

Vorlesungsverzeichnis

Master of Science - Ecology, Evolution and
Conservation

Prüfungsversion Wintersemester 2019/20

Sommersemester 2022

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	8
Compulsory modules	9
BIO-O-KM1 - State of the art in ecology, evolution and conservation	9
93572 RV - State of the Art: Ecology	9
93692 RV - State of the art - Nature Conservation	9
93820 EX - Tagesexkursionen	9
BIO-O-KM2 - Experimental design and data analysis	9
Elective modules A	9
BIO-O-WM1 - Organismic ecology	10
92870 PR - Geomikrobiologie	10
92871 VS - Geomikrobiologie	10
93448 VS - Crop plants and domestic animals	10
93453 V - Evolutionsbiologie	10
93574 B - Experimental Animal Ecology	10
93585 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology	11
93587 V - Grundlagen der Humanbiologie	11
93589 V - Verhaltensbiologie	11
93591 B - Kognitionsökologie	12
93624 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse	12
93635 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants	12
93660 B - Aquatic Field Ecology	13
93681 VS - Molecular Microbial Ecology	14
93747 U - Exercise on advanced methods in drylands	14
93757 VU - Population biology of plants	14
93778 VU - Geobotany	15
93779 B - Vegetationsökologie Mitteleuropas/ Vegetation Ecology of Central Europe	15
BIO-O-WM2 - Basics of ecology	15
93453 V - Evolutionsbiologie	15
93585 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology	15
93589 V - Verhaltensbiologie	16
93591 B - Kognitionsökologie	16
93635 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants	16
93660 B - Aquatic Field Ecology	17
93681 VS - Molecular Microbial Ecology	17
93757 VU - Population biology of plants	18
BIO-O-WM3 - Concepts of ecology	18
93453 V - Evolutionsbiologie	18
93585 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology	18
93589 V - Verhaltensbiologie	18
93591 B - Kognitionsökologie	19

93608 B - Lake microbiology	19
93635 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants	19
93646 DF - River and Ocean Ecology	20
93655 VU - Advanced theoretical ecology	21
93660 B - Aquatic Field Ecology	21
93689 VS - Scientific nature conservation	22
93757 VU - Population biology of plants	22
93969 V - Einführung in die Umweltplanung	22
93970 VU - Biotopkartierung	23
BIO-O-WM4 - Applied ecology	23
93448 VS - Crop plants and domestic animals	24
93574 B - Experimental Animal Ecology	24
93585 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology	25
93587 V - Grundlagen der Humanbiologie	25
93589 V - Verhaltensbiologie	25
93591 B - Kognitionsökologie	25
93624 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse	26
93635 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants	26
93687 VU - Programming for Ecologists and Introduction to Ecological Modelling	27
93688 VU - Regional and applied nature conservation	27
93689 VS - Scientific nature conservation	28
93747 U - Exercise on advanced methods in drylands	28
93778 VU - Geobotany	28
93779 B - Vegetationsökologie Mitteleuropas/ Vegetation Ecology of Central Europe	29
93969 V - Einführung in die Umweltplanung	29
93970 VU - Biotopkartierung	29
BIO-O-WM5 - Data acquisition and analysis	30
93574 B - Experimental Animal Ecology	30
93608 B - Lake microbiology	31
93747 U - Exercise on advanced methods in drylands	31
93757 VU - Population biology of plants	32
BIO-O-WM6 - Experimental Ecology	32
92870 PR - Geomikrobiologie	32
92871 VS - Geomikrobiologie	32
93574 B - Experimental Animal Ecology	32
93608 B - Lake microbiology	33
93681 VS - Molecular Microbial Ecology	33
93747 U - Exercise on advanced methods in drylands	34
93757 VU - Population biology of plants	34
BIO-O-WM7 - Biodiversity research	34
92871 VS - Geomikrobiologie	34
93559 VS - Genetic and genomic basis of evolutionary change	34
93624 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse	35
93635 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants	35
93688 VU - Regional and applied nature conservation	36
93689 VS - Scientific nature conservation	36

93757 VU - Population biology of plants	37
93778 VU - Geobotany	37
93779 B - Vegetationsökologie Mitteleuropas/ Vegetation Ecology of Central Europe	37
93969 V - Einführung in die Umweltplanung	38
93970 VU - Biotopkartierung	38
BIO-O-WM8 - Ecology of specific habitats I	39
93608 B - Lake microbiology	39
93624 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse	40
93646 DF - River and Ocean Ecology	40
93660 B - Aquatic Field Ecology	41
93688 VU - Regional and applied nature conservation	41
93747 U - Exercise on advanced methods in drylands	41
93778 VU - Geobotany	41
93779 B - Vegetationsökologie Mitteleuropas/ Vegetation Ecology of Central Europe	42
BIO-O-WM9 - Ecology of specific habitats II	42
93608 B - Lake microbiology	42
93624 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse	42
93646 DF - River and Ocean Ecology	43
93660 B - Aquatic Field Ecology	43
93688 VU - Regional and applied nature conservation	43
93747 U - Exercise on advanced methods in drylands	44
93778 VU - Geobotany	44
93779 B - Vegetationsökologie Mitteleuropas/ Vegetation Ecology of Central Europe	44
BIO-O-WM10 - Aquatic environmental biology	45
93608 B - Lake microbiology	45
93646 DF - River and Ocean Ecology	45
93660 B - Aquatic Field Ecology	45
BIO-O-WM11 - Conservation biology	46
93689 VS - Scientific nature conservation	46
93747 U - Exercise on advanced methods in drylands	46
93969 V - Einführung in die Umweltplanung	47
93970 VU - Biotopkartierung	47
BIO-O-WM12 - Applications in nature conservation	48
93624 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse	48
93687 VU - Programming for Ecologists and Introduction to Ecological Modelling	49
93688 VU - Regional and applied nature conservation	49
93778 VU - Geobotany	49
93779 B - Vegetationsökologie Mitteleuropas/ Vegetation Ecology of Central Europe	49
BIO-O-WM13 - Biology of plants and fungi	50
93448 VS - Crop plants and domestic animals	50
93624 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse	50
93635 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants	50
93757 VU - Population biology of plants	52
93778 VU - Geobotany	52
93779 B - Vegetationsökologie Mitteleuropas/ Vegetation Ecology of Central Europe	52
BIO-O-WM14 - Ecology of mammals	52

93448 VS - Crop plants and domestic animals	52
93574 B - Experimental Animal Ecology	53
93587 V - Grundlagen der Humanbiologie	53
93589 V - Verhaltensbiologie	53
93591 B - Kognitionsökologie	54
BIO-O-WM15 - Theoretical ecology and ecological modelling I	54
93655 VU - Advanced theoretical ecology	54
93687 VU - Programming for Ecologists and Introduction to Ecological Modelling	54
BIO-O-WM16 - Theoretical ecology and ecological modelling II	55
93655 VU - Advanced theoretical ecology	55
93687 VU - Programming for Ecologists and Introduction to Ecological Modelling	55
BIO-O-WM17 - Interactions ecology, evolution, and genetics	55
93453 V - Evolutionsbiologie	55
93559 VS - Genetic and genomic basis of evolutionary change	56
93769 V - Immunologie	56
93859 V - Biotechnologie I	56
BIO-O-WM18 - The central role of evolutionary biology in biosciences	56
BIO-O-WM19 - Microevolution	56
Elective modules B.....	56
BIO-B-WM10 - Genome Research and Systems Biology B	56
93559 VS - Genetic and genomic basis of evolutionary change	56
93613 VS - Physical Methods in Live Cell Imaging	57
93617 VS - Presentation skills for life scientists	57
93618 VS - Experimentelles Design für Molekularbiologen	57
93670 VS - Epigenetics and Epigenomics	58
93673 S - Cellular Signal Transduction	58
93681 VS - Molecular Microbial Ecology	58
93758 VS - Molecular Plant Pathology (Wahlpflichtmodul)	59
93776 VS - Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology	59
93781 DF - Machine learning in bioinformatics	59
93823 VS - Phylogenetics in Evolution and Ecology	60
93857 VS - Synthetic Biology (Lecture/Seminar)	60
BIO-B-WM11 - Molecular Biology B	60
93442 VS - Cell Biology Of Centrosomes And The Nuclear Envelope	60
93446 VS - Current Research on Campus	61
93559 VS - Genetic and genomic basis of evolutionary change	62
93613 VS - Physical Methods in Live Cell Imaging	62
93617 VS - Presentation skills for life scientists	62
93618 VS - Experimentelles Design für Molekularbiologen	63
93661 VS - Modern Methods in Light Microscopy	63
93670 VS - Epigenetics and Epigenomics	63
93673 S - Cellular Signal Transduction	64
93681 VS - Molecular Microbial Ecology	64
93758 VS - Molecular Plant Pathology (Wahlpflichtmodul)	65
93776 VS - Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology	65

93781 DF - Machine learning in bioinformatics	65
93823 VS - Phylogenetics in Evolution and Ecology	66
93841 VS - Approaches in Precision and Personalized Biomedicine	66
93857 VS - Synthetic Biology (Lecture/Seminar)	67
93863 DF - Structural Bioinformatics for MS-BAM	67
BIO-MBIB01 - Introduction to databases and practical programming	67
BIO-MBIB03 - Programming expertise	67
93780 VU - Programming Expertise	67
BIO-MBIP01 - Algorithmic and Mathematical Bioinformatics	67
BIO-MBIP02 - Statistical Bioinformatics	67
BIO-MBIP03 - Bioinformatics of Biological Sequences (Evolutionary Genomics)	68
BIO-MBIP04 - Analysis of Cellular Networks	68
93815 U - Analysis of Cellular Networks (Ü)	68
93816 V - Analysis of Cellular Networks (V)	68
BIO-MBIP06 - Constraint-based Modeling of Cellular Networks	68
BIO-MBIW01 - Data Integration in Cellular Networks	68
93818 U - Data Integration in Cellular Networks (Ü)	68
93819 V - Data Integration in Cellular Networks (V)	68
BIO-MBIW02 - Advanced methods for Analysis of Biochemical networks	68
94120 VU - Intelligente Datenanalyse & Maschinelles Lernen I	68
BIO-MBIW07 - Integration of cellular layers and systems	69
93780 VU - Programming Expertise	69
93839 VU - Integration of cellular layers and systems	69
MAT-MBIP05 - Introduction to Theoretical Systems Biology	69
95031 VU - Theoretical Systems Biology	69
MATVMD834a - Stochastic Processes	70
MATBMD130 - Basismodul Programmieren	70
94828 U - Programmieren mit PYTHON (Basismodul Programmieren)	70
MAT-M3 - Fortgeschrittene Probleme der Mathematik für Geowissenschaften	70
95035 VU - Mathematik III für Studierende der Geoökologie und Geowissenschaften (A) Analysis	70
95036 V - Mathematik für Studierende der Geoökologie und Geowissenschaften III (B) Stochastik	70
PHY_131d - Simulation und Modellierung	70
94585 SU - Scientific Computing in Mathematica	70
PHY_541c_a - Aufbaumodul Statistische und nichtlineare Physik	71
BIO-B-KM1 - State of the Art in Biochemistry and Molecular Biology	71
BIO-BRM17a - Current problems and modern methods in plant genetics and epigenetics	71
INF-1010 - Grundlagen der Programmierung	71
GEE-KL - Klimatologie	71
93973 S - Angewandte Klimatologie	71
93986 S - Klimatologie	71
GEE-TV3 - Globaler Wandel – Die Erde als System	71
94024 S - Globaler Wandel	72
94026 BL - Globaler Wandel - Die Erde als System	72
GEE-M-V09 - Ökosystemleistungen	72
94013 EX - Geländetage Eco System Services	72
GEE-GV09 - Numerik und Simulation	72

GEW-GIS1 - Grundlagen der Geoinformationssysteme	72
GEW-RCM01 - Remote Sensing of the Environment	72
GEW-RCM02 - Earth System Science	72
GEW-RCM03 - Data Analysis and Statistics	72
GEW-B-WP01 - Vertiefung Geologie I	72
94003 VU - Wie natürlich sind Naturkatastrophen im Anthropozän	72
GEW-B-WP05 - Vertiefung Geophysik I	73
Advanced modules.....	73
BIO-O-VM1 - Plankton ecology	73
93648 PR - Specialization module Data analysis, modelling, and theory in aquatic ecology	73
93650 PR - Specialization module Plankton ecology	73
BIO-O-VM2 - Animal ecology	74
93573 S - Scientific work in Animal Ecology and Human Biology (LAB-Meeting)	74
93586 B - Animal Ecology (advanced modul)	74
BIO-O-VM3 - Human biology	74
93573 S - Scientific work in Animal Ecology and Human Biology (LAB-Meeting)	74
93588 B - Human Biology (advanced modul)	74
BIO-O-VM4 - Ecological microbiology	74
BIO-O-VM5 - Microbial ecology	74
BIO-O-VM6 - Biodiversity of land plants and fungi	74
93623 B - Biodiversity of land plants and fungi/ Biodiversität der Pflanzen und Kryptogamen	74
BIO-O-VM7 - Geobotany	75
BIO-O-VM8 - Methods in conservation biology	75
93690 B - Specialisation module: Methods in Conservation Biology	75
BIO-O-VM9 - Modelling in plant ecology and nature conservation	75
93691 B - Specialisation module: Modelling in Plant Ecology and Nature Conservation	75
BIO-O-VM10 - Arid-zone research	75
93749 B - Spezialisierung module: Arid Zone Research	75
BIO-O-VM11 - Data analysis, modelling, and theory in community ecology	75
93554 PR - Advanced module Data analysis and modelling ecology and macroecology	75
93648 PR - Specialization module Data analysis, modelling, and theory in aquatic ecology	76
BIO-O-VM12 - Evolutionary biology	76
92794 PJ - Vertiefungsmodul Evolutionsbiologie/ Evolutionary biology	76
93447 PJ - Specialisation module: Methods in Conservation Genetics	76
Glossar	77

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
V	Vorlesung
VE	Vorlesung/Exkursion
VP	Vorlesung/Praktikum
VS	Vorlesung/Seminar
VU	Vorlesung/Übung
WS	Workshop

Andere

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

Veranstaltungsrhythmen

wöch.	wöchentlich
14t.	14-täglich
Einzel	Einzeltermin
Block	Block
BlockSa	Block (inkl. Sa)
BlockSaSo	Block (inkl. Sa, So)

Vorlesungsverzeichnis

Compulsory modules

BIO-O-KM1 - State of the art in ecology, evolution and conservation

93572 RV - State of the Art: Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	RV	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	18.04.2022	Prof. Dr. Ursula Gaedke, Prof. Dr. Jana Eccard, Prof. Dr. Anja Linstädter

Kommentar

Contents: This lecture aims at reinforcing your knowledge, and giving an overview of current research trends in the discipline of ecology.

Lectures in times of COVID-19: The lecture will be held both in presence and in a synchronous online form. Depending on the lecturer, it may also be recorded. You can access the lecture via Zoom. Each lecturer will provide their own ZOOM links which you will find in the corresponding Moodle course. You can also access teaching material for the different lecture sessions (slides and additional information) on Moodle.

Access to the Moodle course: The access information for self-registration to the Moodle course "2022 - State of the Art Ecology (SOTA Ecology)" will be provided to registered students via email prior to the first lecture.

Tutorial: In addition to the lecture, the facultative "Tutorial for Lecture State of the Art-Ecology, Compulsory Module 1" is offered. It is highly recommended to participate in this tutorial. **Please do not forget to also register for the tutorial via PULS, as we need to document the number of participants.**

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549293 - Vorlesung zum Stand der Wissenschaft Ökologie (unbenotet)

93692 RV - State of the art - Nature Conservation

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	RV	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	18.04.2022	Prof. Dr. Florian Jeltsch, PD Dr. Thilo Heinken

Kommentar

The lecture is planned as an on-site / in-person course.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549292 - Vorlesung zum Stand der Wissenschaft Naturschutz (unbenotet)

93820 EX - Tagesexkursionen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	N.N.

please check the notice board for dates

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549294 - Tagesexkursionen (unbenotet)

BIO-O-KM2 - Experimental design and data analysis

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Elective modules A

BIO-O-WM1 - Organismic ecology

92870 PR - Geomikrobiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	BlockSa	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Dirk Wagner

Raum und Zeit nach Absprache

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549433 - Vorlesung und Exkursion (unbenotet)

92871 VS - Geomikrobiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	09:00 - 10:30	wöch.	2.27.2.37/38	22.04.2022	Prof. Dr. Dirk Wagner
1	S	Fr	10:45 - 11:30	wöch.	2.27.2.37/38	22.04.2022	Prof. Dr. Dirk Wagner

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549431 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93448 VS - Crop plants and domestic animals

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	19.04.2022	Prof. Dr. Jana Eccard, N.N.

Nutztierkunde

1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	5.03.1.04	19.04.2022	Dr. Monika Beschoner, PD Dr. Thilo Heinken
---	---	----	---------------	-------	-----------	------------	--

Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung, Unterrichtssprache deutsch

1	S	Di	16:00 - 16:45	wöch.	5.03.1.04	19.04.2022	Dr. Monika Beschoner, PD Dr. Thilo Heinken
---	---	----	---------------	-------	-----------	------------	--

Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung, Unterrichtssprache deutsch, nur zusammen mit Vorlesung

1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2022	Prof. Dr. Claas Nendel
---	---	----	---------------	-------	------------	------------	------------------------

Agroecology

1	S	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2022	Prof. Dr. Claas Nendel
---	---	----	---------------	-------	------------	------------	------------------------

Agriculture and Nature Protection: Conflicts and Synergies

Kommentar

Not all listed components of the module have to be taken, for more information see current module handbook and announcement at the beginning of the lecture

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549431 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93453 V - Evolutionsbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	19.04.2022	Prof. Dr. Ralph Tiedemann

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 54943 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93574 B - Experimental Animal Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Jana Eccard, Dr. Valeria Mazza

2-wöchige Blockveranstaltung an der Biologischen Station Gülpe – Ende August/Anfang September 2022, Teilnehmerbeschränkt (16 Plätze)

Kommentar							
19.8.-30.8.22 at the Biological Station Gülpe (12 days, including 2 weekends)							
max 16 students							
Voraussetzung							
Modul Behavioural Ecology, Lecture Animal Ecology							
Kernmodul 2 (Statistik)							
Bemerkung							
19.8.-30.8.22 at the Biological Station Gülpe (12 days, including 2 weekends)							
max 16 students							
Kurzkommentar							
19.8.-30.8.22 at the Biological Station Gülpe (12 days, including 2 weekends!)							
max 16 students							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549432 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

93585 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	14t.	5.03.2.02	25.04.2022	PD Dr. Christiane Scheffler, Prof. Dr. Jana Eccard, Dr. Valeria Mazza
Open for all interested students, optional part of the EEC module Behavioural ecology, other parts in summer semester							

Kommentar							
Please sign up for the moodle course of the "Ecological Colloquium" for latest information on dates and topics.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549431 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

93587 V - Grundlagen der Humanbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	21.04.2022	PD Dr. Christiane Scheffler

Kommentar							
Für das EEC Modul "Anthropology basic" müssen zusätzlich Veranstaltungen im Wintersemester belegt werden.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549432 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

93589 V - Verhaltensbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	20.04.2022	Prof. Dr. Jana Eccard
MEEC students: only if no prior knowledge of animal behavioural, all other parts of the module Behavioural ecology take place in winter semester							

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549431 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 93591 B - Kognitionsökologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Valeria Mazza

1.-5. August 2022

Links:

Moodle course page <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=31895>
Kommentar

Optional part of the EEC module "Behavioural ecology". Other parts of the module Behavioural ecology take place in winter semester.

Voraussetzung

Behavioural ecology (Prof. Eccard)/Animal Ecology /Statistics

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549431 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 93624 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, N.N.

Termin: 22.08.-26.08.22

Kommentar

BBW WahlPflichtModul Botanik: Im Rahmen des WPM Botanik wird diese LV kombiniert mit der VL "Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung".

Part of the EEC-module „Vegetation ecology of Central Europe“. The lectures „Vegetation of Central Europe“ and „Vegetation history of Central Europe“ take place in winter semester.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549432 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 93635 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Do	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	21.04.2022	Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Magnus Dobler, Hiba El Hjabbi, Dr. phil. Amanuel Gebremichael, Liana Kindermann
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Magnus Dobler, Hiba El Hjabbi, Dr. phil. Amanuel Gebremichael, Liana Kindermann

29.05. - 03.06.2022 in Bad Lauchstädt (Ersatztermin: 14.08. - 19.08.22)

Kommentar

Additional information on the practical course for Master students: In your practical course, small groups of participants (ca. 4) will address actual research questions. Typical topics are from trait-based ecology, biodiversity research, and global change ecology. All students will be integrated in ongoing scientific research projects of the Biodiversity Research/ Systematic Botany group, and collect ecological data in field experiments or sites in/ nearby Potsdam. Examples are the Global Change Experimental Facility close to Halle (Saale), and the Botanical Garden Potsdam. The block course provides a deep insight into practical work in modern plant ecology. Prior to it, a mix of lectures and seminars will help you to familiarize with relevant concepts and methods in modern ecology. After the practical course, lectures and seminars will focus on data analysis and interpretation.

Alternative time slot for Master students: In case you will not be able to attend the practical course during the semester (May 29th to June 3rd), we will offer an additional course in August (14th to 19th).

Voraussetzung

Basic botanical knowledge (especially in plant species characteristics and determination), and **knowledge in statistics** (e.g. from the Compulsory Module BIO-O-KM2) is recommended for this module.

Lerninhalte

Course Content: Students...

- Know theories and methods in biodiversity research and global change ecology
- Have knowledge of plant phenology and its shift under climate change
- Have detailed knowledge about plant functional traits and plant strategies
- Have an in-depth knowledge of how plant populations and communities can be affected by climate change and/or land management, and what this means for essential ecosystem functions and services delivered by vegetation
- Know how plants can be used as indicators for environmental conditions

Kurzkommentar

Contents: This module combines a practical field course with lectures and seminars to deepen both theoretical and practical knowledge in terrestrial plant ecology. The practical course will be different for Bachelor and Master students.

Practical course for Bachelor students: Field practical in the Kyffhäuser-Hainleite area to get acquainted with important biotopes and plant communities in this region (with a focus on beech forests and grasslands; lecturer: Dr. Volker Kummer; course will be given in German)

Practical course for Master students: Integration in ongoing research projects of the Biodiversity Research/ Systematic Botany group, with data collection in field experiments or sites in/ nearby Potsdam such as the Global Change Experimental Facility (with a focus on grasslands; lecturers: Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Magnus Dobler)

Schedule: Lectures and seminars will be alternating between weeks, while the practical course will be a block course (May 29th to June 3rd).

Lectures and seminars in times of COVID-19: Lectures and seminars will be held in a synchronous online form and will not be recorded. You will find the ZOOM link in the corresponding Moodle course for this module, where you can also access teaching material.

Access to the Moodle course: The access information for self-registration to the Moodle course will be provided to registered students via email prior to the first lecture.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549431 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93660 B - Aquatic Field Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Guntram Weithoff
19.-30. September 2022							

Kommentar	
2 Wochen Blockkurs	
Zeitraum: 19.-30. September 2022	
max 8 TeilnehmerInnen	
Leistungen in Bezug auf das Modul	
SL	549434 - Laborpraktikum mit Seminar (unbenotet)

93681 VS - Molecular Microbial Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.01	20.04.2022	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Susanne Liebner
1	OS	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	20.04.2022	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Susanne Liebner

Kommentar	
As long as on site lectures and seminars are not possible, lectures will be provided as podcast variants and the annotated slides will be provided in Moodle. One lecture will focus on Corona and diagnostics. Students will get exercises that will be jointly discussed in video conferences. Each student should prepare a seminar talk, e.g. as podcast or live video. Students should prepare questions for the seminar topics at home. As soon as presence teaching is possible lectures and seminars would take place at the Golm campus. The practical course is planned for August or September. Practical help with Corona testing (e.g. qPCR) can be taken as equivalent. The name of the Moodle course will be: Molecular Microbial Ecology 2020	
Leistungen in Bezug auf das Modul	
SL	549431 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93747 U - Exercise on advanced methods in drylands							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	10:15 - 13:15	wöch.	5.03.2.01	20.04.2022	PD Dr. Niels Blaum
Note: single dates may last up to 4 hours							

Kommentar	
Übung kann für MOEN RM Ökologie der Trockengebiete belegt werden. Part of the EEC module "Dryland ecology". The Lecture Dryland ecology takes place in the winter semester.	
Leistungen in Bezug auf das Modul	
SL	549432 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

93757 VU - Population biology of plants							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Kolja Bergholz
7-day block course (Mo-So), 12.-18.9. 2021; location: field station Gülpe							

Kommentar	
EEC module Plant Ecology, corresponding lecture Plant ecology (Vegetationsökologie) in winter semester	

Bemerkung							
7-day block course (Mo-Su), 12.-18.9. 2022; location: field station Gülpe							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549432 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

93778 VU - Geobotany							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	19.04.2022	N.N., PD Dr. Thilo Heinken
8-9 dates before the field course							
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N., PD Dr. Thilo Heinken
02.07.-10.07.2022, Alpen / Alps. Unterrichtssprache englisch.							

Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549432 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

93779 B - Vegetationsökologie Mitteleuropas/ Vegetation Ecology of Central Europe							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	22.04.2022	PD Dr. Thilo Heinken
Tutorial zur Vorbereitung der Geländeübung, ca. 7 Termine bis zum Geländepraktikum							
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Thilo Heinken
vom 07.-11.06.2022							

Kommentar							
Part of the Modul „Vegetation of Central Europe“. Lectures take place in the winter semester.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549432 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

BIO-O-WM2 - Basics of ecology							
93453 V - Evolutionsbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	19.04.2022	Prof. Dr. Ralph Tiedemann
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549442 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

93585 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	14t.	5.03.2.02	25.04.2022	PD Dr. Christiane Scheffler, Prof. Dr. Jana Eccard, Dr. Valeria Mazza
Open for all interested students, optional part of the EEC module Behavioural ecology, other parts in summer semester							

Kommentar							
Please sign up for the moodle course of the "Ecological Colloquium" for latest information on dates and topics.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549442 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

93589 V - Verhaltensbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	20.04.2022	Prof. Dr. Jana Eccard

MEEC students: only if no prior knowledge of animal behavioural, all other parts of the module Behavioural ecology take place in winter semester

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549442 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93591 B - Kognitionsökologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Valeria Mazza
1.-5. August 2022							

Links:

Moodle course page <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=31895>

Kommentar

Optional part of the EEC module "Behavioural ecology". Other parts of the module Behavioural ecology take place in winter semester.

Voraussetzung

Behavioural ecology (Prof. Eccard)/Animal Ecology /Statistics

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549442 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93635 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Do	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	21.04.2022	Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Magnus Dobler, Hiba El Hjabbi, Dr. phil. Amanuel Gebremichael, Liana Kindermann
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Magnus Dobler, Hiba El Hjabbi, Dr. phil. Amanuel Gebremichael, Liana Kindermann

29.05. - 03.06.2022 in Bad Lauchstädt (Ersatztermin: 14.08. - 19.08.22)

Kommentar

Additional information on the practical course for Master students: In your practical course, small groups of participants (ca. 4) will address actual research questions. Typical topics are from trait-based ecology, biodiversity research, and global change ecology. All students will be integrated in ongoing scientific research projects of the Biodiversity Research/ Systematic Botany group, and collect ecological data in field experiments or sites in/ nearby Potsdam. Examples are the Global Change Experimental Facility close to Halle (Saale), and the Botanical Garden Potsdam. The block course provides a deep insight into practical work in modern plant ecology. Prior to it, a mix of lectures and seminars will help you to familiarize with relevant concepts and methods in modern ecology. After the practical course, lectures and seminars will focus on data analysis and interpretation.

Alternative time slot for Master students: In case you will not be able to attend the practical course during the semester (May 29th to June 3rd), we will offer an additional course in August (14th to 19th).

Voraussetzung

Basic botanical knowledge (especially in plant species characteristics and determination), and **knowledge in statistics** (e.g. from the Compulsory Module BIO-O-KM2) is recommended for this module.

Lerninhalte**Course Content: Students...**

- Know theories and methods in biodiversity research and global change ecology
- Have knowledge of plant phenology and its shift under climate change
- Have detailed knowledge about plant functional traits and plant strategies
- Have an in-depth knowledge of how plant populations and communities can be affected by climate change and/or land management, and what this means for essential ecosystem functions and services delivered by vegetation
- Know how plants can be used as indicators for environmental conditions

Kurzkommentar

Contents: This module combines a practical field course with lectures and seminars to deepen both theoretical and practical knowledge in terrestrial plant ecology. The practical course will be different for Bachelor and Master students.

Practical course for Bachelor students: Field practical in the Kyffhäuser-Hainleite area to get acquainted with important biotopes and plant communities in this region (with a focus on beech forests and grasslands; lecturer: Dr. Volker Kummer; course will be given in German)

Practical course for Master students: Integration in ongoing research projects of the Biodiversity Research/ Systematic Botany group, with data collection in field experiments or sites in/ nearby Potsdam such as the Global Change Experimental Facility (with a focus on grasslands; lecturers: Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Magnus Dobler)

Schedule: Lectures and seminars will be alternating between weeks, while the practical course will be a block course (May 29th to June 3rd).

Lectures and seminars in times of COVID-19: Lectures and seminars will be held in a synchronous online form and will not be recorded. You will find the ZOOM link in the corresponding Moodle course for this module, where you can also access teaching material.

Access to the Moodle course: The access information for self-registration to the Moodle course will be provided to registered students via email prior to the first lecture.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549442 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93660 B - Aquatic Field Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Guntram Weithoff

19.-30. September 2022

Kommentar

2 Wochen Blockkurs

Zeitraum: 19.-30. September 2022

max 8 TeilnehmerInnen

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549444 - Laborpraktikum mit Seminar (unbenotet)

93681 VS - Molecular Microbial Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.01	20.04.2022	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Susanne Liebner
1	OS	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	20.04.2022	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Susanne Liebner

Kommentar

As long as on site lectures and seminars are not possible, lectures will be provided as podcast variants and the annotated slides will be provided in Moodle. One lecture will focus on Corona and diagnostics. Students will get exercises that will be jointly discussed in video conferences. Each student should prepare a seminar talk, e.g. as podcast or live video. Students should prepare questions for the seminar topics at home. As soon as presence teaching is possible lectures and seminars would take place at the Golm campus.

The practical course is planned for August or September. Practical help with Corona testing (e.g. qPCR) can be taken as equivalent.

The name of the Moodle course will be: Molecular Microbial Ecology 2020

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549442 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93757 VU - Population biology of plants

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Kolja Bergholz
7-day block course (Mo-So), 12.-18.9. 2021; location: field station Gülpe							

Kommentar

EEC module Plant Ecology, corresponding lecture Plant ecology (Vegetationsökologie) in winter semester

Bemerkung

7-day block course (Mo-Su), 12.-18.9. 2022; location: field station Gülpe

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549441 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

BIO-O-WM3 - Concepts of ecology

93453 V - Evolutionsbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	19.04.2022	Prof. Dr. Ralph Tiedemann

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549451 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93585 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	14t.	5.03.2.02	25.04.2022	PD Dr. Christiane Scheffler, Prof. Dr. Jana Eccard, Dr. Valeria Mazza

Open for all interested students, optional part of the EEC module Behavioural ecology, other parts in summer semester

Kommentar

Please sign up for the moodle course of the "Ecological Colloquium" for latest information on dates and topics.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549451 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93589 V - Verhaltensbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	20.04.2022	Prof. Dr. Jana Eccard

MEEC students: only if no prior knowledge of animal behavioural, all other parts of the module Behavioural ecology take place in winter semester

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549451 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93591 B - Kognitionsökologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Valeria Mazza

1.-5. August 2022

Links:

Moodle course page <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=31895>

Kommentar

Optional part of the EEC module "Behavioural ecology". Other parts of the module Behavioural ecology take place in winter semester.

Voraussetzung

Behavioural ecology (Prof. Eccard)/Animal Ecology /Statistics

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549451 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93608 B - Lake microbiology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Hans-Peter Grossart

Geländepraktikum Gewässerökologie, 24.-26.Juni, Übernachtungskosten ca. 10 Zeichen pro Nacht

1	VP	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Hans-Peter Grossart
---	----	------	------	-------	------	------	-------------------------------

2-wöchiges aquatisches Mikrobiologiepraktikum, 3.-14. Oktober, je nach Corona-Lage begrenzte Teilnehmerzahl

Kommentar

Kontakt: hgrossart@igb-berlin.de

Vorbesprechung Mittwoch 27.04.2022 von 12-13 Uhr per Zoom :

<https://zoom.us/j/91333038634?pwd=cVdHN2VCYTRXNGRBM3R3WjFsRU9rQT09>

Kenncode: 913 3303 8634

Meeting ID: 814935

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549453 - Vorlesung und Übung und Praktikum (Block) (unbenotet)

93635 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Do	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	21.04.2022	Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Magnus Dobler, Hiba El Hjabji, Dr. phil. Amanuel Gebremichael, Liana Kindermann
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Magnus Dobler, Hiba El Hjabji, Dr. phil. Amanuel

							Gebremichael, Liana Kindermann
--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------

29.05. - 03.06.2022 in Bad Lauchstädt (Ersatztermin: 14.08. - 19.08.22)

Kommentar

Additional information on the practical course for Master students: In your practical course, small groups of participants (ca. 4) will address actual research questions. Typical topics are from trait-based ecology, biodiversity research, and global change ecology. All students will be integrated in ongoing scientific research projects of the Biodiversity Research/ Systematic Botany group, and collect ecological data in field experiments or sites in/ nearby Potsdam. Examples are the Global Change Experimental Facility close to Halle (Saale), and the Botanical Garden Potsdam. The block course provides a deep insight into practical work in modern plant ecology. Prior to it, a mix of lectures and seminars will help you to familiarize with relevant concepts and methods in modern ecology. After the practical course, lectures and seminars will focus on data analysis and interpretation.

Alternative time slot for Master students: In case you will not be able to attend the practical course during the semester (May 29th to June 3rd), we will offer an additional course in August (14th to 19th).

Voraussetzung

Basic botanical knowledge (especially in plant species characteristics and determination), and **knowledge in statistics** (e.g. from the Compulsory Module BIO-O-KM2) is recommended for this module.

Lerninhalte**Course Content: Students...**

- Know theories and methods in biodiversity research and global change ecology
- Have knowledge of plant phenology and its shift under climate change
- Have detailed knowledge about plant functional traits and plant strategies
- Have an in-depth knowledge of how plant populations and communities can be affected by climate change and/or land management, and what this means for essential ecosystem functions and services delivered by vegetation
- Know how plants can be used as indicators for environmental conditions

Kurzkommentar

Contents: This module combines a practical field course with lectures and seminars to deepen both theoretical and practical knowledge in terrestrial plant ecology. The practical course will be different for Bachelor and Master students.

Practical course for Bachelor students: Field practical in the Kyffhäuser-Hainleite area to get acquainted with important biotopes and plant communities in this region (with a focus on beech forests and grasslands; lecturer: Dr. Volker Kummer; course will be given in German)

Practical course for Master students: Integration in ongoing research projects of the Biodiversity Research/ Systematic Botany group, with data collection in field experiments or sites in/ nearby Potsdam such as the Global Change Experimental Facility (with a focus on grasslands; lecturers: Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Magnus Dobler)

Schedule: Lectures and seminars will be alternating between weeks, while the practical course will be a block course (May 29th to June 3rd).

Lectures and seminars in times of COVID-19: Lectures and seminars will be held in a synchronous online form and will not be recorded. You will find the ZOOM link in the corresponding Moodle course for this module, where you can also access teaching material.

Access to the Moodle course: The access information for self-registration to the Moodle course will be provided to registered students via email prior to the first lecture.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549451 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93646 DF - River and Ocean Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	19.04.2022	PD Dr. Martin Pusch, Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Norbert Kamjunkte

River Ecology: 1. bis 8 Woche 2*90 min

1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	14.06.2022	Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Katrin Wendt-Potthoff, Dr. Norbert Kamjunke
---	---	----	---------------	-------	-----------	------------	--

Marine Ecology B: ab 9. Woche (anschließend an VL Applied River Ecology)

1	EX	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	PD Dr. Martin Pusch
---	----	------	------	--------	------	------	---------------------

Excursion River Ecology „Spree – 1 day“, Termin wird im Rahmen der Vorlesung River Ecology besprochen

1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Norbert Kamjunke
---	----	------	------	-------	------	------	----------------------

River Elbe, Duration 3 days, date first half of September, presumably 06.-08.09.2022, Preparatory meeting:
Lecture River Ecology held by Norbert Kamjunke 10.05.2022**Kommentar**

- 1) River Ecology: 1. bis 8 Woche 2*90 min & Spreeexkursion: Zeitpunkt wird im Rahmen der VL festgelegt
- 2) Marine Ecology B: ab 9. Woche (anschließend an VL River Ecology)
- 3) River Elbe excursion, Duration 3 days, date first half of September, presumably 06.-08.09.2022, Preparatory meeting:
Lecture River Ecology held by Norbert Kamjunke 10.05.2022

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549452 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 93655 VU - Advanced theoretical ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Do	09:15 - 11:30	wöch.	5.02.2.01	21.04.2022	Dr. Toni Klauschies, Dr. Christian Guill

Advanced Theoretical Ecology

1	VU	Fr	09:15 - 11:30	wöch.	5.02.2.01	22.04.2022	Dr. Ellen van Velzen
---	----	----	---------------	-------	-----------	------------	----------------------

Ecological Modelling with ODEs

Kommentar

It is recommended that students take the Basic Theoretical Ecology module first.

Bemerkung

Dear students,

Due to the ongoing COVID-19 pandemic, this course will be using an online format, starting as intended on Thursday 15 and Friday 16 April, respectively. More detailed information can be found on the Moodle pages for this course:

For part 1 (Theoretical Ecology II, Thursday), click [here](#)For part 2 (Ecological Modelling with Differential Equations, Friday), click [here](#)If you have any questions about the course, please contact us at guill@uni-potsdam.de or velzen@uni-potsdam.de.**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 549452 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 93660 B - Aquatic Field Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Guntram Weithoff

19.-30. September 2022

Kommentar

2 Wochen Blockkurs

Zeitraum: 19.-30. September 2022

max 8 TeilnehmerInnen

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549454 - Laborpraktikum mit Seminar (unbenotet)

 93689 VS - Scientific nature conservation

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	19.04.2022	PD Dr. Niels Blaum
Current questions and methods in conservation biology							
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	21.04.2022	Prof. Dr. Florian Jeltsch
Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes							
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Kolja Bergholz
Current questions and methods in conservation biology, exercise-block in two groups							

Kommentar

This module consists of the obligatory seminar with exercise part 'Current questions and methods in conservation biology' and one of the optional lectures.

Seminar and exercise : The seminar is planned as an on-site course. Only if necessary the seminar will take place as an online lecture. In that case participants registered in PULS will be invited by E-mail a few minutes before the lecture starts. Further information will be given during the first seminar date. The 1-week exercise block will also take place as planned, only if necessary as an online/home office exercise.

Optional lectures: (i) ' **Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes** ' (Prof. Jeltsch, online, **in German but english slides will be provided via moodle**), ' **Einführung in die Umweltplanung** ' (by Dr. Lipp, Geoecology, **in German**). ' **Biotoptkartierung** ' (Prof. Fournier, Dr. Lipp, Geoecology, **in German, please check for updated information if lecture takes place**). The other optional lecture 'Naturschutzpraxis (Prof. Freude) will not be available.

Bemerkung

exercise group 1: Nature conservation in grasslands

exercise group 2: Telemetry and movement data analysis

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549451 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 93757 VU - Population biology of plants

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Kolja Bergholz
7-day block course (Mo-So), 12.-18.9. 2021; location: field station Gülpe							

Kommentar

EEC module Plant Ecology, corresponding lecture Plant ecology (Vegetationsökologie) in winter semester

Bemerkung

7-day block course (Mo-Su), 12.-18.9. 2022; location: field station Gülpe

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549452 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 93969 V - Einführung in die Umweltplanung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.12.0.01	21.04.2022	Dr. Maria Busse, Dr. Jana Zscheischler

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549452 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

93970 VU - Biotopkartierung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	16:15 - 18:15	wöch.	Online.Veranstalt	21.04.2022	Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	V	Do	14:00 - 18:00	Einzel	N.N. (ext)	05.05.2022	Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	PU	N.N.	09:00 - 18:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	14.05.2022	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	PU	N.N.	09:00 - 18:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	21.05.2022	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	V	Do	14:00 - 18:00	wöch.	N.N. (ext)	09.06.2022	Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	V	Do	16:15 - 18:30	wöch.	Online.Veranstalt	07.07.2022	Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier

Bemerkung

Hinweis: In der Veranstaltung "Biotopkartierung" sind folgende Termine und Inhalte vorgesehen:

1	21.04.2022	16h15-18h15	UP (online)	Vorlesung	Einführung
2	28.04.2022	16h15-18h15	UP (online)	Übung	Luftbildauswertung
3	05.05.2022	14h-18h	Feld	Übung	Einführung ins Gelände
4	14-15/05/2022	9-18h	Feld	Übung	Kartierung mit der 1. Kohorte
5	21-22/05/2022	9-18h	Feld	Übung	Kartierung mit der 2. Kohorte
6	09.06.2022	14h-16h (18h)	Feld	Übung	Letzte Ergänzungen Kartierung, Fragen/ Probleme im Gelände
7	16.06.2022	14h-16h (18h)	Feld	Übung	Letzte Ergänzungen Kartierung, Fragen/ Probleme im Gelände
8	07.07.2022	16h15-18h15	UP (online)	Übung	3 Folien Präsentation: Karte, Fragen , Gliederung, Probleme
9	14.07.2022	16h15-18h15	UP (online)	Übung	3 Folien Präsentation: Karte, Fragen , Gliederung, Probleme
10	29.07.2022	-	-	-	Abgabe

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549452 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

BIO-O-WM4 - Applied ecology

93448 VS - Crop plants and domestic animals							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	19.04.2022	Prof. Dr. Jana Eccard, N.N.
Nutztierkunde							
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	5.03.1.04	19.04.2022	Dr. Monika Beschorner, PD Dr. Thilo Heinken
Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung, Unterrichtssprache deutsch							
1	S	Di	16:00 - 16:45	wöch.	5.03.1.04	19.04.2022	Dr. Monika Beschorner, PD Dr. Thilo Heinken
Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung, Unterrichtssprache deutsch, nur zusammen mit Vorlesung							
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2022	Prof. Dr. Claas Nendel
Agroecology							
1	S	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2022	Prof. Dr. Claas Nendel
Agriculture and Nature Protection: Conflicts and Synergies							
Kommentar							
Not all listed components of the module have to be taken, for more information see current module handbook and announcement at the beginning of the lecture							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549462 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

93574 B - Experimental Animal Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Jana Eccard, Dr. Valeria Mazza
2-wöchige Blockveranstaltung an der Biologischen Station Gülpe – Ende August/Anfang September 2022, Teilnehmerbeschränkt (16 Plätze)							
Kommentar							
19.8.-30.8.22 at the Biological Station Gülpe (12 days, including 2 weekends)							
max 16 students							
Voraussetzung							
Modul Behavioural Ecology, Lecture Animal Ecology							
Kernmodul 2 (Statistik)							
Bemerkung							
19.8.-30.8.22 at the Biological Station Gülpe (12 days, including 2 weekends)							
max 16 students							
Kurzkomentar							
19.8.-30.8.22 at the Biological Station Gülpe (12 days, including 2 weekends!)							
max 16 students							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

93585 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	14t.	5.03.2.02	25.04.2022	PD Dr. Christiane Scheffler, Prof. Dr. Jana Eccard, Dr. Valeria Mazza

Open for all interested students, optional part of the EEC module Behavioural ecology, other parts in summer semester

Kommentar

Please sign up for the moodle course of the "Ecological Colloquium" for latest information on dates and topics.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549462 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93587 V - Grundlagen der Humanbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	21.04.2022	PD Dr. Christiane Scheffler

Kommentar

Für das EEC Modul "Anthropology basic" müssen zusätzlich Veranstaltungen im Wintersemester belegt werden.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

93589 V - Verhaltensbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	20.04.2022	Prof. Dr. Jana Eccard

MEEC students: only if no prior knowledge of animal behavioural, all other parts of the module Behavioural ecology take place in winter semester

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549462 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93591 B - Kognitionsökologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Valeria Mazza

1.-5. August 2022

Links:

Moodle course page <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=31895>

Kommentar

Optional part of the EEC module "Behavioural ecology". Other parts of the module Behavioural ecology take place in winter semester.

Voraussetzung

Behavioural ecology (Prof. Eccard)/Animal Ecology /Statistics

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549462 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93624 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, N.N.
Termin: 22.08.-26.08.22							
Kommentar							
BBW WahlPflichtModul Botanik: Im Rahmen des WPM Botanik wird diese LV kombiniert mit der VL "Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung". Part of the EEC-module „Vegetation ecology of Central Europe“. The lectures „Vegetation of Central Europe“ and „Vegetation history of Central Europe“ take place in winter semester.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

93635 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Do	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	21.04.2022	Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Magnus Dobler, Hiba El Hjabbi, Dr. phil. Amanuel Gebremichael, Liana Kindermann
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Magnus Dobler, Hiba El Hjabbi, Dr. phil. Amanuel Gebremichael, Liana Kindermann
29.05. - 03.06.2022 in Bad Lauchstädt (Ersatztermin: 14.08. - 19.08.22)							
Kommentar							
Additional information on the practical course for Master students: In your practical course, small groups of participants (ca. 4) will address actual research questions. Typical topics are from trait-based ecology, biodiversity research, and global change ecology. All students will be integrated in ongoing scientific research projects of the Biodiversity Research/ Systematic Botany group, and collect ecological data in field experiments or sites in/ nearby Potsdam. Examples are the Global Change Experimental Facility close to Halle (Saale), and the Botanical Garden Potsdam. The block course provides a deep insight into practical work in modern plant ecology. Prior to it, a mix of lectures and seminars will help you to familiarize with relevant concepts and methods in modern ecology. After the practical course, lectures and seminars will focus on data analysis and interpretation. Alternative time slot for Master students: In case you will not be able to attend the practical course during the semester (May 29th to June 3rd), we will offer an additional course in August (14th to 19th).							
Voraussetzung							
Basic botanical knowledge (especially in plant species characteristics and determination), and knowledge in statistics (e.g. from the Compulsory Module BIO-O-KM2) is recommended for this module.							
Lerninhalte							
Course Content: Students... • Know theories and methods in biodiversity research and global change ecology • Have knowledge of plant phenology and its shift under climate change • Have detailed knowledge about plant functional traits and plant strategies • Have an in-depth knowledge of how plant populations and communities can be affected by climate change and/or land management, and what this means for essential ecosystem functions and services delivered by vegetation • Know how plants can be used as indicators for environmental conditions							

Kurzkommmentar

Contents: This module combines a practical field course with lectures and seminars to deepen both theoretical and practical knowledge in terrestrial plant ecology. The practical course will be different for Bachelor and Master students.

Practical course for Bachelor students: Field practical in the Kyffhäuser-Hainleite area to get acquainted with important biotopes and plant communities in this region (with a focus on beech forests and grasslands; lecturer: Dr. Volker Kummer; course will be given in German)

Practical course for Master students: Integration in ongoing research projects of the Biodiversity Research/ Systematic Botany group, with data collection in field experiments or sites in/ nearby Potsdam such as the Global Change Experimental Facility (with a focus on grasslands; lecturers: Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Magnus Dobler)

Schedule: Lectures and seminars will be alternating between weeks, while the practical course will be a block course (May 29th to June 3rd).

Lectures and seminars in times of COVID-19: Lectures and seminars will be held in a synchronous online form and will not be recorded. You will find the ZOOM link in the corresponding Moodle course for this module, where you can also access teaching material.

Access to the Moodle course: The access information for self-registration to the Moodle course will be provided to registered students via email prior to the first lecture.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549462 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93687 VU - Programming for Ecologists and Introduction to Ecological Modelling

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Florian Jeltsch, Prof. Dr. Volker Grimm

Block 19.9.-30.9.2022; MS-EEC: part of module 'Ecological modelling with computer simulations'; 2nd part in wintersemester

Kommentar

Time 19.09.-30.09.2022, full day.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

93688 VU - Regional and applied nature conservation

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mi	14:15 - 15:45	14t.	5.02.2.01	20.04.2022	Prof. Dr. Florian Jeltsch

MS EEC: module Regional and applied nature conservation, see module book

1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Florian Jeltsch
---	---	------	------	-------	------	------	---------------------------

half day block at the end of the semester

Kommentar

This module consists of three initial obligatory lectures, an individual internship, and a final block seminar. The exercise part of this module will depend on the individual internship arrangements. Please join the initial lectures for further and updated information.

Important note: the three initial lectures will take place on 20.04., 04.05., and 18.05., 2.15-3.45 pm.

Bemerkung

The three initial lectures will take place on the following dates: 20.04., 04.05., and 18.05., 2.15-3.45 pm.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

93689 VS - Scientific nature conservation							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	19.04.2022	PD Dr. Niels Blaum
Current questions and methods in conservation biology							
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	21.04.2022	Prof. Dr. Florian Jeltsch
Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes							
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Kolja Bergholz
Current questions and methods in conservation biology, exercise-block in two groups							

Kommentar

This module consists of the obligatory seminar with exercise part 'Current questions and methods in conservation biology' and one of the optional lectures.

Seminar and exercise : The seminar is planned as an on-site course. Only if necessary the seminar will take place as an online lecture. In that case participants registered in PULS will be invited by E-mail a few minutes before the lecture starts. Further information will be given during the first seminar date. The 1-week exercise block will also take place as planned, only if necessary as an online/home office exercise.

Optional lectures: (i) ' **Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes** ' (Prof. Jeltsch, online, **in German but english slides will be provided via moodle**), ' **Einführung in die Umweltplanung** ' (by Dr. Lipp, Geoecology, **in German**). ' **Biotopkartierung** ' (Prof. Fournier, Dr. Lipp, Geoecology, **in German, please check for updated information if lecture takes place**). The other optional lecture 'Naturschutzpraxis (Prof. Freude) will not be available.

Bemerkung

exercise group 1: Nature conservation in grasslands

exercise group 2: Telemetry and movement data analysis

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549462 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93747 U - Exercise on advanced methods in drylands							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	10:15 - 13:15	wöch.	5.03.2.01	20.04.2022	PD Dr. Niels Blaum
Note: single dates may last up to 4 hours							

Kommentar

Übung kann für MOEN RM Ökologie der Trockengebiete belegt werden.

Part of the EEC module "Dryland ecology". The Lecture Dryland ecology takes place in the winter semester.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

93778 VU - Geobotany							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	19.04.2022	N.N., PD Dr. Thilo Heinken
8-9 dates before the field course							
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N., PD Dr. Thilo Heinken
02.07.-10.07.2022, Alpen / Alps. Unterrichtssprache englisch.							

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 93779 B - Vegetationsökologie Mitteleuropas/ Vegetation Ecology of Central Europe

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	22.04.2022	PD Dr. Thilo Heinken
Tutorial zur Vorbereitung der Geländeübung, ca. 7 Termine bis zum Geländepraktikum							
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Thilo Heinken
vom 07.-11.06.2022							

Kommentar

Part of the Modul „Vegetation of Central Europe“. Lectures take place in the winter semester.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 93969 V - Einführung in die Umweltplanung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.12.0.01	21.04.2022	Dr. Maria Busse, Dr. Jana Zscheischler

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 93970 VU - Biotopkartierung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	16:15 - 18:15	wöch.	Online.Veranstalt	21.04.2022	Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	V	Do	14:00 - 18:00	Einzel	N.N. (ext)	05.05.2022	Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	PU	N.N.	09:00 - 18:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	14.05.2022	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	PU	N.N.	09:00 - 18:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	21.05.2022	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	V	Do	14:00 - 18:00	wöch.	N.N. (ext)	09.06.2022	Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	V	Do	16:15 - 18:30	wöch.	Online.Veranstalt	07.07.2022	Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier

Bemerkung

Hinweis: In der Veranstaltung "Biotopkartierung" sind folgende Termine und Inhalte vorgesehen:

1	21.04.2022	16h15-18h15	UP (online)	Vorlesung	Einführung
2	28.04.2022	16h15-18h15	UP (online)	Übung	Luftbildauswertung
3	05.05.2022	14h-18h	Feld	Übung	Einführung ins Gelände
4	14-15/05/2022	9-18h	Feld	Übung	Kartierung mit der 1. Kohorte
5	21-22/05/2022	9-18h	Feld	Übung	Kartierung mit der 2. Kohorte
6	09.06.2022	14h-16h (18h)	Feld	Übung	Letzte Ergänzungen Kartierung, Fragen/ Probleme im Gelände
7	16.06.2022	14h-16h (18h)	Feld	Übung	Letzte Ergänzungen Kartierung, Fragen/ Probleme im Gelände
8	07.07.2022	16h15-18h15	UP (online)	Übung	3 Folien Präsentation: Karte, Fragen , Gliederung, Probleme
9	14.07.2022	16h15-18h15	UP (online)	Übung	3 Folien Präsentation: Karte, Fragen , Gliederung, Probleme
10	29.07.2022	-	-	-	Abgabe

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

BIO-O-WM5 - Data acquisition and analysis

93574 B - Experimental Animal Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Jana Eccard, Dr. Valeria Mazza

2-wöchige Blockveranstaltung an der Biologischen Station Gülpe – Ende August/Anfang September 2022, Teilnehmerbeschränkt (16 Plätze)

Kommentar

19.8.-30.8.22 at the Biological Station Gülpe (12 days, including 2 weekends)

max 16 students

Voraussetzung	
Modul Behavioural Ecology, Lecture Animal Ecology	
Kernmodul 2 (Statistik)	
Bemerkung	
19.8.-30.8.22 at the Biological Station Gülpe (12 days, including 2 weekends)	
max 16 students	
Kurzkomentar	
19.8.-30.8.22 at the Biological Station Gülpe (12 days, including 2 weekends!)	
max 16 students	
Leistungen in Bezug auf das Modul	
SL	549472 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

93608 B - Lake microbiology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Hans-Peter Grossart
Geländepraktikum Gewässerökologie, 24.-26.Juni, Übernachtungskosten ca. 10 Zeichenerror pro Nacht							
1	VP	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Hans-Peter Grossart
2-wöchiges aquatisches Mikrobiologiepraktikum, 3.-14. Oktober, je nach Corona-Lage begrenzte Teilnehmerzahl							

Kommentar	
Kontakt: hgrossart@igb-berlin.de	
Vorbesprechung Mittwoch 27.04.2022 von 12-13 Uhr per Zoom : https://zoom.us/j/91333038634?pwd=cVdHN2VCYTRXNGRBM3R3WjFsRU9rQT09 Kenncode: 913 3303 8634 Meeting ID: 814935	
Leistungen in Bezug auf das Modul	
SL	549473 - Vorlesung und Übung und Praktikum (unbenotet)

93747 U - Exercise on advanced methods in drylands							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	10:15 - 13:15	wöch.	5.03.2.01	20.04.2022	PD Dr. Niels Blaum
Note: single dates may last up to 4 hours							

Kommentar	
Übung kann für MOEN RM Ökologie der Trockengebiete belegt werden. Part of the EEC module "Dryland ecology". The Lecture Dryland ecology takes place in the winter semester.	

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549472 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

93757 VU - Population biology of plants

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Kolja Bergholz

7-day block course (Mo-So), 12.-18.9. 2021; location: field station Gülpe

Kommentar

EEC module Plant Ecology, corresponding lecture Plant ecology (Vegetationsökologie) in winter semester

Bemerkung

7-day block course (Mo-Su), 12.-18.9. 2022; location: field station Gülpe

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549472 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

BIO-O-WM6 - Experimental Ecology

92870 PR - Geomikrobiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	BlockSa	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Dirk Wagner

Raum und Zeit nach Absprache

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549484 - Praktikum mit Seminar (unbenotet)

92871 VS - Geomikrobiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	09:00 - 10:30	wöch.	2.27.2.37/38	22.04.2022	Prof. Dr. Dirk Wagner
1	S	Fr	10:45 - 11:30	wöch.	2.27.2.37/38	22.04.2022	Prof. Dr. Dirk Wagner

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549481 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93574 B - Experimental Animal Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Jana Eccard, Dr. Valeria Mazza

2-wöchige Blockveranstaltung an der Biologischen Station Gülpe – Ende August/Anfang September 2022, Teilnehmerbeschränkt (16 Plätze)

Kommentar

19.8.-30.8.22 at the Biological Station Gülpe (12 days, including 2 weekends)

max 16 students

Voraussetzung

Modul Behavioural Ecology, Lecture Animal Ecology

Kernmodul 2 (Statistik)

Bemerkung	
19.8.-30.8.22 at the Biological Station Gülpe (12 days, including 2 weekends)	
max 16 students	
Kurzkommentar	
19.8.-30.8.22 at the Biological Station Gülpe (12 days, including 2 weekends!)	
max 16 students	
Leistungen in Bezug auf das Modul	
SL	549483 - Vorlesung und Übung (Block) (unbenotet)

93608 B - Lake microbiology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Hans-Peter Grossart
Geländepraktikum Gewässerökologie, 24.-26.Juni, Übernachtungskosten ca. 10 Zeichenerror pro Nacht							
1	VP	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Hans-Peter Grossart
2-wöchiges aquatisches Mikrobiologiepraktikum, 3.-14. Oktober, je nach Corona-Lage begrenzte Teilnehmerzahl							

Kommentar	
Kontakt: hgrossart@igb-berlin.de	
Vorbesprechung Mittwoch 27.04.2022 von 12-13 Uhr per Zoom :	
https://zoom.us/j/91333038634?pwd=cVdHN2VCYTRXNGRBM3R3WjFsRU9rQT09	
Kenncode: 913 3303 8634	
Meeting ID: 814935	
Leistungen in Bezug auf das Modul	
SL	549483 - Vorlesung und Übung (Block) (unbenotet)

93681 VS - Molecular Microbial Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.01	20.04.2022	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Susanne Liebner
1	OS	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	20.04.2022	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Susanne Liebner

Kommentar	
As long as on site lectures and seminars are not possible, lectures will be provided as podcast variants and the annotated slides will be provided in Moodle. One lecture will focus on Corona and diagnostics. Students will get exercises that will be jointly discussed in video conferences. Each student should prepare a seminar talk, e.g. as podcast or live video. Students should prepare questions for the seminar topics at home. As soon as presence teaching is possible lectures and seminars would take place at the Golm campus.	
The practical course is planned for August or September. Practical help with Corona testing (e.g. qPCR) can be taken as equivalent.	
The name of the Moodle course will be: Molecular Microbial Ecology 2020	

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549481 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 93747 U - Exercise on advanced methods in drylands

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	10:15 - 13:15	wöch.	5.03.2.01	20.04.2022	PD Dr. Niels Blaum

Note: single dates may last up to 4 hours

Kommentar

Übung kann für MOEN RM Ökologie der Trockengebiete belegt werden.

Part of the EEC module "Dryland ecology". The Lecture Dryland ecology takes place in the winter semester.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549482 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 93757 VU - Population biology of plants

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Kolja Bergholz

7-day block course (Mo-So), 12.-18.9. 2021; location: field station Gülpe

Kommentar

EEC module Plant Ecology, corresponding lecture Plant ecology (Vegetationsökologie) in winter semester

Bemerkung

7-day block course (Mo-Su), 12.-18.9. 2022; location: field station Gülpe

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549482 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

BIO-O-WM7 - Biodiversity research **92871 VS - Geomikrobiologie**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	09:00 - 10:30	wöch.	2.27.2.37/38	22.04.2022	Prof. Dr. Dirk Wagner
1	S	Fr	10:45 - 11:30	wöch.	2.27.2.37/38	22.04.2022	Prof. Dr. Dirk Wagner

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549491 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 93559 VS - Genetic and genomic basis of evolutionary change

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B2.01	22.04.2022	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Stefanie Hartmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold
1	S	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B2.01	22.04.2022	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Stefanie Hartmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549491 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93624 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, N.N.
Termin: 22.08.-26.08.22							
Kommentar							
BBW WahlPflichtModul Botanik: Im Rahmen des WPM Botanik wird diese LV kombiniert mit der VL "Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung". Part of the EEC-module „Vegetation ecology of Central Europe“. The lectures „Vegetation of Central Europe“ and „Vegetation history of Central Europe“ take place in winter semester.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549492 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

93635 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Do	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	21.04.2022	Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Magnus Dobler, Hiba El Hjabbi, Dr. phil. Amanuel Gebremichael, Liana Kindermann
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Magnus Dobler, Hiba El Hjabbi, Dr. phil. Amanuel Gebremichael, Liana Kindermann
29.05. - 03.06.2022 in Bad Lauchstädt (Ersatztermin: 14.08. - 19.08.22)							
Kommentar							
Additional information on the practical course for Master students: In your practical course, small groups of participants (ca. 4) will address actual research questions. Typical topics are from trait-based ecology, biodiversity research, and global change ecology. All students will be integrated in ongoing scientific research projects of the Biodiversity Research/ Systematic Botany group, and collect ecological data in field experiments or sites in/ nearby Potsdam. Examples are the Global Change Experimental Facility close to Halle (Saale), and the Botanical Garden Potsdam. The block course provides a deep insight into practical work in modern plant ecology. Prior to it, a mix of lectures and seminars will help you to familiarize with relevant concepts and methods in modern ecology. After the practical course, lectures and seminars will focus on data analysis and interpretation. Alternative time slot for Master students: In case you will not be able to attend the practical course during the semester (May 29th to June 3rd), we will offer an additional course in August (14th to 19th).							
Voraussetzung							
Basic botanical knowledge (especially in plant species characteristics and determination), and knowledge in statistics (e.g. from the Compulsory Module BIO-O-KM2) is recommended for this module.							
Lerninhalte							
Course Content: Students... • Know theories and methods in biodiversity research and global change ecology • Have knowledge of plant phenology and its shift under climate change • Have detailed knowledge about plant functional traits and plant strategies • Have an in-depth knowledge of how plant populations and communities can be affected by climate change and/or land management, and what this means for essential ecosystem functions and services delivered by vegetation • Know how plants can be used as indicators for environmental conditions							

Kurzkommmentar

Contents: This module combines a practical field course with lectures and seminars to deepen both theoretical and practical knowledge in terrestrial plant ecology. The practical course will be different for Bachelor and Master students.

Practical course for Bachelor students: Field practical in the Kyffhäuser-Hainleite area to get acquainted with important biotopes and plant communities in this region (with a focus on beech forests and grasslands; lecturer: Dr. Volker Kummer; course will be given in German)

Practical course for Master students: Integration in ongoing research projects of the Biodiversity Research/ Systematic Botany group, with data collection in field experiments or sites in/ nearby Potsdam such as the Global Change Experimental Facility (with a focus on grasslands; lecturers: Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Magnus Dobler)

Schedule: Lectures and seminars will be alternating between weeks, while the practical course will be a block course (May 29th to June 3rd).

Lectures and seminars in times of COVID-19: Lectures and seminars will be held in a synchronous online form and will not be recorded. You will find the ZOOM link in the corresponding Moodle course for this module, where you can also access teaching material.

Access to the Moodle course: The access information for self-registration to the Moodle course will be provided to registered students via email prior to the first lecture.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549491 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93688 VU - Regional and applied nature conservation							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mi	14:15 - 15:45	14t.	5.02.2.01	20.04.2022	Prof. Dr. Florian Jeltsch
MS EEC: module Regional and applied nature conservation, see module book							
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Florian Jeltsch
half day block at the end of the semester							

Kommentar

This module consists of three initial obligatory lectures, an individual internship, and a final block seminar. The exercise part of this module will depend on the individual internship arrangements. Please join the initial lectures for further and updated information.

Important note: the three initial lectures will take place on 20.04., 04.05., and 18.05., 2.15-3.45 pm.

Bemerkung

The three initial lectures will take place on the following dates: 20.04., 04.05., and 18.05., 2.15-3.45 pm.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549492 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

93689 VS - Scientific nature conservation							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	19.04.2022	PD Dr. Niels Blaum
Current questions and methods in conservation biology							
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	21.04.2022	Prof. Dr. Florian Jeltsch
Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes							
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Kolja Bergholz
Current questions and methods in conservation biology, exercise-block in two groups							

Kommentar

This module consists of the obligatory seminar with exercise part 'Current questions and methods in conservation biology' and one of the optional lectures.

Seminar and exercise : The seminar is planned as an on-site course. Only if necessary the seminar will take place as an online lecture. In that case participants registered in PULS will be invited by E-mail a few minutes before the lecture starts. Further information will be given during the first seminar date. The 1-week exercise block will also take place as planned, only if necessary as an online/home office exercise.

Optional lectures: (i) ' **Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes** ' (Prof. Jeltsch, online, **in German but english slides will be provided via moodle**), ' **Einführung in die Umweltplanung** ' (by Dr. Lipp, Geoecology, **in German**). ' **Biotopkartierung** ' (Prof. Fournier, Dr. Lipp, Geoecology, **in German, please check for updated information if lecture takes place**). The other optional lecture 'Naturschutzpraxis' (Prof. Freude) will not be available.

Bemerkung

exercise group 1: Nature conservation in grasslands

exercise group 2: Telemetry and movement data analysis

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549491 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 93757 VU - Population biology of plants

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Kolja Bergholz

7-day block course (Mo-So), 12.-18.9. 2021; location: field station Gülpe

Kommentar

EEC module Plant Ecology, corresponding lecture Plant ecology (Vegetationsökologie) in winter semester

Bemerkung

7-day block course (Mo-Su), 12.-18.9. 2022; location: field station Gülpe

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549492 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 93778 VU - Geobotany

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	19.04.2022	N.N., PD Dr. Thilo Heinken

8-9 dates before the field course

1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N., PD Dr. Thilo Heinken
---	---	------	------	-------	------	------	----------------------------

02.07.-10.07.2022, Alpen / Alps. Unterrichtssprache englisch.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549492 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 93779 B - Vegetationsökologie Mitteleuropas/ Vegetation Ecology of Central Europe

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	22.04.2022	PD Dr. Thilo Heinken

Tutorial zur Vorbereitung der Geländeübung, ca. 7 Termine bis zum Geländepraktikum

1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Thilo Heinken
---	---	------	------	-------	------	------	----------------------

vom 07.-11.06.2022

Kommentar	
Part of the Modul „Vegetation of Central Europe“. Lectures take place in the winter semester.	
Leistungen in Bezug auf das Modul	
SL	549492 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

93969 V - Einführung in die Umweltplanung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.12.0.01	21.04.2022	Dr. Maria Busse, Dr. Jana Zscheischler
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549492 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

93970 VU - Biotopkartierung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	16:15 - 18:15	wöch.	Online.Veransta	21.04.2022	Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	V	Do	14:00 - 18:00	Einzel	N.N. (ext)	05.05.2022	Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	PU	N.N.	09:00 - 18:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	14.05.2022	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	PU	N.N.	09:00 - 18:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	21.05.2022	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	V	Do	14:00 - 18:00	wöch.	N.N. (ext)	09.06.2022	Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	V	Do	16:15 - 18:30	wöch.	Online.Veransta	07.07.2022	Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier

Bemerkung

Hinweis: In der Veranstaltung "Biotopkartierung" sind folgende Termine und Inhalte vorgesehen:

1	21.04.2022	16h15-18h15	UP (online)	Vorlesung	Einführung
2	28.04.2022	16h15-18h15	UP (online)	Übung	Luftbilddauswertung
3	05.05.2022	14h-18h	Feld	Übung	Einführung ins Gelände
4	14-15/05/2022	9-18h	Feld	Übung	Kartierung mit der 1. Kohorte
5	21-22/05/2022	9-18h	Feld	Übung	Kartierung mit der 2. Kohorte
6	09.06.2022	14h-16h (18h)	Feld	Übung	Letzte Ergänzungen Kartierung, Fragen/ Probleme im Gelände
7	16.06.2022	14h-16h (18h)	Feld	Übung	Letzte Ergänzungen Kartierung, Fragen/ Probleme im Gelände
8	07.07.2022	16h15-18h15	UP (online)	Übung	3 Folien Präsentation: Karte, Fragen , Gliederung, Probleme
9	14.07.2022	16h15-18h15	UP (online)	Übung	3 Folien Präsentation: Karte, Fragen , Gliederung, Probleme
10	29.07.2022	-	-	-	Abgabe

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549492 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

BIO-O-WM8 - Ecology of specific habitats I

93608 B - Lake microbiology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Hans-Peter Grossart
Geländepraktikum Gewässerökologie, 24.-26.Juni, Übernachtungskosten ca. 10 Zeichenerror pro Nacht							
1	VP	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Hans-Peter Grossart
2-wöchiges aquatisches Mikrobiologiepraktikum, 3.-14. Oktober, je nach Corona-Lage begrenzte Teilnehmerzahl							

Kommentar

Kontakt: hgrossart@igb-berlin.de

Vorbesprechung Mittwoch 27.04.2022 von 12-13 Uhr per Zoom :

<https://zoom.us/j/91333038634?pwd=cVdHN2VCYTRXNGRBM3R3WjFsRU9rQT09>

Kenncode: 913 3303 8634

Meeting ID: 814935

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549503 - Vorlesung und Praktikum (unbenotet)

93624 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, N.N.

Termin: 22.08.-26.08.22

Kommentar

BBW WahlPflichtModul Botanik: Im Rahmen des WPM Botanik wird diese LV kombiniert mit der VL "Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung".

Part of the EEC-module „Vegetation ecology of Central Europe“. The lectures „Vegetation of Central Europe“ and „Vegetation history of Central Europe“ take place in winter semester.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549502 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

93646 DF - River and Ocean Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	19.04.2022	PD Dr. Martin Pusch, Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Norbert Kamjunke

River Ecology: 1. bis 8 Woche 2*90 min

1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	14.06.2022	Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Katrin Wendt-Potthoff, Dr. Norbert Kamjunke
---	---	----	---------------	-------	-----------	------------	--

Marine Ecology B: ab 9. Woche (anschließend an VL Applied River Ecology)

1	EX	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	PD Dr. Martin Pusch
---	----	------	------	--------	------	------	---------------------

Excursion River Ecology „Spree – 1 day“, Termin wird im Rahmen der Vorlesung River Ecology besprochen

1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Norbert Kamjunke
---	----	------	------	-------	------	------	----------------------

River Elbe, Duration 3 days, date first half of September, presumably 06.-08.09.2022, Preparatory meeting: Lecture River Ecology held by Norbert Kamjunke 10.05.2022

Kommentar

- 1) River Ecology: 1. bis 8 Woche 2*90 min & Spreeexkursion: Zeitpunkt wird im Rahmen der VL festgelegt
- 2) Marine Ecology B: ab 9. Woche (anschließend an VL River Ecology)
- 3) River Elbe excursion, Duration 3 days, date first half of September, presumably 06.-08.09.2022, Preparatory meeting: Lecture River Ecology held by Norbert Kamjunke 10.05.2022

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549502 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

93660 B - Aquatic Field Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Guntram Weithoff
19.-30. September 2022							
Kommentar							
2 Wochen Blockkurs							
Zeitraum: 19.-30. September 2022							
max 8 TeilnehmerInnen							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549504 - Laborpraktikum mit Seminar (unbenotet)						

93688 VU - Regional and applied nature conservation							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mi	14:15 - 15:45	14t.	5.02.2.01	20.04.2022	Prof. Dr. Florian Jeltsch
MS EEC: module Regional and applied nature conservation, see module book							
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Florian Jeltsch
half day block at the end of the semester							
Kommentar							
This module consists of three initial obligatory lectures, an individual internship, and a final block seminar. The exercise part of this module will depend on the individual internship arrangements. Please join the initial lectures for further and updated information.							
Important note: the three initial lectures will take place on 20.04., 04.05., and 18.05., 2.15-3.45 pm.							
Bemerkung							
The three initial lectures will take place on the following dates: 20.04., 04.05., and 18.05., 2.15-3.45 pm.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549502 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

93747 U - Exercise on advanced methods in drylands							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	10:15 - 13:15	wöch.	5.03.2.01	20.04.2022	PD Dr. Niels Blaum
Note: single dates may last up to 4 hours							
Kommentar							
Übung kann für MOEN RM Ökologie der Trockengebiete belegt werden.							
Part of the EEC module "Dryland ecology". The Lecture Dryland ecology takes place in the winter semester.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549502 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

93778 VU - Geobotany							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	19.04.2022	N.N., PD Dr. Thilo Heinken
8-9 dates before the field course							

1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N., PD Dr. Thilo Heinken
---	---	------	------	-------	------	------	----------------------------

02.07.-10.07.2022, Alpen / Alps. Unterrichtssprache englisch.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549502 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

93779 B - Vegetationsökologie Mitteleuropas/ Vegetation Ecology of Central Europe

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	22.04.2022	PD Dr. Thilo Heinken

Tutorial zur Vorbereitung der Geländeübung, ca. 7 Termine bis zum Geländepraktikum

1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Thilo Heinken
---	---	------	------	-------	------	------	----------------------

vom 07.-11.06.2022

Kommentar

Part of the Modul „Vegetation of Central Europe“. Lectures take place in the winter semester.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549502 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

BIO-O-WM9 - Ecology of specific habitats II

93608 B - Lake microbiology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Hans-Peter Grossart

Geländepraktikum Gewässerökologie, 24.-26.Juni, Übernachtungskosten ca. 10 Zeichenerror pro Nacht

1	VP	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Hans-Peter Grossart
---	----	------	------	-------	------	------	-------------------------------

2-wöchiges aquatisches Mikrobiologiepraktikum, 3.-14. Oktober, je nach Corona-Lage begrenzte Teilnehmerzahl

Kommentar

Kontakt: hgrossart@igb-berlin.de

Vorbesprechung Mittwoch 27.04.2022 von 12-13 Uhr per Zoom :

<https://zoom.us/j/91333038634?pwd=cVdHN2VCYTRXNGRBM3R3WjFsRU9rQT09>

Kenncode: 913 3303 8634

Meeting ID: 814935

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549513 - Vorlesung und Praktikum (unbenotet)

93624 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, N.N.

Termin: 22.08.-26.08.22

Kommentar

BBW WahlPflichtModul Botanik: Im Rahmen des WPM Botanik wird diese LV kombiniert mit der VL "Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung".

Part of the EEC-module „Vegetation ecology of Central Europe“. The lectures „Vegetation of Central Europe“ and „Vegetation history of Central Europe“ take place in winter semester.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549512 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

93646 DF - River and Ocean Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	19.04.2022	PD Dr. Martin Pusch, Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Norbert Kamjunke
River Ecology: 1. bis 8 Woche 2*90 min							
1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	14.06.2022	Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Katrin Wendt-Potthoff, Dr. Norbert Kamjunke
Marine Ecology B: ab 9. Woche (anschließend an VL Applied River Ecology)							
1	EX	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	PD Dr. Martin Pusch
Excursion River Ecology „Spree – 1 day“, Termin wird im Rahmen der Vorlesung River Ecology besprochen							
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Norbert Kamjunke
River Elbe, Duration 3 days, date first half of September, presumably 06.-08.09.2022, Preparatory meeting: Lecture River Ecology held by Norbert Kamjunke 10.05.2022							

Kommentar

- 1) River Ecology: 1. bis 8 Woche 2*90 min & Spreeexkursion: Zeitpunkt wird im Rahmen der VL festgelegt
- 2) Marine Ecology B: ab 9. Woche (anschließend an VL River Ecology)
- 3) River Elbe excursion, Duration 3 days, date first half of September, presumably 06.-08.09.2022, Preparatory meeting:
Lecture River Ecology held by Norbert Kamjunke 10.05.2022

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549512 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

93660 B - Aquatic Field Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Guntram Weithoff
19.-30. September 2022							

Kommentar

2 Wochen Blockkurs

Zeitraum: 19.-30. September 2022

max 8 TeilnehmerInnen

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549514 - Laborpraktikum mit Seminar (unbenotet)

93688 VU - Regional and applied nature conservation

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mi	14:15 - 15:45	14t.	5.02.2.01	20.04.2022	Prof. Dr. Florian Jeltsch
MS EEC: module Regional and applied nature conservation, see module book							
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Florian Jeltsch

half day block at the end of the semester

Kommentar

This module consists of three initial obligatory lectures, an individual internship, and a final block seminar. The exercise part of this module will depend on the individual internship arrangements. Please join the initial lectures for further and updated information.

Important note: the three initial lectures will take place on 20.04., 04.05., and 18.05., 2.15-3.45 pm.

Bemerkung

The three initial lectures will take place on the following dates: 20.04., 04.05., and 18.05., 2.15-3.45 pm.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549512 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 93747 U - Exercise on advanced methods in drylands

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	10:15 - 13:15	wöch.	5.03.2.01	20.04.2022	PD Dr. Niels Blaum

Note: single dates may last up to 4 hours

Kommentar

Übung kann für MOEN RM Ökologie der Trockengebiete belegt werden.

Part of the EEC module "Dryland ecology". The Lecture Dryland ecology takes place in the winter semester.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549512 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 93778 VU - Geobotany

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	19.04.2022	N.N., PD Dr. Thilo Heinken

8-9 dates before the field course

1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N., PD Dr. Thilo Heinken
---	---	------	------	-------	------	------	----------------------------

02.07.-10.07.2022, Alpen / Alps. Unterrichtssprache englisch.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549512 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 93779 B - Vegetationsökologie Mitteleuropas/ Vegetation Ecology of Central Europe

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	22.04.2022	PD Dr. Thilo Heinken

Tutorial zur Vorbereitung der Geländeübung, ca. 7 Termine bis zum Geländepraktikum

1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Thilo Heinken
---	---	------	------	-------	------	------	----------------------

vom 07.-11.06.2022

Kommentar

Part of the Modul „Vegetation of Central Europe“. Lectures take place in the winter semester.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549512 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

BIO-O-WM10 - Aquatic environmental biology **93608 B - Lake microbiology**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Hans-Peter Grossart
Geländepraktikum Gewässerökologie, 24.-26.Juni, Übernachtungskosten ca. 10 Zeichenerror pro Nacht							
1	VP	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Hans-Peter Grossart
2-wöchiges aquatisches Mikrobiologiepraktikum, 3.-14. Oktober, je nach Corona-Lage begrenzte Teilnehmerzahl							

Kommentar

Kontakt: hgrossart@igb-berlin.de

Vorbesprechung Mittwoch 27.04.2022 von 12-13 Uhr per Zoom :

<https://zoom.us/j/91333038634?pwd=cVdHN2VCYTRXNGRBM3R3WjFsRU9rQT09>

Kenncode: 913 3303 8634

Meeting ID: 814935

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549521 - Vorlesung und Praktikum (1 Woche) (unbenotet)

 93646 DF - River and Ocean Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	19.04.2022	PD Dr. Martin Pusch, Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Norbert Kamjunke
River Ecology: 1. bis 8 Woche 2*90 min							
1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	14.06.2022	Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Katrin Wendt-Potthoff, Dr. Norbert Kamjunke
Marine Ecology B: ab 9. Woche (anschließend an VL Applied River Ecology)							
1	EX	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	PD Dr. Martin Pusch
Excursion River Ecology „Spree – 1 day“, Termin wird im Rahmen der Vorlesung River Ecology besprochen							
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Norbert Kamjunke
River Elbe, Duration 3 days, date first half of September, presumably 06.-08.09.2022, Preparatory meeting: Lecture River Ecology held by Norbert Kamjunke 10.05.2022							

Kommentar

- 1) *River Ecology: 1. bis 8 Woche 2*90 min & Spreeexkursion: Zeitpunkt wird im Rahmen der VL festgelegt*
- 2) *Marine Ecology B: ab 9. Woche (anschließend an VL River Ecology)*
- 3) *River Elbe excursion, Duration 3 days, date first half of September, presumably 06.-08.09.2022, Preparatory meeting:
Lecture River Ecology held by Norbert Kamjunke 10.05.2022*

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549521 - Vorlesung und Praktikum (1 Woche) (unbenotet)

 93660 B - Aquatic Field Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Guntram Weithoff
19.-30. September 2022							

Kommentar

2 Wochen Blockkurs

Zeitraum: 19.-30. September 2022

max 8 TeilnehmerInnen

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549523 - Laborpraktikum mit Seminar (unbenotet)

BIO-O-WM11 - Conservation biology **93689 VS - Scientific nature conservation**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	19.04.2022	PD Dr. Niels Blaum
Current questions and methods in conservation biology							
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	21.04.2022	Prof. Dr. Florian Jeltsch
Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes							
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Kolja Bergholz
Current questions and methods in conservation biology, exercise-block in two groups							

Kommentar

This module consists of the obligatory seminar with exercise part 'Current questions and methods in conservation biology' and one of the optional lectures.

Seminar and exercise : The seminar is planned as an on-site course. Only if necessary the seminar will take place as an online lecture. In that case participants registered in PULS will be invited by E-mail a few minutes before the lecture starts. Further information will be given during the first seminar date. The 1-week exercise block will also take place as planned, only if necessary as an online/home office exercise.

Optional lectures: (i) ' **Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes** ' (Prof. Jeltsch, online, **in German but english slides will be provided via moodle**), ' **Einführung in die Umweltplanung** ' (by Dr. Lipp, Geoecology, **in German**). ' **Biotoptkartierung** ' (Prof. Fournier, Dr. Lipp, Geoecology, **in German, please check for updated information if lecture takes place**). The other optional lecture 'Naturschutzpraxis (Prof. Freude) will not be available.

Bemerkung

exercise group 1: Nature conservation in grasslands

exercise group 2: Telemetry and movement data analysis

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549531 - Vorlesung und Seminar zu spezifischen biologischen Hintergründen, Methoden und aktuellen Fragen der modernen naturschutzbiologischen Forschung (unbenotet)

 93747 U - Exercise on advanced methods in drylands

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	10:15 - 13:15	wöch.	5.03.2.01	20.04.2022	PD Dr. Niels Blaum
Note: single dates may last up to 4 hours							

Kommentar

Übung kann für MOEN RM Ökologie der Trockengebiete belegt werden.

Part of the EEC module "Dryland ecology". The Lecture Dryland ecology takes place in the winter semester.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549532 - Vorlesung und Übung zu spezifischen biologischen Hintergründen, Methoden und aktuellen Fragen der modernen naturschutzbiologischen Forschung (unbenotet)

93969 V - Einführung in die Umweltplanung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.12.0.01	21.04.2022	Dr. Maria Busse, Dr. Jana Zscheischler

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549532 - Vorlesung und Übung zu spezifischen biologischen Hintergründen, Methoden und aktuellen Fragen der modernen naturschutzbiologischen Forschung (unbenotet)

93970 VU - Biotopkartierung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	16:15 - 18:15	wöch.	Online.Veransta	21.04.2022	Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	V	Do	14:00 - 18:00	Einzel	N.N. (ext)	05.05.2022	Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	PU	N.N.	09:00 - 18:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	14.05.2022	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	PU	N.N.	09:00 - 18:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	21.05.2022	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	V	Do	14:00 - 18:00	wöch.	N.N. (ext)	09.06.2022	Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	V	Do	16:15 - 18:30	wöch.	Online.Veransta	07.07.2022	Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier

Bemerkung

Hinweis: In der Veranstaltung "Biotopkartierung" sind folgende Termine und Inhalte vorgesehen:

1	21.04.2022	16h15-18h15	UP (online)	Vorlesung	Einführung
2	28.04.2022	16h15-18h15	UP (online)	Übung	Luftbildauswertung
3	05.05.2022	14h-18h	Feld	Übung	Einführung ins Gelände
4	14-15/05/2022	9-18h	Feld	Übung	Kartierung mit der 1. Kohorte
5	21-22/05/2022	9-18h	Feld	Übung	Kartierung mit der 2. Kohorte
6	09.06.2022	14h-16h (18h)	Feld	Übung	Letzte Ergänzungen Kartierung, Fragen/ Probleme im Gelände
7	16.06.2022	14h-16h (18h)	Feld	Übung	Letzte Ergänzungen Kartierung, Fragen/ Probleme im Gelände
8	07.07.2022	16h15-18h15	UP (online)	Übung	3 Folien Präsentation: Karte, Fragen , Gliederung, Probleme
9	14.07.2022	16h15-18h15	UP (online)	Übung	3 Folien Präsentation: Karte, Fragen , Gliederung, Probleme
10	29.07.2022	-	-	-	Abgabe

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549532 - Vorlesung und Übung zu spezifischen biologischen Hintergründen, Methoden und aktuellen Fragen der modernen naturschutzbiologischen Forschung (unbenotet)

BIO-O-WM12 - Applications in nature conservation

93624 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, N.N.

Termin: 22.08.-26.08.22

Kommentar

BBW WahlPflichtModul Botanik: Im Rahmen des WPM Botanik wird diese LV kombiniert mit der VL "Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung".

Part of the EEC-module „Vegetation ecology of Central Europe“. The lectures „Vegetation of Central Europe“ and „Vegetation history of Central Europe“ take place in winter semester.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL	549541 - Vorlesung und Übung zu angewandten empirischen Aspekten des Naturschutzes mit Exkursionsanteil (unbenotet)
----	---

93687 VU - Programming for Ecologists and Introduction to Ecological Modelling

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Florian Jeltsch, Prof. Dr. Volker Grimm

Block 19.9.-30.9.2022; MS-EEC: part of module 'Ecological modelling with computer simulations'; 2nd part in wintersemester

Kommentar

Time 19.09.-30.09.2022, full day.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL	549544 - Vorlesung und Übung zu modellbasierten Methoden im modernen Naturschutz und Übungen am Computer (unbenotet)
----	--

93688 VU - Regional and applied nature conservation

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mi	14:15 - 15:45	14t.	5.02.2.01	20.04.2022	Prof. Dr. Florian Jeltsch

MS EEC: module Regional and applied nature conservation, see module book

1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Florian Jeltsch
---	---	------	------	-------	------	------	---------------------------

half day block at the end of the semester

Kommentar

This module consists of three initial obligatory lectures, an individual internship, and a final block seminar. The exercise part of this module will depend on the individual internship arrangements. Please join the initial lectures for further and updated information.

Important note: the three initial lectures will take place on 20.04., 04.05., and 18.05., 2.15-3.45 pm.

Bemerkung

The three initial lectures will take place on the following dates: 20.04., 04.05., and 18.05., 2.15-3.45 pm.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL	549543 - Vorlesung und Übung zu regionalen Aspekten des Naturschutzes und Übung zu Methoden des angewandten Naturschutzes (unbenotet)
----	---

93778 VU - Geobotany

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	19.04.2022	N.N., PD Dr. Thilo Heinken

8-9 dates before the field course

1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N., PD Dr. Thilo Heinken
---	---	------	------	-------	------	------	----------------------------

02.07.-10.07.2022, Alpen / Alps. Unterrichtssprache englisch.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL	549542 - Seminar und Übung zu angewandten empirischen Aspekten des Naturschutzes und Übungen mit Exkursionsanteil (unbenotet)
----	---

93779 B - Vegetationsökologie Mitteleuropas/ Vegetation Ecology of Central Europe

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	22.04.2022	PD Dr. Thilo Heinken

Tutorial zur Vorbereitung der Geländeübung, ca. 7 Termine bis zum Geländepraktikum

1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Thilo Heinken
---	---	------	------	-------	------	------	----------------------

vom 07.-11.06.2022

Kommentar

Part of the Modul „Vegetation of Central Europe“. Lectures take place in the winter semester.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549541 - Vorlesung und Übung zu angewandten empirischen Aspekten des Naturschutzes mit Exkursionsanteil (unbenotet)

BIO-O-WM13 - Biology of plants and fungi **93448 VS - Crop plants and domestic animals**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	19.04.2022	Prof. Dr. Jana Eccard, N.N.
Nutztierkunde							
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	5.03.1.04	19.04.2022	Dr. Monika Beschorner, PD Dr. Thilo Heinken
Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung, Unterrichtssprache deutsch							
1	S	Di	16:00 - 16:45	wöch.	5.03.1.04	19.04.2022	Dr. Monika Beschorner, PD Dr. Thilo Heinken
Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung, Unterrichtssprache deutsch, nur zusammen mit Vorlesung							
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2022	Prof. Dr. Claas Nendel
Agroecology							
1	S	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2022	Prof. Dr. Claas Nendel
Agriculture and Nature Protection: Conflicts and Synergies							

Kommentar

Not all listed components of the module have to be taken, for more information see current module handbook and announcement at the beginning of the lecture

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549552 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 93624 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, N.N.
Termin: 22.08.-26.08.22							

Kommentar

BBW WahlPflichtModul Botanik: Im Rahmen des WPM Botanik wird diese LV kombiniert mit der VL "Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung".

Part of the EEC-module „Vegetation ecology of Central Europe“. The lectures „Vegetation of Central Europe“ and „Vegetation history of Central Europe“ take place in winter semester.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549550 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 93635 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Do	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	21.04.2022	Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart,

							Magnus Dobler, Hiba El Hjabbi, Dr. phil. Amanuel Gebremichael, Liana Kindermann
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Magnus Dobler, Hiba El Hjabbi, Dr. phil. Amanuel Gebremichael, Liana Kindermann

29.05. - 03.06.2022 in Bad Lauchstädt (Ersatztermin: 14.08. - 19.08.22)

Kommentar

Additional information on the practical course for Master students: In your practical course, small groups of participants (ca. 4) will address actual research questions. Typical topics are from trait-based ecology, biodiversity research, and global change ecology. All students will be integrated in ongoing scientific research projects of the Biodiversity Research/ Systematic Botany group, and collect ecological data in field experiments or sites in/ nearby Potsdam. Examples are the Global Change Experimental Facility close to Halle (Saale), and the Botanical Garden Potsdam. The block course provides a deep insight into practical work in modern plant ecology. Prior to it, a mix of lectures and seminars will help you to familiarize with relevant concepts and methods in modern ecology. After the practical course, lectures and seminars will focus on data analysis and interpretation.

Alternative time slot for Master students: In case you will not be able to attend the practical course during the semester (May 29th to June 3rd), we will offer an additional course in August (14th to 19th).

Voraussetzung

Basic botanical knowledge (especially in plant species characteristics and determination), and **knowledge in statistics** (e.g. from the Compulsory Module BIO-O-KM2) is recommended for this module.

Lerninhalte

Course Content: Students...

- Know theories and methods in biodiversity research and global change ecology
- Have knowledge of plant phenology and its shift under climate change
- Have detailed knowledge about plant functional traits and plant strategies
- Have an in-depth knowledge of how plant populations and communities can be affected by climate change and/or land management, and what this means for essential ecosystem functions and services delivered by vegetation
- Know how plants can be used as indicators for environmental conditions

Kurzkommentar

Contents: This module combines a practical field course with lectures and seminars to deepen both theoretical and practical knowledge in terrestrial plant ecology. The practical course will be different for Bachelor and Master students.

Practical course for Bachelor students: Field practical in the Kyffhäuser-Hainleite area to get acquainted with important biotopes and plant communities in this region (with a focus on beech forests and grasslands; lecturer: Dr. Volker Kummer; course will be given in German)

Practical course for Master students: Integration in ongoing research projects of the Biodiversity Research/ Systematic Botany group, with data collection in field experiments or sites in/ nearby Potsdam such as the Global Change Experimental Facility (with a focus on grasslands; lecturers: Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Magnus Dobler)

Schedule: Lectures and seminars will be alternating between weeks, while the practical course will be a block course (May 29th to June 3rd).

Lectures and seminars in times of COVID-19: Lectures and seminars will be held in a synchronous online form and will not be recorded. You will find the ZOOM link in the corresponding Moodle course for this module, where you can also access teaching material.

Access to the Moodle course: The access information for self-registration to the Moodle course will be provided to registered students via email prior to the first lecture.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549552 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93757 VU - Population biology of plants							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Kolja Bergholz
7-day block course (Mo-So), 12.-18.9. 2021; location: field station Gülpe							
Kommentar							
EEC module Plant Ecology, corresponding lecture Plant ecology (Vegetationsökologie) in winter semester							
Bemerkung							
7-day block course (Mo-Su), 12.-18.9. 2022; location: field station Gülpe							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549550 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

93778 VU - Geobotany							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	19.04.2022	N.N., PD Dr. Thilo Heinken
8-9 dates before the field course							
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N., PD Dr. Thilo Heinken
02.07.-10.07.2022, Alpen / Alps. Unterrichtssprache englisch.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549550 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

93779 B - Vegetationsökologie Mitteleuropas/ Vegetation Ecology of Central Europe							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	22.04.2022	PD Dr. Thilo Heinken
Tutorial zur Vorbereitung der Geländeübung, ca. 7 Termine bis zum Geländepraktikum							
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Thilo Heinken
vom 07.-11.06.2022							
Kommentar							
Part of the Modul „Vegetation of Central Europe“. Lectures take place in the winter semester.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549550 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

BIO-O-WM14 - Ecology of mammals							
93448 VS - Crop plants and domestic animals							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	19.04.2022	Prof. Dr. Jana Eccard, N.N.
Nutztierkunde							
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	5.03.1.04	19.04.2022	Dr. Monika Beschorner, PD Dr. Thilo Heinken
Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung, Unterrichtssprache deutsch							
1	S	Di	16:00 - 16:45	wöch.	5.03.1.04	19.04.2022	Dr. Monika Beschorner, PD Dr. Thilo Heinken
Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung, Unterrichtssprache deutsch, nur zusammen mit Vorlesung							
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2022	Prof. Dr. Claas Nendel
Agroecology							
1	S	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2022	Prof. Dr. Claas Nendel

Agriculture and Nature Protection: Conflicts and Synergies

Kommentar

Not all listed components of the module have to be taken, for more information see current module handbook and announcement at the beginning of the lecture

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549560 - Vorlesung und Seminare (unbenotet)

 93574 B - Experimental Animal Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Jana Eccard, Dr. Valeria Mazza

2-wöchige Blockveranstaltung an der Biologischen Station Gülpe – Ende August/Anfang September 2022, Teilnehmerbeschränkt (16 Plätze)

Kommentar

19.8.-30.8.22 at the Biological Station Gülpe (12 days, including 2 weekends)

max 16 students

Voraussetzung

Modul Behavioural Ecology, Lecture Animal Ecology

Kernmodul 2 (Statistik)

Bemerkung

19.8.-30.8.22 at the Biological Station Gülpe (12 days, including 2 weekends)

max 16 students

Kurzkommentar

19.8.-30.8.22 at the Biological Station Gülpe (12 days, including 2 weekends!)

max 16 students

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549568 - Feldkurs (Block) und Seminar (unbenotet)

 93587 V - Grundlagen der Humanbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	21.04.2022	PD Dr. Christiane Scheffler

Kommentar

Für das EEC Modul "Anthropology basic" müssen zusätzlich Veranstaltungen im Wintersemester belegt werden.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549569 - Vorlesungen und Übung oder Seminar (unbenotet)

 93589 V - Verhaltensbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	20.04.2022	Prof. Dr. Jana Eccard

MEEC students: only if no prior knowledge of animal behavioural, all other parts of the module Behavioural ecology take place in winter semester

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549560 - Vorlesung und Seminare (unbenotet)

93591 B - Kognitionsökologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Valeria Mazza

1.-5. August 2022

Links:

Moodle course page <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=31895>

Kommentar

Optional part of the EEC module "Behavioural ecology". Other parts of the module Behavioural ecology take place in winter semester.

Voraussetzung

Behavioural ecology (Prof. Eccard)/Animal Ecology /Statistics

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549560 - Vorlesung und Seminare (unbenotet)

BIO-O-WM15 - Theoretical ecology and ecological modelling I

93655 VU - Advanced theoretical ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Do	09:15 - 11:30	wöch.	5.02.2.01	21.04.2022	Dr. Toni Klauschies, Dr. Christian Guill

Advanced Theoretical Ecology

1	VU	Fr	09:15 - 11:30	wöch.	5.02.2.01	22.04.2022	Dr. Ellen van Velzen
---	----	----	---------------	-------	-----------	------------	----------------------

Ecological Modelling with ODEs

Kommentar

It is recommended that students take the Basic Theoretical Ecology module first.

Bemerkung

Dear students,

Due to the ongoing COVID-19 pandemic, this course will be using an online format, starting as intended on Thursday 15 and Friday 16 April, respectively. More detailed information can be found on the Moodle pages for this course:

For part 1 (Theoretical Ecology II, Thursday), click [here](#)

For part 2 (Ecological Modelling with Differential Equations, Friday), click [here](#)

If you have any questions about the course, please contact us at guill@uni-potsdam.de or velzen@uni-potsdam.de.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549571 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

93687 VU - Programming for Ecologists and Introduction to Ecological Modelling

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Florian Jeltsch, Prof. Dr. Volker Grimm

Block 19.9.-30.9.2022; MS-EEC: part of module 'Ecological modelling with computer simulations'; 2nd part in wintersemester

Kommentar	
Time 19.09.-30.09.2022, full day.	
Leistungen in Bezug auf das Modul	
SL	549571 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

BIO-O-WM16 - Theoretical ecology and ecological modelling II

93655 VU - Advanced theoretical ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Do	09:15 - 11:30	wöch.	5.02.2.01	21.04.2022	Dr. Toni Klauschies, Dr. Christian Guill
Advanced Theoretical Ecology							
1	VU	Fr	09:15 - 11:30	wöch.	5.02.2.01	22.04.2022	Dr. Ellen van Velzen
Ecological Modelling with ODEs							

Kommentar

It is recommended that students take the Basic Theoretical Ecology module first.

Bemerkung

Dear students,

Due to the ongoing COVID-19 pandemic, this course will be using an online format, starting as intended on Thursday 15 and Friday 16 April, respectively. More detailed information can be found on the Moodle pages for this course:

For part 1 (Theoretical Ecology II, Thursday), click [here](#)

For part 2 (Ecological Modelling with Differential Equations, Friday), click [here](#)

If you have any questions about the course, please contact us at guill@uni-potsdam.de or velzen@uni-potsdam.de.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549583 - Vorlesung und Übung im Bereich Theoretische Ökologie (unbenotet)

93687 VU - Programming for Ecologists and Introduction to Ecological Modelling							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Florian Jeltsch, Prof. Dr. Volker Grimm
Block 19.9.-30.9.2022; MS-EEC: part of module 'Ecological modelling with computer simulations'; 2nd part in wintersemester							

Kommentar

Time 19.09.-30.09.2022, full day.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549582 - Vorlesung und Übung im Bereich Ökologische Modellbildung mit Computersimulationen (unbenotet)

BIO-O-WM17 - Interactions ecology, evolution, and genetics

93453 V - Evolutionsbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	19.04.2022	Prof. Dr. Ralph Tiedemann
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549590 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

93559 VS - Genetic and genomic basis of evolutionary change							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B2.01	22.04.2022	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Stefanie Hartmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold
1	S	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B2.01	22.04.2022	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Stefanie Hartmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549590 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

93769 V - Immunologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F0.01	20.04.2022	Dr. Olaf Behrsing
Kommentar							
Nach der Anmeldung über PULS erhalten Sie das Paßwort für das Moodle Biotechnologie und Immunologie. Dort finden Sie die Vorlesungsvideos der letzten beiden SoSe und alle Folien als pdf. Die aktuellen VL-pdfs werden immer erst nach der betreffenden VL verfügbar sein. Fragen von allgemeinem Interesse können z.B. im Moodle Nachrichtenforum gestellt werden. Die VL wird hoffentlich in Präsenz stattfinden können. StudiumPlus : Diese VL kann in das Modul "Einführung in die Naturwissenschaften" eingebracht werden. Da es aber nur 3 Leistungspunkte für das Bestehen der Klausur gibt (keine Sitzscheine!), müssen Sie die VL Immunologie ggf mit einer anderen Veranstaltung aus dem gleichen Bereich kombinieren.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549590 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

93859 V - Biotechnologie I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.01	20.04.2022	Prof. Dr. Katja Arndt
Kommentar							
- Nach der Anmeldung über PULS erhalten Sie das Passwort für den Moodle-Kurs "Biotechnologie und Immunologie" - Vorlesungsformat: geplant ist wieder in Präsenz - Vorlesungsvideos vom letzten Jahr sind im Moodle-Kurs verfügbar, werden aber nicht aktualisiert, solange die geplante Präsenz-Vorlesung stattfindet							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549590 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

BIO-O-WM18 - The central role of evolutionary biology in biosciences

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-O-WM19 - Microevolution

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Elective modules B

BIO-B-WM10 - Genome Research and Systems Biology B							
93559 VS - Genetic and genomic basis of evolutionary change							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B2.01	22.04.2022	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Stefanie

							Hartmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold
1	S	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B2.01	22.04.2022	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Stefanie Hartmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546811 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93613 VS - Physical Methods in Live Cell Imaging

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	14:15 - 15:45	14t.	2.25.B0.01	18.04.2022	Prof. Dr. Salvatore Chiantia

Literature Seminar (1 SWS); both seminars are obligatory

1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.26.0.65	19.04.2022	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Salvatore Chiantia

hands-on seminar (1 SWS); en-bloc; time will be announced; both seminars are obligatory

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546811 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93617 VS - Presentation skills for life scientists

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B0.01	19.04.2022	Prof. Dr. Michael Lenhard

How to give presentations

1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B0.01	19.04.2022	Prof. Dr. Isabel Bäurle
---	---	----	---------------	-------	------------	------------	-------------------------

Journal reading club

Kommentar

Online teaching adjustments: Reading club part will train written presentation skills by writing a summary of a research article answering a set of question.

The presentations skills ("How to give presentations" part) will take place in an online format. You will be asked to record your presentations as a video, submit them, every participant in the course will be asked to comment on the presentation, and then you will need to prepare an improved presentation for the next week.

More details on the precise procedure for the presentation training will be send around later, once you have registered for the course.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546811 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93618 VS - Experimentelles Design für Molekularbiologen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B2.01	20.04.2022	Prof. Dr. Michael Lenhard, Dr. Christian Kappel

The lecture will be held in flipped classroom format, i.e. over the course of the semester we will read a book on experimental design and discuss it during the weekly meetings.

1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Michael Lenhard, Dr. Christian Kappel
---	---	------	------	-------	------	------	---

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546811 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93670 VS - Epigenetics and Epigenomics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B0.01	22.04.2022	Prof. Dr. Isabel Bäurle, Dr. Tim Crawford, Dr. Loris Pratz
1	S	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B0.01	22.04.2022	Prof. Dr. Isabel Bäurle, Dr. Tim Crawford, Dr. Loris Pratz
Kommentar							
Limited to 24 participants, if oversubscribed, preference will be given to Bachelor students and higher semester master students.							
Online teaching adjustments possible depending on the situation: Lecture may be available online as podcast. Seminar online either as reading club or presentation of research articles.							
For the 8LP Modules (WM4,5,6) 2-week practicals are offered during summer if possible.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	546811 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

93673 S - Cellular Signal Transduction							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.B0.01	19.04.2022	PD Dr. Gaby-Fleur Böhl, Dr. Frank Neuschäfer-Rube, Prof. Dr. Tim Schulz
Kommentar							
The corresponding lecture takes place during winter term and should be attended first.							
For the Richtungsmodul BIO-B-RM2 a 6-week practical is offered as a separate course.							
For the 8LP Modules (WM4,5,6) 2-week practicals are offered.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	546811 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

93681 VS - Molecular Microbial Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.01	20.04.2022	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Susanne Liebner
1	OS	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	20.04.2022	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Susanne Liebner

Kommentar

As long as on site lectures and seminars are not possible, lectures will be provided as podcast variants and the annotated slides will be provided in Moodle. One lecture will focus on Corona and diagnostics. Students will get exercises that will be jointly discussed in video conferences. Each student should prepare a seminar talk, e.g. as podcast or live video. Students should prepare questions for the seminar topics at home. As soon as presence teaching is possible lectures and seminars would take place at the Golm campus.

The practical course is planned for August or September. Practical help with Corona testing (e.g. qPCR) can be taken as equivalent.

The name of the Moodle course will be: Molecular Microbial Ecology 2020

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546811 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93758 VS - Molecular Plant Pathology (Wahlpflichtmodul)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B2.01	20.04.2022	Prof. Dr. Frederik Börnke, Charlotte Brinkmann, Dr. Jennifer Bortlik

Nach Absprache als Online- oder Blockveranstaltung

Kommentar

Es wird ein 2-Wochen Forschungspraktikum als Teil der Wahlpflichtmodule (WM4,5,6) angeboten, Termin nach Vereinbarung, Teilnehmerzahl auf 6 begrenzt.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546811 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93776 VS - Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B2.01	18.04.2022	Prof. Dr. Markus Grebe
1	S	Mo	14:00 - 15:30	wöch.	2.25.B2.01	18.04.2022	Prof. Dr. Markus Grebe

Vorlesung als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule.

Seminar als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule.

Kommentar

For the orientation module (Richtungsmodul) BIO-B-RM12 a 6-week practical is offered as a separate course during the lecture-free period. Only, a limited number of places can be offered due to the Covid-19 pandemic. Please, contact markus.grebe@uni-potsdam.de.

For the 8 LP Modules (WM 4, 5, 6) it is UNLIKELY that 2-week practicals can be offered due to the Covid-19 pandemic. Alternatively, the 6 LP modules with lecture and seminar, only, can be taken.

Bemerkung

LECTURE and SEMINAR: Weekly throughout the semester from April 19, 2021. 2 x 45 min lecture, 2 x 45 min seminar, Monday from 12.15-15.30 h, either on-line via Zoom and lecture/seminar materials provided via Moodle (depending on the development of the COVID19 pandemic). Please, contact markus.grebe@uni-potsdam.de.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546811 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93781 DF - Machine learning in bioinformatics

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B2.01	20.04.2022	Dr. Detlef Groth, apl. Prof. Dr. Dirk Walther
1	SU	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.D2.02	20.04.2022	apl. Prof. Dr. Dirk Walther, Dr. Detlef Groth

1	SU	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.D2.01	20.04.2022	Dr. Detlef Groth, apl. Prof. Dr. Dirk Walther
---	----	----	---------------	-------	------------	------------	--

Kommentar

Lecture takes place in presence but E-learning with video materials and PDF files of the lecture slides will be as well possible.

Exercise will be done in the PC pools, E-Learning might be as well available here with limitations.

You need for this course good knowledge in statistics and(!) R programming. Please un-register if you have not yet completed these courses or if you have do not have sufficient knowledge in R and statistics yet. Students in master Biochemistry and Molecular Biology (BAM) for instance can take this course after successful completion of Practical Bioinformatics in Summer semester or taking Statistical Bioinformatics as elective course in Winter semester.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546811 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 93823 VS - Phylogenetics in Evolution and Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Faysal Bibi

Kommentar

This two-week intensive block course provides an intensive, hands-on introduction to phylogenetic analytical methods as applied to evolutionary and ecological approaches, including paleontology. Topics covered include parsimony and Bayesian analytical methods, the combined use of morphological and molecular data, and molecular divergence estimates using fossils. Students should bring a laptop that they can use to download and run open-source software such as Mesquite, Beast, and TNT. A basic background knowledge of evolution and phylogenetic theory is recommended.

Course dates: Two weeks in September each year (contact instructor for dates).

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546811 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 93857 VS - Synthetic Biology (Lecture/Seminar)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2022	Prof. Dr. Katja Arndt

Vorlesung als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule

1	BL	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Katja Arndt
---	----	------	------	-------	------	------	-----------------------

Seminar als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule

Kommentar

- After PULS-registration, you will receive the password for the moodle course "Synthetic Biology"
- The lecture is planned in presence (to keep everybody safe, a restriction of the number of participants might be necessary)
- Lectures includes active participation (presentation and discussion of selected publications by participants)

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546811 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

BIO-B-WM11 - Molecular Biology B
 93442 VS - Cell Biology Of Centrosomes And The Nuclear Envelope

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	19.04.2022	Prof. Dr. Ralph Gräf
1	S	Di	16:00 - 17:30	wöch.	2.26.0.53	19.04.2022	Dr. Marianne Grafe, Prof. Dr. Ralph Gräf, Dr. Irene Meyer

Kommentar

The module consists of either the lecture "Zellbiologie (Tiere)" (summer term; in German) or the lecture "Cell Biology for Life Scientists" (winter term; in English) and the Seminar "Cell Biology of Centrosomes and the Nuclear Envelope" (**the seminar is in English**).

Please register to the Moodle Courses:

Lecture: [Gräf,R.: Modul Zellbiologie - VL Zellbiologie II](#)

Seminar: [Gräf,R.: Wahlpflichtmodul - Zelldynamik und Cytoskelett/Cell Biology of Centrosomes and the Nuclear Envelope](#)

Bemerkung

For the Richtungsmodul BIO-B-RM22 a 6-week practical is offered as a separate course.

For the 8LP Modules (WM5 and 6) 2-week practicals are offered.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546911 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93446 VS - Current Research on Campus							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Salvatore Chiantia, Prof. Dr. Ralph Gräf, Prof. Dr. Katja Arndt, apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Prof. Dr. Salim Seyfried, Prof. Dr. Markus Grebe, Prof. Dr. Michael Lenhard, Prof. Dr. Petra Wendler, Dr. rer. nat. Michael Sauer, Prof. Dr. Silke Leimkühler, Prof. Dr. Katja Hanack, Dr. rer. nat. Anja Thalhammer, Prof. Dr. Isabel Bäurle, Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Frank Bier
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Michael Lenhard, Prof. Dr. Ralph Gräf, Dr. rer. nat. Michael Sauer, Prof. Dr. Petra Wendler, Prof. Dr. Markus Grebe, Prof. Dr. Salvatore Chiantia, Prof. Dr. Katja Arndt, apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Prof. Dr. Katja Hanack, Dr. rer. nat. Anja Thalhammer, Prof. Dr. Silke Leimkühler, Prof. Dr. Salim Seyfried, Prof. Dr. Isabel Bäurle, Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Frank Bier

Kommentar

In this module the group leaders working in the field of Biochemistry and Molecular Biology will present their current research topics.

Everyone who wants to take this module, please register in PULS and join the Moodle Course " [Current Research On Campus](#) ".

Everyone who is just interested in listening to the lectures is welcome as well, please join the Moodle course for more information.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546911 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 93559 VS - Genetic and genomic basis of evolutionary change

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B2.01	22.04.2022	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Stefanie Hartmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold
1	S	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B2.01	22.04.2022	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Stefanie Hartmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546911 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 93613 VS - Physical Methods in Live Cell Imaging

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	14:15 - 15:45	14t.	2.25.B0.01	18.04.2022	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
Literature Seminar (1 SWS); both seminars are obligatory							
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.26.0.65	19.04.2022	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Salvatore Chiantia

hands-on seminar (1 SWS); en-bloc; time will be announced; both seminars are obligatory

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546911 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 93617 VS - Presentation skills for life scientists

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B0.01	19.04.2022	Prof. Dr. Michael Lenhard
How to give presentations							
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B0.01	19.04.2022	Prof. Dr. Isabel Bäurle
Journal reading club							

Kommentar

Online teaching adjustments: Reading club part will train written presentation skills by writing a summary of a research article answering a set of question.

The presentations skills ("How to give presentations" part) will take place in an online format. You will be asked to record your presentations as a video, submit them, every participant in the course will be asked to comment on the presentation, and then you will need to prepare an improved presentation for the next week.

More details on the precise procedure for the presentation training will be send around later, once you have registered for the course.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546911 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 93618 VS - Experimentelles Design für Molekularbiologen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B2.01	20.04.2022	Prof. Dr. Michael Lenhard, Dr. Christian Kappel
The lecture will be held in flipped classroom format, i.e. over the course of the semester we will read a book on experimental design and discuss it during the weekly meetings.							
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Michael Lenhard, Dr. Christian Kappel

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546911 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 93661 VS - Modern Methods in Light Microscopy

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.26.0.65	19.04.2022	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Prof. Dr. Ralph Gräf
Alle	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Prof. Dr. Ralph Gräf, Dr. Irene Meyer, Dr. Marianne Grafe
literature-seminar (1 SWS); en-bloc; time will be announced; both literature seminar and hands-on seminar are obligatory							
1	S	Fr	14:00 - 16:00	14t.	2.26.0.66	22.04.2022	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Prof. Dr. Ralph Gräf
hands-on seminar (1 SWS)							
2	S	Fr	14:00 - 16:00	14t.	2.26.0.66	29.04.2022	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Prof. Dr. Ralph Gräf
hands-on seminar (1 SWS)							

Kommentar

- **Literature seminar (1 SWS; obligatory)** is planned to be at the end of or after the lecture period en-bloc (1 day)

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546911 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 93670 VS - Epigenetics and Epigenomics

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B0.01	22.04.2022	Prof. Dr. Isabel Bäurle, Dr. Tim Crawford, Dr. Loris Pratz
1	S	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B0.01	22.04.2022	Prof. Dr. Isabel Bäurle, Dr. Tim Crawford, Dr. Loris Pratz

Kommentar

Limited to 24 participants, if oversubscribed, preference will be given to Bachelor students and higher semester master students.

Online teaching adjustments possible depending on the situation: Lecture may be available online as podcast. Seminar online either as reading club or presentation of research articles.

For the 8LP Modules (WM4,5,6) 2-week practicals are offered during summer if possible.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546911 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93673 S - Cellular Signal Transduction

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.B0.01	19.04.2022	PD Dr. Gaby-Fleur Böhl, Dr. Frank Neuschäfer-Rube, Prof. Dr. Tim Schulz

Kommentar

The **corresponding lecture** takes place during winter term and should be attended first.

For the Richtungsmodul **BIO-B-RM2** a 6-week practical is offered as a separate course.

For the 8LP Modules (**WM4,5,6**) 2-week practicals are offered.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546911 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93681 VS - Molecular Microbial Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.01	20.04.2022	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Susanne Liebner
1	OS	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	20.04.2022	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Susanne Liebner

Kommentar

As long as on site lectures and seminars are not possible, lectures will be provided as podcast variants and the annotated slides will be provided in Moodle. One lecture will focus on Corona and diagnostics. Students will get exercises that will be jointly discussed in video conferences. Each student should prepare a seminar talk, e.g. as podcast or live video. Students should prepare questions for the seminar topics at home. As soon as presence teaching is possible lectures and seminars would take place at the Golm campus.

The practical course is planned for August or September. Practical help with Corona testing (e.g. qPCR) can be taken as equivalent.

The name of the Moodle course will be: Molecular Microbial Ecology 2020

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546911 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93758 VS - Molecular Plant Pathology (Wahlpflichtmodul)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B2.01	20.04.2022	Prof. Dr. Frederik Börnke, Charlotte Brinkmann, Dr. Jennifer Bortlik

Nach Absprache als Online- oder Blockveranstaltung

Kommentar

Es wird ein 2-Wochen Forschungspraktikum als Teil der Wahlpflichtmodule (WM4,5,6) angeboten, Termin nach Vereinbarung, Teilnehmerzahl auf 6 begrenzt.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546911 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93776 VS - Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B2.01	18.04.2022	Prof. Dr. Markus Grebe
Vorlesung als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule.							
1	S	Mo	14:00 - 15:30	wöch.	2.25.B2.01	18.04.2022	Prof. Dr. Markus Grebe

Seminar als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule.

Kommentar

For the orientation module (Richtungsmodul) BIO-B-RM12 a 6-week practical is offered as a separate course during the lecture-free period. Only, a limited number of places can be offered due to the Covid-19 pandemic. Please, contact markus.grebe@uni-potsdam.de.

For the 8 LP Modules (WM 4, 5, 6) it is UNLIKELY that 2-week practicals can be offered due to the Covid-19 pandemic. Alternatively, the 6 LP modules with lecture and seminar, only, can be taken.

Bemerkung

LECTURE and SEMINAR: Weekly throughout the semester from April 19, 2021. 2 x 45 min lecture, 2 x 45 min seminar, Monday from 12.15-15.30 h, either on-line via Zoom and lecture/seminar materials provided via Moodle (depending on the development of the COVID19 pandemic). Please, contact markus.grebe@uni-potsdam.de.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546911 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93781 DF - Machine learning in bioinformatics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B2.01	20.04.2022	Dr. Detlef Groth, apl. Prof. Dr. Dirk Walther
1	SU	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.D2.02	20.04.2022	apl. Prof. Dr. Dirk Walther, Dr. Detlef Groth
1	SU	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.D2.01	20.04.2022	Dr. Detlef Groth, apl. Prof. Dr. Dirk Walther

Kommentar

Lecture takes place in presence but E-learning with video materials and PDF files of the lecture slides will be as well possible.

Exercise will be done in the PC pools, E-Learning might be as well available here with limitations.

You need for this course good knowledge in statistics and(!) R programming. Please un-register if you have not yet completed these courses or if you have do not have sufficient knowledge in R and statistics yet. Students in master Biochemistry and Molecular Biology (BAM) for instance can take this course after successful completion of Practical Bioinformatics in Summer semester or taking Statistical Bioinformatics as elective course in Winter semester.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546911 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93823 VS - Phylogenetics in Evolution and Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Faysal Bibi
Kommentar							
This two-week intensive block course provides an intensive, hands-on introduction to phylogenetic analytical methods as applied to evolutionary and ecological approaches, including paleontology. Topics covered include parsimony and Bayesian analytical methods, the combined use of morphological and molecular data, and molecular divergence estimates using fossils. Students should bring a laptop that they can use to download and run open-source software such as Mesquite, Beast, and TNT. A basic background knowledge of evolution and phylogenetic theory is recommended. Course dates: Two weeks in September each year (contact instructor for dates).							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	546911 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

93841 VS - Approaches in Precision and Personalized Biomedicine							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B2.01	20.04.2022	Dr. Jirko Kühnisch, Prof. Dr. Salim Seyfried
1	S	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.B2.01	20.04.2022	Prof. Dr. Salim Seyfried, Dr. Jirko Kühnisch
Kommentar							
Contact person: Jirko Kühnisch (jirko.kuehnisch@mdc-berlin.de)							
Bemerkung							
This course will only be offered in summer 2022!							
Lerninhalte							
Content of the lecture The lecture and seminar cover concepts and approaches of translational biomedicine and research. Throughout the last decades, preclinical research and translation into therapeutic approaches has been fundamentally changed towards precision and personalized biomedicine. Related to this topic, the lecture will comprise key definitions/terms, underlying physiological as well as pathophysiological concepts, biochemical signaling pathways, cell biological mechanisms, associated genetic concepts, and regulatory/legal aspects. The theoretical concepts will be presented and explained using specific translational success stories. The selected examples will cover fields of gene therapy, cell-based treatments, small molecule approaches, antibody therapy, and approaches involving biologicals. A central part of the lecture series will be covered by genetically caused entities allowing precise diagnostic differentiation and precision medicine approaches. In that context disease entities of the cardiovascular system such as myopathy, of the musculoskeletal system such as osteoporosis, and breast cancer will be discussed. Qualification Aims This lecture series and seminar will teach students a basic molecular as well as pathomechanistic understanding of disease entities required to recognize the associated precision medicine therapies. A key aspect of the lecture and seminar is to learn the interdisciplinary concepts involving basic natural sciences, preclinical research, and clinical research. In addition, the lecture will address associated and critically important topics such as precision diagnosis and regulatory aspects. This lecture module should attract master students that are interested in genetic, molecular, cellular topics of disease and therapy. The seminar will introduce the topic "precision medicine" by covering related original research literature. This involves critical reading and evaluation of the original literature. The student will present the research article including some required background information in a talk of 20 minutes. The conclusion of the research work should be critically discussed. The students will be enabled to present a research study to a scientific auditorium and to manage a scientific discussion. The talks and discussions should further motivate the students to select future directions of their own research interest. Oral presentation of an original research work, 20 minutes; 70% Discussion of the research work; 30%							

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546911 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93857 VS - Synthetic Biology (Lecture/Seminar)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2022	Prof. Dr. Katja Arndt
Vorlesung als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule							
1	BL	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Katja Arndt
Seminar als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule							

Kommentar

- After PULS-registration, you will receive the password for the moodle course "Synthetic Biology"
- The lecture is planned in presence (to keep everybody safe, a restriction of the number of participants might be necessary)
- Lectures includes active participation (presentation and discussion of selected publications by participants)

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546911 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

93863 DF - Structural Bioinformatics for MS-BAM

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B2.01	19.04.2022	apl. Prof. Dr. Dirk Walther
1	SU	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.D2.02	19.04.2022	apl. Prof. Dr. Dirk Walther
Exercise in the PC pools							
1	SU	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.D2.01	19.04.2022	apl. Prof. Dr. Dirk Walther
Exercise in the PC pools							

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 546911 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

BIO-MBIB01 - Introduction to databases and practical programming

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-MBIB03 - Programming expertise

93780 VU - Programming Expertise

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:15 - 09:15	wöch.	2.25.B0.01	21.04.2022	Dr. Detlef Groth, Dr. Christian Kappel
1	SU	Do	09:15 - 11:45	wöch.	2.25.D0.02	21.04.2022	Dr. Christian Kappel, Dr. Detlef Groth
1	SU	Do	09:15 - 11:45	wöch.	2.25.D0.01	21.04.2022	Dr. Detlef Groth, Dr. Christian Kappel

Kommentar

Lectures and exercises will be given in presence but E-learning course with video materials and PDF files of the lecture slides and exercises could be supported as well with some limitations.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549121 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

BIO-MBIP01 - Algorithmic and Mathematical Bioinformatics

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-MBIP02 - Statistical Bioinformatics

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-MBIP03 - Bioinformatics of Biological Sequences (Evolutionary Genomics)

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-MBIP04 - Analysis of Cellular Networks

93815 U - Analysis of Cellular Networks (Ü)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.D2.02	18.04.2022	Prof. Dr. Zoran Nikoloski, Seirana Hashemi Ranjbar
Good knowledge of R and statistics required.							
1	U	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.D2.01	18.04.2022	Prof. Dr. Zoran Nikoloski, Seirana Hashemi Ranjbar
Good knowledge of R and statistics required.							

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549172 - Übung (unbenotet)

93816 V - Analysis of Cellular Networks (V)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B2.01	18.04.2022	Prof. Dr. Zoran Nikoloski, Seirana Hashemi Ranjbar
Good knowledge of R and statistics required.							

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549171 - Vorlesung (unbenotet)

BIO-MBIP06 - Constraint-based Modeling of Cellular Networks

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-MBIW01 - Data Integration in Cellular Networks

93818 U - Data Integration in Cellular Networks (Ü)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.D2.02	21.04.2022	Prof. Dr. Zoran Nikoloski, Philipp Wendering, Marius Arend
1	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.D2.01	21.04.2022	Prof. Dr. Zoran Nikoloski, Philipp Wendering, Marius Arend

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549192 - Übung (unbenotet)

93819 V - Data Integration in Cellular Networks (V)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2022	Prof. Dr. Zoran Nikoloski, Philipp Wendering, Marius Arend

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549191 - Vorlesung (unbenotet)

BIO-MBIW02 - Advanced methods for Analysis of Biochemical networks

94120 VU - Intelligente Datenanalyse & Maschinelles Lernen I

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mi	14:00 - 16:00	wöch.	2.27.1.01	20.04.2022	Prof. Dr. Tobias Scheffer
1	U	Di	14:00 - 16:00	wöch.	2.70.0.11	19.04.2022	Prof. Dr. Tobias Scheffer

2	U	Mi	12:00 - 14:00	wöch.	2.70.0.11	20.04.2022	Prof. Dr. Tobias Scheffer
3	U	Do	16:00 - 18:00	wöch.	2.70.0.11	21.04.2022	Prof. Dr. Tobias Scheffer
4	U	Fr	14:00 - 16:00	wöch.	2.70.0.11	22.04.2022	Prof. Dr. Tobias Scheffer

Kommentar

Die Veranstaltung beschäftigt sich mit Algorithmen, die aus Daten lernen können. Algorithmen des maschinellen Lernens gewinnen aus Daten Modelle, mit denen sich dann Vorhersagen über das beobachtete System treffen lassen. Anwendungen für Datenanalyse-Verfahren erstrecken sich von der Vorhersage von Kreditrisiken über die Auswertung astronomischer Daten bis zu persönlichen Musikempfehlungen. Die Veranstaltung setzt sich aus einem Vorlesungs- und einem Projektteil zusammen. Der Vorlesungsteil vermittelt die Grundlagen des maschinellen Lernens. Im Projektteil werden anwendungsnahe Aufgaben eigenständig in Python bearbeitet.

Leistungsnachweis

Projektaufgabe, Klausur oder mündliche Prüfung

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549201 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

BIO-MBIW07 - Integration of cellular layers and systems **93780 VU - Programming Expertise**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:15 - 09:15	wöch.	2.25.B0.01	21.04.2022	Dr. Detlef Groth, Dr. Christian Kappel
1	SU	Do	09:15 - 11:45	wöch.	2.25.D0.02	21.04.2022	Dr. Christian Kappel, Dr. Detlef Groth
1	SU	Do	09:15 - 11:45	wöch.	2.25.D0.01	21.04.2022	Dr. Detlef Groth, Dr. Christian Kappel

Kommentar

Lectures and exercises will be given in presence but E-learning course with video materials and PDF files of the lecture slides and exercises could be supported as well with some limitations.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549251 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 93839 VU - Integration of cellular layers and systems

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B2.01	19.04.2022	Prof. Dr. Philip Anthony Wigge, Prof. Dr. Alisdair Fernie
1	U	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.B2.01	19.04.2022	Prof. Dr. Philip Anthony Wigge, Prof. Dr. Alisdair Fernie

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549251 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

MAT-MBIP05 - Introduction to Theoretical Systems Biology **95031 VU - Theoretical Systems Biology**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.05.1.06	18.04.2022	Anahita Samih
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.05.1.06	20.04.2022	Dr. Niklas Hartung

Kommentar

NOTE: The first lecture (April 20th) will be delivered online via Zoom. Please subscribe to the Moodle course page (--> [LINK](#)) for login information. Thereafter, all lectures/exercises will take place on-site.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 511231 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

MATVMD834a - Stochastic Processes

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

MATBMD130 - Basismodul Programmieren
94828 U - Programmieren mit PYTHON (Basismodul Programmieren)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Matthias Holschneider

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 513311 - Programmieren (unbenotet)

MAT-M3 - Fortgeschrittene Probleme der Mathematik für Geowissenschaften
95035 VU - Mathematik III für Studierende der Geoökologie und Geowissenschaften (A) Analysis

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.09.0.14	18.04.2022	Dr. Elke Rosenberger
1	U	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.06	21.04.2022	Dr. Elke Rosenberger

Links:

Moodle-Kurs <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=32835>

Bemerkung

Die Termine für Vorlesung und Übung werden vertauscht, die Vorlesung findet also Donnerstags statt, die Übung Montags.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 519921 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

95036 V - Mathematik für Studierende der Geoökologie und Geowissenschaften III (B) Stochastik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.05.1.10	20.04.2022	Dr. Elke Rosenberger
1	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	1.09.1.02	21.04.2022	Dr. Elke Rosenberger

Links:

Moodle-Kurs <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=32836>

Bemerkung

Wegen der besseren Ausstattung in Raum 1.09.1.02 (Achtung: der Raum ist am Neuen Palais in Haus 9) werden die Termine für Vorlesung und Übung vertauscht.

Abweichend davon ist in Woche 1 die Vorlesung Mittwoch, die Übung Donnerstag.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 519921 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

PHY_131d - Simulation und Modellierung
94585 SU - Scientific Computing in Mathematica

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	S	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.087	18.04.2022	Dr. Andrey Cherstvy
1	U	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.087	21.04.2022	Dr. Andrey Cherstvy

2	U	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.087	19.04.2022	Dr. Andrey Cherstvy
3	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.087	21.04.2022	Dr. Andrey Cherstvy

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 523912 - Laborübung zum Seminar (unbenotet)

PHY_541c_a - Aufbaumodul Statistische und nichtlineare Physik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-B-KM1 - State of the Art in Biochemistry and Molecular Biology

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-BRM17a - Current problems and modern methods in plant genetics and epigenetics

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

INF-1010 - Grundlagen der Programmierung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-KL - Klimatologie

93973 S - Angewandte Klimatologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	12:15 - 13:45	14t.	2.05.1.08	02.05.2022	Dr. rer. nat. Klaus Vormoor
2	S	Mo	12:15 - 13:45	14t.	2.05.1.08	25.04.2022	Dr. Erwin Rottler

Bemerkung

Nach Anmeldung hier in PULS bitte auch in den Moodlekurs (Selbsteinschreibung) eintragen. Dort finden sich schon einige Informationen vorab. Hinweis: Es gibt einen gemeinsamen Moodlekurs für beide Gruppen. Die Termine finden in Gruppen statt.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 562311 - Angewandte Klimatologie (unbenotet)

93986 S - Klimatologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	14:15 - 15:45	14t.	2.05.1.08	18.04.2022	PD Dr. Maik Heistermann
2	S	Mo	14:15 - 15:45	14t.	2.05.1.08	25.04.2022	PD Dr. Maik Heistermann

Kommentar

Am 18.4. ist Ostermontag, also kein Termin für Gruppe 1. Gruppe 2 fängt somit am 25.4. an, Gruppe 1 hat den ersten Termin am 2.5.

Am 9.5., 30.6. und 27.6. findet für beide Seminargruppen ausnahmsweise asynchrone Online-Lehre statt.

Weitere Details auf Moodle: <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=32748>

Bemerkung

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 562313 - Klimatologie (unbenotet)

GEE-TV3 - Globaler Wandel – Die Erde als System

94024 S - Globaler Wandel							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.08	22.04.2022	Dr. Kirsten Thonicke
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	563412 - Seminar (unbenotet)						

94026 BL - Globaler Wandel - Die Erde als System							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	09:00 - 17:00	Block	2.25.D0.02	12.09.2022	Dr. Markus Drücke
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	563413 - Blockseminar (unbenotet)						

GEE-M-V09 - Ökosystemleistungen							
94013 EX - Geländetage Eco System Services							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	Fr	09:00 - 17:00	Einzel	N.N. (ext)	13.05.2022	Tarek Kemper
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	564912 - Geländepraktikum (unbenotet)						

GEE-GV09 - Numerik und Simulation							
Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten							

GEW-GIS1 - Grundlagen der Geoinformationssysteme							
Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten							

GEW-RCM01 - Remote Sensing of the Environment							
Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten							

GEW-RCM02 - Earth System Science							
Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten							

GEW-RCM03 - Data Analysis and Statistics							
Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten							

GEW-B-WP01 - Vertiefung Geologie I							
94003 VU - Wie natürlich sind Naturkatastrophen im Anthropozän							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.05.1.03	18.04.2022	Prof. Dr. Oliver Korup
1	VU	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.03	18.04.2022	Prof. Dr. Oliver Korup

Kommentar

How natural are natural disasters in the Anthropocene?

How can we identify partly man-made disasters? Which sedimentary and biogeochemical cycles have been disturbed to the point that disasters are partly human-induced? Which data and methods can we use to show this? We will address these questions in a seminar that offers both presentations and hands-on computer exercises.

Course Objectives: To be competent in methods of quantitative and objective hazard assessments; models and prediction; decision support in natural hazard and risk appraisals.

Bei Interesse bzw. Rückfragen wenden Sie sich bitte an den Modulverantwortlichen Prof. Oliver Korup (korup@uni-potsdam.de).

Die Zugangsdaten hierzu erhalten alle in PULS eingeschriebenen Studierenden dann per e-mail.

Bemerkung

Hinweis: Dieser Kurs ist für Masterstudierende konzipiert. Bitte schreiben Sie sich dafür nur ein, wenn Sie in dem Masterstudiengang Geoökologie oder EEC studieren!

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 575791 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

GEW-B-WP05 - Vertiefung Geophysik I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Advanced modules

BIO-O-VM1 - Plankton ecology

93648 PR - Specialization module Data analysis, modelling, and theory 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, Dr. Toni Klauschies, Dr. Ellen van Velzen

preliminary discussion by arrangement, 9 wk. full days or 2 days/wk.

Kommentar

preliminary discussion by arrangement, 9 wk. full days or 2 days/wk.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549311 - Praktikum (9 Wochen) (unbenotet)

93650 PR - Specialization module Plankton ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Guntram Weithoff

Open field and laboratories of working group Gaedke, preliminary discussion by arrangement, 9 wk. full days or 2 days/wk.

Kommentar

Open field and laboratories of working group Gaedke, preliminary discussion by arrangement, 9 wk. full days or 2 days/wk.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549311 - Praktikum (9 Wochen) (unbenotet)

BIO-O-VM2 - Animal ecology

93573 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	18.04.2022	Prof. Dr. Jana Eccard, PD Dr. Christiane Scheffler, Dr. Valeria Mazza

Obl. für alle Bachelor- und Masterkandidaten, Zeit nach Vereinbarung, Seminar findet auch jeweils wöchentlich in vorlesungsfreien Zeit statt

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549321 - Praktikum (9 Wochen) (unbenotet)

93586 B - Animal Ecology (advanced modul)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Jana Eccard, Dr. Valeria Mazza

Nach Vereinbarung - zusätzlich obl. Teilnahme am Seminar Scientific work in Animal Ecology and Human Biology (LABMeeting)

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549321 - Praktikum (9 Wochen) (unbenotet)

BIO-O-VM3 - Human biology

93573 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	18.04.2022	Prof. Dr. Jana Eccard, PD Dr. Christiane Scheffler, Dr. Valeria Mazza

Obl. für alle Bachelor- und Masterkandidaten, Zeit nach Vereinbarung, Seminar findet auch jeweils wöchentlich in vorlesungsfreien Zeit statt

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549331 - Praktikum (9 Wochen) (unbenotet)

93588 B - 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

Nach Vereinbarung - zusätzlich obl. Teilnahme am Seminar Scientific work in Animal Ecology and Human Biology (LABMeeting)

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549331 - Praktikum (9 Wochen) (unbenotet)

BIO-O-VM4 - Ecological microbiology

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-O-VM5 - Microbial ecology

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-O-VM6 - Biodiversity of land plants and fungi

93623 B - Biodiversity of land plants and fungi/ Biodiversität der Pflanzen und Kryptogamen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Michael Burkart, PD Dr. Thilo Heinken, Dr.

							Volker Kummer, Prof. Dr. Anja Linstädter, Liana Kindermann, Dr. phil. Amanuel Gebremichael
--	--	--	--	--	--	--	---

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549361 - Praktikum (9 Wochen) (unbenotet)

BIO-O-VM7 - Geobotany

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-O-VM8 - Methods in conservation biology

93690 B - Specialisation module: Methods in Conservation Biology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Florian Jeltsch

MS-EEC: Specialization module in working group - individual planning necessary: contact F. Jeltsch

Kommentar

Requires individual arrangement. Please contact Prof. Florian Jeltsch, PD Dr. Niels Blaum or Dr. Kolja Bergholz.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549381 - Praktikum (9 Wochen) (unbenotet)

BIO-O-VM9 - Modelling in plant ecology and nature conservation

93691 B - Specialisation module: Modelling in Plant Ecology and Nature Conservation

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Florian Jeltsch

MS-EEC: Specialization module in working group - individual planning necessary: contact F. Jeltsch

Kommentar

Requires individual arrangement. Please contact Prof. Florian Jeltsch.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549391 - Praktikum (9 Wochen) (unbenotet)

BIO-O-VM10 - Arid-zone research

93749 B - Spezialisation module: Arid Zone Research

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

MS-EEC: Specialization module in working group - individual planning necessary: contact Niels Blaum

Kommentar

The specialisation module can take place after individual consultation via E-mail. Please contact Niels Blaum.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549401 - Praktikum (9 Wochen) (unbenotet)

BIO-O-VM11 - Data analysis, modelling, and theory in community ecology

93554 PR - Advanced module Data analysis and modelling ecology and macroecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Damaris Zurell

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549411 - Praktikum (9 Wochen) (unbenotet)

93648 PR - Specialization module Data analysis, modelling, and theory 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, Dr. Toni Klauschies, Dr. Ellen van Velzen

preliminary discussion by arrangement, 9 wk. full days or 2 days/wk.

Kommentar

preliminary discussion by arrangement, 9 wk. full days or 2 days/wk.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549411 - Praktikum (9 Wochen) (unbenotet)

BIO-O-VM12 - Evolutionary biology

92794 PJ - Vertiefungsmodul Evolutionsbiologie/ Evolutionary biology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Ralph Tiedemann, Dr. Kirsten Paulus, Dr. Marisol Dominguez, Dr. Andreas Abraham

Blockveranstaltung, Zeit nach Vereinbarung

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549421 - Praktikum (9 Wochen) (unbenotet)

93447 PJ - Specialisation module: Methods in Conservation Genetics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. rer. nat. Jörns Fickel

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549421 - Praktikum (9 Wochen) (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 Anmeldeöglichkeiten 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 Pirze

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

5.7.2022

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

