle Themen im wissenschaftlichen Naturschutz / Current questions and methods in conservation biology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	Do	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	17.10.2024	PD Dr. Niels Blaum
Literaturseminar wöchentlich							
2	BL	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	PD Dr. Niels Blaum
Planspiel Wolfsmanagement Brandenburg; 2 Einzeltermine jeweils von 10.00-15.00 Uhr (Termine finden Ende November Anfang Dezember statt), Vorbesprechung am ersten Termin von Gruppe 1.							

Kommentar

MÖEN: Teil des Richtungsmoduls Naturschutz

MS-EEC: obligatory part of the module Scientific Nature Conservation with exercise part in summer semester

Gruppe 1
Weekly Seminar

Gruppe 2
2 Tage Blockkurs Planspiel Wolfsmanagement Brandenburg; 2 Einzeltermine jeweils von 10.00-15.00 Uhr (Termine finden Ende November Anfang Dezember statt), Vorbesprechung am ersten Termin von Gruppe 1.

Ökologie der Trockengebiete

110220 V - Ökologie der Trockengebiete/ Lecture on Dryland Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	5.02.1.01	16.10.2024	PD Dr. Niels Blaum

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

110223 PR - Vertiefungsmodul Ökologie der Trockengebiete

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Niels Blaum

Ökologische Modellbildung A

110234 VU - Advanced Ecological Modeling							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mi	14:30 - 16:00	wöch.	N.N. (AG)	16.10.2024	Prof. Dr. Florian Jeltsch, Prof. Dr. Volker Grimm

Zeppelinstrasse 48a

Kommentar

Part of MS-EEC module: Ecol.Modeling with Computer Simulations (2nd part, 1st part was in summer semester)

Only open for succesful participants of the introductory summer modeling course.

Voraussetzung

Voraussetzung/Prerequisite:

Erfolgreiche Teilnahme an der Veranstaltung Programmieren für Ökologen/Einführung in die ökol. Modellbildung

Successfull participation in the course Programming for Ecologists & Introduction to Ecological Modelling

Bemerkung

MÖEN: Zweiter Teil des Moduls Ökol. Modellbildung A

EEC: Second part of module Ecological Modeling with Computer Simulations

Ökologische Modellbildung B

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Pflanzenökologie

110237 V - Plant Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	15.10.2024	Prof. Dr. Florian Jeltsch

Kommentar

Please note: In addition to this lecture the EEC Module Plant Ecology requires the additional block course 'Population biology of plants' that takes place in the summer semester.

Bemerkung

Students registered in PULS will be informed about possible updates before the lecture starts.

Physiologie der Mikroorganismen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Systematik, Evolution und Ökologie der Pilze und Pflanzen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

The Central Role of Evolutionary Biology in Biosciences (Evolution across Scales module A)

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Theoretical Evolution (Evolution across Scales module B)

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Theoretische Ökologie

110500 VU - Basic theoretical ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Fr	14:15 - 16:45	wöch.	5.02.2.01	18.10.2024	Dr. Toni Klauschies
Lecture and exercise during semester							
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Christian Guill
10.-14.03.2025							

Kommentar

In addition the Seminar theoretical ecology (Seminar zur Theoretischen Ökologie) is offered.

Bemerkung

Dear students,
 please note that the block course is taking place in the week from the 13th to the 17th of March 2023.
 Sincerely yours
 Toni Klauschies

110504 S - Seminar in ecological modelling and data analysis

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:15 - 11:45	14t.	5.02.2.01	15.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Christian Guill, Dr. Toni Klauschies

Kommentar

Prerequisite: participation in Theoretical Ecology I or similar preknowledge

Start: 2nd week of semester

Tropenökologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Verhaltensökologie

110258 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	5.03.2.02	14.10.2024	Jonas Stiegler, Prof. Dr. Jana Eccard, PD Dr. Christiane Scheffler

Bemerkung

The seminar will be every week.

110266 V - Tierökologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	15.10.2024	Prof. Dr. Jana Eccard

Wahlpflichtmodule (WPM) A, B, C

Angewandte Ökologie							
110380 VS - Astrobiology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	09:00 - 16:00	Block	5.02.1.01	24.02.2025	Dr. rer. nat. Jean-Pierre Paul de Vera
Kommentar							
<p>Der Kurs richtet sich an alle, die sich für die Biologie und den Weltraum interessieren und gerne in Zukunft in diesem Forschungsfeld aktiv werden wollen. Wer immer schon einmal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • die Grenzen des Lebens studieren wollte, • die Möglichkeiten des Lebens auf anderen Planeten (oder generell im All) zu überleben oder gar zu leben auch experimentell erfahren wollte • und sich auch nicht scheut, in Zukunft neue Weltraumexperimente zu ersinnen, • oder die Kombination von Feld-, Labor- und Weltraumforschung kennenlernen möchte, <p>ist in diesem Kurs richtig und kann erste direkte Kontakte auch zum Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) knüpfen!</p> <p>The course is addressed to all who are interested in Biology and Space Research topics and would like to be active in this research field in future. Who ever wanted to...:</p> <ul style="list-style-type: none"> • study the limits of life • know experimentally more about the likelihood of life to live or survive on other planets (or in space) • not be shy to invent new space experiments in future • get to know about combining field site studies, lab investigations with space research <p>is ready for this course and could get first contacts also to the German Aerospace Center (DLR).</p>							
Voraussetzung							
<p>Valid at beginning of 3rd semester / Ab 3. Semester Master Studium der Biologie, Ökologie, Evolution, Naturschutz</p> <p>Vorlesung und Kurs (je 2 SWS) in Astrobiologie</p> <p>Recommended is knowledge on BIOLOGY, GEOMICROBIOLOGY, ECOLOGY, EVOLUTION AND NATURE CONSERVATION e.g. from module MS ÖEN, EEC, GEE,</p>							
Literatur							
<p>Horneck, G. and Rettberg, P. (2007). Complete Course in Astrobiology, WILEY-VCH</p> <p>Rothery, D.A., Gilmour, I., Sephton, M.A. (2011). An Introduction to Astrobiology, Cambridge University Press</p> <p>Irwin, L.N. and Schulze-Makuch, D. (2011). Cosmic Biology, Springer</p> <p>Seckbach, J. (2006). Life as we know it, in Series of "Cellular origin, life in extreme habitats and Astrobiology", Springer</p> <p>de Vera, J.-P., Seckbach, J. (2013). Habitability of other planets and satellites, Springer</p> <p>de Vera, J.-P. (2020). Astrobiology on the International Space Station, Springer Briefs in Space Life Sciences, Springer</p>							

Cavalazzi, B., Westall, F. (2018). Biosignatures for Astrobiology, in series Advances in Astrobiology and Biogeophysics, Springer

Leistungsnachweis

ECTS/Leistungspunkte: (Vorlesung/Lecture 3+ Kurs/Course 3) 6 LP

Bemerkung

Block-Kurs: ASTROBIOLOGY

(Lecture and Afternoon-Course / Vorlesung + Nachmittagskurs)

Time / Zeit: 24.02. bis 07.03.2025

09:00 – 12:00, 13:00 – 16:00

Where / Wo: Maulbeerallee, Universität Potsdam

Building / Gebäude 5.02.1.01

Final Examen with final Presentation and paper draft /Abschlußprüfung im Rahmen eines Abschlußvortrags und Paper-Draft am letzten Kurstag 08.03.2024

Die Teilnehmeranzahl ist auf maximal 18 + 2 (20) begrenzt.

Lerninhalte

Content

Astrobiology: a general overview; habitability of planets from geologic/biologic/ecophysiological and ecological point of view; guidelines of planetary simulation experiments with microorganisms in the lab; planetary analogue field site experiments in Polar Regions/Deserts/ at high altitudes; space experiments on satellites and the International Space Station (ISS); Planetary Protection; Research on Biosignatures/Bio-Traces; space mission concepts

Qualification goals:

- Efficient and successful literature research
- Team work on a selected astrobiological topic
- Oral Presentation and ability to write a paper
- develop innovative new ideas for astrobiological experiments (in space, in the lab and in the field)

Im Rahmen der Vorlesung:

1. Eine allgemeine Übersicht über das breite Feld der Astrobiologie/Weltraumbiologie
2. Habitabilität von Planeten aus geobiologischer, ökologischer, ökophysiologischer und generell biologischer Sicht
3. Aufbau und Durchführung von Planeten-Simulationsexperimenten mit Mikroorganismen
4. Planeten-analoge Feldstudien im Hochgebirge, in den Wüsten, der Arktis + Antarktis
5. Weltraumexperimente auf Satelliten und der Internationalen Weltraumstation ISS
6. Was versteht man unter „Planetary Protection“
7. Erforschung von Biosignaturen für die Suche nach Leben im All
8. Weltraum-Missionskonzepte

Im Rahmen eines am Nachmittag durchgeführten Arbeitskurses:

1. Auswahl von Themen aus der Astrobiologie soll in Gruppen bearbeitet werden
2. Vorbereitung eines abschließenden Vortrags, der am letzten Kurstag vorgetragen werden soll
3. Besuch der Marssimulationskammer und des Raman-Biosignaturen Labors im Institut für Planetenforschung am Zentrum für Deutsche Luft- und Raumfahrt (DLR) in Adlershof Berlin

Kurzkomentar

Registration directly to lecturer/

Anmeldung direkt bei Dozent: Dr. Jean-Pierre de Vera

jean-pierre.devera@dlr.de ; devera1@uni-potsdam.de

or/oder PULS-System

Zielgruppe

Assignable to PULS-module starting from 3rd semester:

- BIO-O-WM3: Concepts of ecology
- BIO-O-WM8: Ecology of specific habitats I
- BIO-O-WM9: Ecology of specific habitats II
- BIO-O-WM17: Interactions ecology, evolution, and genetics

Studiengang MS –ÖEN – Master of Science (Biologen, Geomikrobiologen, Ökologen, Evolutionsforschung und Naturschutz) ab 3. Semester

110426 S - Current Topics in Biodiversity Research							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	14:15 - 16:15	14t.	5.03.1.04	14.10.2024	Prof. Dr. Anja Linstädter, Hiba El Hjabji, Sophia Nicole Meyer

110459 PR - Advanced Research Practical Evolutionäre Genomik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Stefanie Hartmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold

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 = Modulkoordinator = 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.

110502 S - Actual Topics in Aquatic Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	14.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke
Links:							
Weekly seminar			https://www.uni-potsdam.de/en/ibb-ecology/oberseminar				
Kommentar							
fakultativ zum EEC Modul bpsw. Basics in limnoecology							
Veranstaltung wöchentlich.							
Seminarplan hier einsehbar							

110504 S - Seminar in ecological modelling and data analysis							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:15 - 11:45	14t.	5.02.2.01	15.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Christian Guill, Dr. Toni Klauschies
Kommentar							
Prerequisite: participation in Theoretical Ecology I or similar preknowledge							
Start: 2nd week of semester							

110505 B - Plankton Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff
Kommentar							
Two weeks, full days, 24. Feb.- 07. March 2025							
Bemerkung							
Students with documented knowledge in aquatic ecology will be given priority.							

110508 V - Aquatic Ecology I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	15.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke, apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	17.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke, apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff
Kommentar							
The Microscopical Exercises are an obligatory part of these lecture; please sign in separately!							
There is an additional seminar „Actual topics in aquatic ecology” providing more in depth information on selected topics							

110509 V - Aquatic Ecology II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	10.12.2024	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff

1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	12.12.2024	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff
---	---	----	---------------	-------	-----------	------------	---------------------------------

Kommentar

Die VL Aquatic Ecology I +II ersetzen die VL Limnoökologie aus dem MOEN

Als Ergänzung wird das Oberseminar „Actual topics in aquatic ecology“ angeboten, zu finden im Vorlesungsverzeichnis unter den fakultativen Lehrveranstaltungen des Instituts für Biochemie und Biologie.

110510 U - Microscopical Exercises

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff

Kommentar

22. & 23. November 2024

Die Mikroskopischen Übungen gehören obligat zu den VL Aquatic Ecology I und II, bitte separat anmelden

The Microscopical Exercises are an obligatory part of the lectures Aquatic Ecology I and II; please sign in separately!

110513 S - Systemökologie und Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten (S)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.2.01	14.11.2024	Prof. Dr. Damaris Zurell, Juliane Wolter
Wissenschaftliches Arbeiten [Teil B]: 7 Termine im Zeitraum 14.11.-16.01.2025							
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Katrin Wendt-Potthoff
Ökologisches Literaturseminar [Teil A]: 07.-11.10.2025							

Kommentar

Ökologisches Literaturseminar [Teil A] : **07.-11.10.2025** (Teilnahme an Vorbesprechung obligatorisch. Diese findet im SS statt (idR im Juni - der Termin wird rechtzeitig bekannt gegeben)).

verbindliche Anmeldung zur Teilnahme : fahrentholz@uni-potsdam.de (Anmeldung Teil A für WS24/25 bereits geschlossen)

Wissenschaftliches Arbeiten [Teil B]: **7 Termine im Zeitraum 14.11.-16.01.2025** verbindliche Anmeldung zur Teilnahme: juliane.wolter.1@uni-potsdam.de

Teilnehmende benötigen ein elektronisches Endgerät mit Schreibprogramm.

Systemökologie und Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten (S)" zusammengefasst. Die Teilnahme wird in PULS erst bestätigt, wenn BEIDE Seminare (Teil A & B) erfolgreich absolviert wurden. Ungeachtet der PULSanmeldung, melden Sie sich bitte zusätzlich zwingend auch per Mail unter Angabe: Name & Matrikelnummer hier an:

Teil A - Literaturseminar = fahrentholz@uni-potsdam.de

Teil B - Anleitung wissenschaftliches Arbeiten = juliane.wolter.1@uni-potsdam.de

Angewandte Ökologie - Basis

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 = Modulkoordinator = 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.

110502 S - Actual Topics in Aquatic Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	14.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke

Links:

Weekly seminar <https://www.uni-potsdam.de/en/ibb-ecology/oberseminar>

Kommentar

fakultativ zum EEC Modul bpsw. Basics in limnoecology

Veranstaltung wöchentlich.

Seminarplan [hier einsehbar](#)

110504 S - Seminar in ecological modelling and data analysis

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:15 - 11:45	14t.	5.02.2.01	15.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Christian Guill, Dr. Toni Klauschies

Kommentar

Prerequisite: participation in Theoretical Ecology I or similar preknowledge

Start: 2nd week of semester

110508 V - Aquatic Ecology I

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	15.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke, apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff

1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	17.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke, apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff
---	---	----	---------------	-------	-----------	------------	---

Kommentar

The Microscopical Exercises are an obligatory part of these lecture; please sign in separately!

There is an additional seminar „Actual topics in aquatic ecology” providing more in depth information on selected topics

110509 V - Aquatic Ecology II

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	10.12.2024	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	12.12.2024	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff

Kommentar

Die VL Aquatic Ecology I +II ersetzen die VL Limnoökologie aus dem MOEN

Als Ergänzung wird das Oberseminar „Actual topics in aquatic ecology” angeboten, zu finden im Vorlesungsverzeichnis unter den fakultativen Lehrveranstaltungen des Instituts für Biochemie und Biologie.

110510 U - Microscopical Exercises

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff

Kommentar

22. & 23. November 2024

Die Mikroskopischen Übungen gehören obligat zu den VL Aquatic Ecology I und II, bitte separat anmelden

The Microscopical Exercises are an obligatory part of the lectures Aquatic Ecology I and II; please sign in separately!

110513 S - Systemökologie und Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten (S)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.2.01	14.11.2024	Prof. Dr. Damaris Zurell, Juliane Wolter
Wissenschaftliches Arbeiten [Teil B]: 7 Termine im Zeitraum 14.11.-16.01.2025							
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Katrin Wendt-Potthoff
Ökologisches Literaturseminar [Teil A]: 07.-11.10.2025							

Kommentar

Ökologisches Literaturseminar [Teil A] : **07.-11.10.2025** (Teilnahme an Vorbesprechung obligatorisch. Diese findet im SS statt (idR im Juni - der Termin wird rechtzeitig bekannt gegeben)).

verbindliche Anmeldung zur Teilnahme : fahrentholz@uni-potsdam.de (Anmeldung Teil A für WS24/25 bereits geschlossen)

Wissenschaftliches Arbeiten [Teil B]: **7 Termine im Zeitraum 14.11.-16.01.2025** verbindliche Anmeldung zur Teilnahme: juliane.wolter.1@uni-potsdam.de

Teilnehmende benötigen ein elektronisches Endgerät mit Schreibprogramm.

Systemökologie und Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten (S)" zusammengefasst. Die Teilnahme wird in PULS erst bestätigt, wenn BEIDE Seminare (Teil A & B) erfolgreich absolviert wurden. Ungeachtet der PULSanmeldung, melden Sie sich bitte zusätzlich zwingend auch per Mail unter Angabe: Name & Matrikelnummer hier an:

Teil A - Literaturseminar = fahrentholz@uni-potsdam.de

Teil B - Anleitung wissenschaftliches Arbeiten = juliane.wolter.1@uni-potsdam.de

Anthropologie A

110268 V - Humanbiologie für Ernährungswissenschaften

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	15.10.2024	PD Dr. Christiane Scheffler

110270 S - Literature Seminar Anthropology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Christiane Scheffler

Kommentar

mandatory introduction seminar: November; colloquium: January

110273 V - Anthropografie und Humanökologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	18.10.2024	PD Dr. Christiane Scheffler

110275 U - Anthropometrie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	09:00 - 17:00	Block	5.03.2.01	17.03.2025	PD Dr. Christiane Scheffler

Anthropologie B

110268 V - Humanbiologie für Ernährungswissenschaften

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	15.10.2024	PD Dr. Christiane Scheffler

110270 S - Literature Seminar Anthropology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Christiane Scheffler
Kommentar							
mandatory introduction seminar: November; colloquium: January							

110273 V - Anthropografie und Humanökologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	18.10.2024	PD Dr. Christiane Scheffler

110275 U - Anthropometrie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	09:00 - 17:00	Block	5.03.2.01	17.03.2025	PD Dr. Christiane Scheffler

Aquatische Ökologie C (nur WPMC)							
110502 S - Actual Topics in Aquatic Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	14.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke
Links:							
Weekly seminar		https://www.uni-potsdam.de/en/ibb-ecology/oberseminar					
Kommentar							
fakultativ zum EEC Modul bpsw. Basics in limnoecology							
Veranstaltung wöchentlich.							
Seminarplan hier einsehbar							

110505 B - Plankton Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff
Kommentar							
Two weeks, full days, 24. Feb.- 07. March 2025							
Bemerkung							
Students with documented knowledge in aquatic ecology will be given priority.							

110508 V - Aquatic Ecology I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	15.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke, apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	17.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke, apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff

Kommentar

The Microscopical Exercises are an obligatory part of these lecture; please sign in separately!
 There is an additional seminar „Actual topics in aquatic ecology” providing more in depth information on selected topics

110509 V - Aquatic Ecology II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	10.12.2024	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	12.12.2024	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff

Kommentar

Die VL Aquatic Ecology I +II ersetzen die VL Limnoökologie aus dem MOEN
 Als Ergänzung wird das Oberseminar „Actual topics in aquatic ecology” angeboten, zu finden im Vorlesungsverzeichnis unter den fakultativen Lehrveranstaltungen des Instituts für Biochemie und Biologie.

110510 U - Microscopical Exercises							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff

Kommentar

22. & 23. November 2024
 Die Mikroskopischen Übungen gehören obligat zu den VL Aquatic Ecology I und II, bitte separat anmelden
 The Microscopical Exercises are an obligatory part of the lectures Aquatic Ecology I and II; please sign in separately!

Aquatische Ökologie D

110502 S - Actual Topics in Aquatic Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	14.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke

Links:

Weekly seminar <https://www.uni-potsdam.de/en/ibb-ecology/oberseminar>

Kommentar

fakultativ zum EEC Modul bpsw. Basics in limnoecology
 Veranstaltung wöchentlich.
 Seminarplan [hier einsehbar](#)

Bioimage Analysis and Extended Phenotyping (nur WPMC)

110405 DF - Bioimage Analysis and Extended Phenotyping							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	09:15 - 10:45	wöch.	2.25.B2.01	18.10.2024	Dr. Christian Kappel
1	SU	Fr	11:00 - 11:45	wöch.	2.25.B2.01	18.10.2024	Dr. Christian Kappel
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Christian Kappel

Kommentar

1) This will be a hybrid course, Online participation via Zoom (Meeting ID: 655 4521 3465; Passcode: 06185980), exercises sessions also.

2) There will be one week of practical work after the lecture period. We will regularly meet (Online or in person) then, you're encouraged to work in groups there. Details will/can be discussion in the first session and later on if necessary.

3) There is a Moodle.UP course where you will find all kind of materials and discussion forums, <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=38039> .

For the 8LP Modules (WM4,5,6) 2-week practicals are offered. This may be an extension of the practical work or something totally different. We will discuss together to find the best fit for you.

Please contact christian.kappel@uni-potsdam.de for any question.

Blütenbiologie und Tropenökologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Coevolution Geosphere / Biosphere – Astrobiologie (Evolution across Scales module F) (nur WPMC)

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Einführung in die Paleoclimatologie (Evolution across Scales module G) (nur WPMC)

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Evolutionary Genomics (Evolution across Scales module D) (nur WPMC)

110131 VU - Bioinformatik biologischer Sequenzen / Evolutionary Genomics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.70.0.11	15.10.2024	Dr. Stefanie Hartmann
1	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.70.0.01	15.10.2024	Dr. Stefanie Hartmann

Kommentar

This course does not have an online option, you will need to be present for the lectures and computer labs. For the computer labs of this course, you will need an account on the university's HPC cluster. This account is tied to your university account, so you can only apply for the cluster account once you are enrolled and have your university ID. Please generate and activate your ssh key-pair as described here: https://docs.hpc.uni-potsdam.de/overview/getting_access.html (Note: this site is only available from within the university's network. From anywhere and to get started, see <https://www.uni-potsdam.de/de/zim/angebote-loesungen/hpc>) Copy the key-pair to a USB flash drive and bring it to the first computer lab. Note: the USB drive with your ssh keys, the folder(s) in which you're storing them, and the files of the keys should not have spaces in them. Special symbols and umlauts are a bad idea as well. Please rename files and folders accordingly.

Flora und Vegetation im Klima- und Standortgradienten

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Fundamentals of Geoscientific data analysis (Evolution across Scales module L) (nur WPMC)

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geobotanik A - Basis

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geobotanik A Grundlagen (nur WPMC)

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geomikrobiologie (nur WPMC)

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GIS 1 (nur WPMC)

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Limnoökologie

110508 V - Aquatic Ecology I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	15.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke, apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	17.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke, apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff

Kommentar

The Microscopical Exercises are an obligatory part of these lecture; please sign in separately!
 There is an additional seminar „Actual topics in aquatic ecology” providing more in depth information on selected topics

110509 V - Aquatic Ecology II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	10.12.2024	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	12.12.2024	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff

Kommentar

Die VL Aquatic Ecology I +II ersetzen die VL Limnoökologie aus dem MOEN

Als Ergänzung wird das Oberseminar „Actual topics in aquatic ecology“ angeboten, zu finden im Vorlesungsverzeichnis unter den fakultativen Lehrveranstaltungen des Instituts für Biochemie und Biologie.

110510 U - Microscopical Exercises							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff

Kommentar

22. & 23. November 2024

Die Mikroskopischen Übungen gehören obligat zu den VL Aquatic Ecology I und II, bitte separat anmelden

The Microscopical Exercises are an obligatory part of the lectures Aquatic Ecology I and II; please sign in separately!

Modern Carbonate Environments (nur WPMC)

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Nutzpflanzen - Diversität und Züchtung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Ökologie der Trockengebiete – Grundlagen

110220 V - Ökologie der Trockengebiete/ Lecture on Dryland Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	5.02.1.01	16.10.2024	PD Dr. Niels Blaum

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

Ökologische Modellbildung A - Basis

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Ökologische Modellbildung B - Basis

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Paleoclimate Dynamics (Evolution across Scales module M) (nur WPMC)

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Pflanzenökologie-Basis

110237 V - Plant Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	15.10.2024	Prof. Dr. Florian Jeltsch

Kommentar

Please note: In addition to this lecture the EEC Module Plant Ecology requires the additional block course 'Population biology of plants' that takes place in the summer semester.

Bemerkung

Students registered in PULS will be informed about possible updates before the lecture starts.

Pflanzen- und Vegetationsgeographie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Systematik, Evolution und Ökologie der Pilze und Pflanzen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Systematik und Biodiversität der Pilze und niederen Pflanzen (nur WPMC)

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Theoretische Ökologie - Basis

110500 VU - Basic theoretical ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Fr	14:15 - 16:45	wöch.	5.02.2.01	18.10.2024	Dr. Toni Klauschies

Lecture and exercise during semester

1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Christian Guill
10.-14.03.2025							

Kommentar

In addition the Seminar theoretical ecology (Seminar zur Theoretischen Ökologie) is offered.

Bemerkung

Dear students,

please note that the block course is taking place in the week from the 13th to the 17th of March 2023.

Sincerely yours

Toni Klauschies

Tierökologie

110258 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	5.03.2.02	14.10.2024	Jonas Stiegler, Prof. Dr. Jana Eccard, PD Dr. Christiane Scheffler

Bemerkung

The seminar will be every week.

110266 V - Tierökologie

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

Vegetationsökologie ausgewählter Bereiche der Mediterraneis (Mittelmeerraum)

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Verhaltensökologie Grundlagen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Ausgleichsmodul

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Vertiefungsmodul

Aquatische Ökophysiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Biodiversität der Pflanzen und Kryptogamen

110438 PR - Vertiefungsmodul Biodiversität der Pflanzen und Kryptogamen

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

Datenauswertung und Modellierung in der aquatischen Ökologie

110501 PR - Advanced Module Theoretical Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Christian Guill, Dr. Toni Klauschies

Kommentar

Working rooms of the working group, 9 weeks all day or by arrangement

110503 PR - Advanced Module Data Analysis and Modeling in Aquatic Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Christian Guill

Kommentar

Working rooms of the working group, 9 weeks all day or by arrangement

111446 PR - Vertiefungsmodul Aquatische Ökosysteme und Naturschutz - Datenauswertung, Modellierung und Managementprozesse							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Elias Ehrlich

Kommentar

Durchführung in Räumen der AG

Evolutionsbiologie

109847 PR - Vertiefungsmodul Evolutionsbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Ralph Tiedemann, Dr. Kirsten Boysen, Dr. Andreas Abraham, N.N.

Blockveranstaltung, Zeit nach Vereinbarung.

110459 PR - Advanced Research Practical Evolutionäre Genomik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Stefanie Hartmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold

Evolutionsökologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Mikrobielle Ökologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Modellierung in Vegetationsökologie und Naturschutz

110232 PR - Vertiefungsmodul Modellierung in Vegetationsökologie/ Naturschutz							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Florian Jeltsch

Bemerkung

Erfordert vorherige individuelle Absprache mit Dozenten der AG Jeltsch! Bitte vor Modulanmeldung Kontakt aufnehmen!

Ökologische Mikrobiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Planktonökologie

110511 B - Advanced Modul Plankton Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff
Kommentar							
9 weeks, full days (or according to individual agreement), prior to the Master Project							

Verhaltensbiologie/Tierökologie							
110256 FP - Animal Ecology (Advanced modul)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Jana Eccard, Jonas Stiegler
By arrangement, Visit of LV Scientific work in Animal Ecology and Human Biology mandatory							
Kommentar							
Nach Vereinbarung, Besuch LV Scientific work in Animal Ecology and Human Biology obligatorisch.							

110269 FP - Human biology (advanced modul)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Christiane Scheffler
Kommentar							
By arrangement, Visit of LV Scientific work in Animal Ecology and Human Biology mandatory							

Wissenschaftlicher Naturschutz							
110231 PR - Vertiefungsmodul wissenschaftlicher Naturschutz							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Florian Jeltsch, PD Dr. Niels Blaum, Dr. Kolja Bergholz
Bemerkung							
Erfordert individuelle Absprache mit Dozenten der AG Jeltsch. Bitte vor Modulanmeldung Kontakt aufnehmen!							

Fakultative Lehrveranstaltungen

109852 KL - Evolutionsbiologisches / Genetisches Kolloquium							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	KL	Mo	16:00 - 17:30	wöch.	2.25.B0.01	14.10.2024	Ralph Tiedemann, Michael Lenhard, Michael Hofreiter

110262 S - Scientific work in Animal Ecology and Human Biology (LAB-Meeting)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	12:15 - 14:15	wöch.	5.03.2.02	14.10.2024	Jonas Stiegler, Jana Eccard, Christiane Scheffler

mandatory for Bachelor- and Masterstudents in Animal Ecology and Human Biology

110266 V - Tierökologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	15.10.2024	Jana Eccard

110398 VS - Current Problems and Modern Methods in Plant Genetics and Epigenetics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B0.01	15.10.2024	Michael Lenhard, Isabel Bäurle, Tim Crawford, Duarte Dionisio Figueiredo, Reimo Zoschke

Lecture as part of the Richtungsmodul and the Wahlpflichtmodul

1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B0.01	15.10.2024	Michael Lenhard, Isabel Bäurle, Tim Crawford, Duarte Dionisio Figueiredo, Reimo Zoschke
---	---	----	---------------	-------	------------	------------	---

Seminar as part of the Richtungsmodul and the Wahlpflichtmodul

Kommentar

2-week research practical are offered as part of the 8-LP Wahlpflichtmodule; date to be agreed on

110400 VS - Developmental Biology of Animals and Plants							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B0.01	14.10.2024	Isabel Bäurle, Michael Lenhard, Tim Crawford
1	S	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B0.01	14.10.2024	Isabel Bäurle, Michael Lenhard, Tim Crawford

Kommentar

2-week internships as part of 8-CP modules are possible.

110404 B - Analysis of high-throughput sequencing data							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Christian Kappel

Bemerkung

This is a block course mixing lectures and hands-on work (exercises). It will most likely take place from **26 February to 8 March 2024**, 9 am to 5 pm. It will be in hybrid form, in the computer pools D2.01 und D2.02 in house 25 (Potsdam Golm) and Online via Zoom (Meeting ID: 686 6154 6081, Passcode: 06444769).

There will be three information/discussion meetings via Zoom (Meeting ID: 686 6154 6081, Passcode: 06444769), feel free to join them.

- 4 October 2023, 12 to 1 pm
- 16 October 2023, 12 to 1 pm
- 6 November 2023, 12 to 1 pm

Those meetings are not mandatory, you may join any time. If you cannot make it and would like to have another one, please contact the lecturer (see below).

[2023-11-06] If you are interested in attending an additional meeting before the enrollment period closes this week, please indicate your availability by filling out the poll at the following link: <https://doodle.com/meeting/participate/id/aznNBAYa>

[2023-11-07] There will be two other Zoom meetings: the first one is today, November 7, at 8:15 pm. The second one is on Friday, November 10, at 1 pm. Meeting ID: 686 6154 6081, Passcode: 06444769

If you choose to participate Online, you will just need to have access to a simple PC for the time of the course. The only thing you need is a Web Browser and a Linux Terminal. In Windows you may use tools like Putty (<https://www.putty.org/>) or MobaXTerm (<https://mobaxterm.mobatek.net/download.html>, Home Edition). Some prior knowledge about the Linux Terminal may be helpful also, you can find a good starter here: <http://swcarpentry.github.io/shell-novice/>.

You should have some knowledge about biology to get most out of this course. Also attending the [Evolutionary Genomics](#) course taught by Stefanie Hartmann may be a very good option in every case.

You may find a rough description of the course in the Bioinformatics module guide, BIO-MBIW08 (https://www.uni-potsdam.de/fileadmin01/projects/mnfakul/Dokumente_und_%C3%9Cbersichten/Studium_und_Lehre/Module_Guide_Bioinformatics_EN.pdf).

There is a Moodle page for this course: HTS2024, <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=38040>.

Please contact christian.kappel@uni-potsdam.de for any question or if you need some special arrangements.

110496 TU - Tutorium zur VL System-Ökologie in Golm							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	TU	Mi	16:15 - 17:45	14t.	2.25.B2.01	23.10.2024	Ursula Gaedke
Beginn 2. Semesterwoche							

Kommentar

Die Tutorien starten in der **zweiten** Semesterwoche.

Den dazugehörigen Moodle-Kurs mit allen wichtigen Informationen finden Sie unter:

- [Tutorial Öko II: Gaedke, U.: Tutorial System Ecology \(Öko II\)](#)

110497 TU - Tutorium zur VL System-Ökologie in der Maulbeerallee							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	TU	Do	16:15 - 17:45	14t.	5.03.1.04	24.10.2024	Ursula Gaedke

Beginn: 2. Semesterwoche

Kommentar

Den dazugehörigen Moodle-Kurs mit allen wichtigen Informationen finden Sie unter:

- [Tutorial Öko II: Gaedke,U.: Tutorial System Ecology \(Öko II\)](#)

Start **in der 2. Semesterwoche**

110512 S - Seminar zur Vertiefung der VL Systemökologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	16:15 - 17:45	14t.	5.02.2.01	31.10.2024	Ursula Gaedke

Kommentar

Beginn in der 3. Semesterwoche

Dieses Seminar ersetzt NICHT das Seminar Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten (Teil A & B). Es ist ein ergänzendes Seminar, das für Interessierte angeboten wird, die Inhalte der Vorlesung vertiefen und Themen auf diesem Gebiet diskutieren wollen.

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 Prüfungsnebenleistung 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.



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

