

Vorlesungsverzeichnis

Master of Science - Geoökologie
Prüfungsversion Wintersemester 2021/22

Sommersemester 2024

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	6
Pflichtmodule.....	7
GEE-M-P1 - Aktuelle Themen in der Geoökologie/Interdisziplinäres Landschaftspraktikum	7
107934 PR - Landschaftspraktikum	7
GEE-M-P2 - Forschungsorientiertes oder berufsbezogenes Praktikum	7
107888 S - Berufspraktikum	7
Kernmodule.....	7
Thematische Kernmodule	7
GEE-M-TK1 - Umwelthydrologie	7
GEE-M-TK2 - Landscape Ecological Resource Management	7
GEE-M-TK3 - Hydrogeologie	7
GEE-M-TK4 - Boden- und Erdoberflächenprozesse	7
107914 S - Surficial Processes and Landscape Evolution	7
107922 PR - Landschaftspraktikum "Bodenlandschaftsanalyse in der Uckermark"	7
GEE-M-TK5 - Landschaftsstoffdynamik	8
107900 S - Nährstoffe in Agrarlandschaften	8
107919 V - Schadstoffe in Boden und Grundwasser	8
GEE-M-TK6 - Angewandtes Landschaftsmanagement	8
107884 EX - Geländetage Landschaftsmanagement	8
107894 SU - Flächen- und Projektmanagement im Naturschutz	8
GEE-M-TK7 - Natural Hazards and Risks	8
107266 V - Natural Hazards and Risks	8
107280 S - Risk Management	9
GEE-M-TK8 - Stadtökologie	9
107915 VS - Stadtökologie	9
Methodische Kernmodule	9
GEE-M-MK1 - GIS-Projektarbeit mit Geo- und Umweltdaten	9
GEE-M-MK2 - Datenerhebung im Gelände	9
107870 U - Hydroökologische Geländeübung	9
107881 V - Innovative Feldmethoden	9
107886 U - Klettern und Sichern im Gelände	9
GEE-M-MK3 - Geostatistik und Zeitreihenanalyse	10
GEE-M-MK4 - Mathematische Methoden in der Geoökologie	10
GEE-M-MK5 - Angewandte Fernerkundung in der Geoökologie	10
GEE-M-MK6 - Fundamente der Umweltdatenverarbeitung	10
GEE-M-MK7 - Dynamische Umweltsysteme simulieren	10
107929 VU - Umweltsysteme - Dynamik und Stabilität	10
107935 S - Ökohydrologische Modelle in Forschung und Praxis	10
Vertiefungsmodule.....	10
Geoökologische Vertiefung	10

GEE-M-V01 - Natural Hazards - Advanced (Naturgefahren für Fortgeschrittene)	10
107923 VU - Wie natürlich sind Naturkatastrophen im Anthropozän?	10
GEE-M-V02 - Atmospheric Science in the Anthropocene	10
GEE-M-V03 - Climate Change Adaptation	10
GEE-M-V04 - Dryland Hydrology	11
107276 VS - Dryland Water Resources	11
107281 VU - Irrigation and Agricultural Hydrology	11
GEE-M-V05 - Earth System Science and Management	11
107908 SU - Cities and Climate Change: Catalysts of challenges and solutions	11
107910 V - Introduction to concepts and methods of complex systems in sustainability science	11
GEE-M-V06 - Risk Analysis, -Assessment and -Reduction	11
GEE-M-V07 - Grundwassermodellierung	12
GEE-M-V08 - Landschaftsstrukturanalyse	12
GEE-M-V09 - Ökosystemleistungen	12
107931 EX - Geländetage Eco System Services	12
GEE-M-V10 - Plant Soil Relations (auslaufend)	12
GEE-M-V11 - Prozesse des globalen Wandels	12
107898 BL - Modellierung erdsystemarer Prozesse und deren praktische Umsetzung	12
107932 V - Modellierung erdsystemarer Prozesse	12
GEE-M-V12 - Spezielle Geoökologische Vertiefung	12
107267 VU - Advanced Earth Observation and Geoinformation	13
107915 VS - Stadtökologie	13
GEE-M-V13 - Terrestrische Paläoökologie	13
GEE-M-V14 - Wetland Eco-Hydrology	13
107890 RV - Ringvorlesung Wetland-Eco-Hydrology	13
107907 SU - Fernerkundungsanwendung (Wetland Eco-Hydrology)	13
107920 PU - Feldkurs: naturräumlichen Spezifika und Messmethoden	13
107939 EX - Tagesexkursion Wetland Eco-Hydrology	13
107940 PU - Feldkurs Gewässerstrukturgütekartierung	14
GEE-M-V15 - Advanced Earth Observation and Geoinformation	14
107267 VU - Advanced Earth Observation and Geoinformation	14
Geoökologische Ergänzung	14
BIO-O-WM1 - Organismic ecology	14
105468 UP - Introduction to Geomicrobiology (Practicals)	14
105469 VU - Introduction to Geomicrobiology	14
106195 VS - Molecular Microbial Ecology	14
106314 DF - River and Ocean Ecology	14
106321 B - Aquatic Field Ecology	15
106328 V - Evolutionsbiologie	15
106348 U - Exercise on advanced methods in drylands	15
106383 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology	16
106385 V - Verhaltensbiologie	16
106390 B - Experimental Animal Ecology	16
106394 V - Grundlagen der Humanbiologie	17
106928 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants	17
106937 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse	18

106979 VU - Population biology of plants	19
107023 VS - Crop plants and domestic animals	19
107024 VU - Geobotany	20
107025 B - Vegetationsökologie Mitteleuropas/ Vegetation Ecology of Central Europe	20
107210 U - Biogeographie - Geländeübung	20
108292 VS - Agroecology	21
BIO-O-WM3 - Concepts of ecology	21
106314 DF - River and Ocean Ecology	21
106321 B - Aquatic Field Ecology	21
106327 VU - Advanced theoretical ecology	22
106328 V - Evolutionsbiologie	22
106352 VS - Scientific nature conservation	22
106383 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology	23
106385 V - Verhaltensbiologie	23
106928 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants	23
106979 VU - Population biology of plants	24
107044 B - Lake microbiology	25
107875 V - Einführung in die Umweltplanung	25
107876 VU - Biotopkartierung	25
BIO-O-WM4 - Applied ecology	26
106348 U - Exercise on advanced methods in drylands	26
106352 VS - Scientific nature conservation	26
106356 VU - Programming for Ecologists and Introduction to Ecological Modelling	26
106357 VU - Regional and applied nature conservation	27
106383 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology	27
106385 V - Verhaltensbiologie	27
106390 B - Experimental Animal Ecology	28
106394 V - Grundlagen der Humanbiologie	28
106928 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants	28
106937 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse	29
107023 VS - Crop plants and domestic animals	30
107024 VU - Geobotany	30
107025 B - Vegetationsökologie Mitteleuropas/ Vegetation Ecology of Central Europe	31
107047 VU - Quantitative conservation biogeography	31
107210 U - Biogeographie - Geländeübung	31
107875 V - Einführung in die Umweltplanung	32
107876 VU - Biotopkartierung	32
107923 VU - Wie natürlich sind Naturkatastrophen im Anthropozän?	32
108292 VS - Agroecology	32
BIO-O-WM7 - Biodiversity research	32
105469 VU - Introduction to Geomicrobiology	32
106352 VS - Scientific nature conservation	33
106357 VU - Regional and applied nature conservation	33
106928 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants	33
106937 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse	35
106970 VS - Genetic and genomic basis of evolutionary change	35

106979 VU - Population biology of plants	35
107024 VU - Geobotany	36
107025 B - Vegetationsökologie Mitteleuropas/ Vegetation Ecology of Central Europe	36
107875 V - Einführung in die Umweltplanung	36
107876 VU - Biotopkartierung	36
BIO-O-WM11 - Conservation biology	37
106348 U - Exercise on advanced methods in drylands	37
106352 VS - Scientific nature conservation	37
107047 VU - Quantitative conservation biogeography	38
107875 V - Einführung in die Umweltplanung	38
107876 VU - Biotopkartierung	38
BIO-O-WM12 - Applications in nature conservation	38
106356 VU - Programming for Ecologists and Introduction to Ecological Modelling	39
106357 VU - Regional and applied nature conservation	39
106937 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse	39
107024 VU - Geobotany	40
107025 B - Vegetationsökologie Mitteleuropas/ Vegetation Ecology of Central Europe	40
107047 VU - Quantitative conservation biogeography	41
GEW-MGEW15 - Permafrostlandschaften	41
GEW-MGEW26 - Coastal dynamics	41
GEW-OBS02 - Erosion and Earth surface dynamics	41
Glossar	42

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten






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

Veranstaltungsrhythmen

wöch.	wöchentlich
14t.	14-tätig
Einzel	Einzeltermin
Block	Block
BlockSa	Block (inkl. Sa)

BlockSaSo Block (inkl. Sa,So)

Andere

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

Vorlesungsverzeichnis

Pflichtmodule

GEE-M-P1 - Aktuelle Themen in der Geoökologie/Interdisziplinäres Landschaftspraktikum							
 107934 PR - Landschaftspraktikum							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	09:00 - 17:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	19.08.2024	Dr. Katya Dimitrova Petrova, Prof. Dr. Sascha Oswald
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL 565891 - Praktikum (unbenotet)							

GEE-M-P2 - Forschungsorientiertes oder berufsbezogenes Praktikum							
 107888 S - Berufspraktikum							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	16:00 - 18:30	Einzel	2.05.1.08	25.04.2024	Dr.-Ing. Bora Shehu
2	S	Do	15:00 - 17:30	Einzel	2.05.1.03	12.09.2024	Dr.-Ing. Bora Shehu
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL 565912 - Seminar (unbenotet)							

Kernmodule


Thematische Kernmodule

GEE-M-TK1 - Umwelthydrologie							
Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten							

GEE-M-TK2 - Landscape Ecological Resource Management							
Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten							

GEE-M-TK3 - Hydrogeologie							
Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten							

GEE-M-TK4 - Boden- und Erdoberflächenprozesse							
 107914 S - Surficial Processes and Landscape Evolution							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D2.02	10.04.2024	Dr. rer. nat. Wolfgang Schwanghart
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL 564411 - Surficial Processes (unbenotet)							

 107922 PR - Landschaftspraktikum "Bodenlandschaftsanalyse in der Uckermark"							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	09:00 - 17:00	Block	N.N. (ext)	05.08.2024	Prof. Dr. Michael Sommer

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 564413 - Bodenlandschaften (unbenotet)

GEE-M-TK5 - Landschaftsstoffdynamik

107900 S - Nährstoffe in Agrarlandschaften

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	14:15 - 17:45	14t.	2.05.1.08	24.04.2024	apl. Prof. Dr. Michael Rode

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 564511 - Nährstoffe in Agrarlandschaften (unbenotet)

107919 V - Schadstoffe in Boden und Grundwasser

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.05.1.08	09.04.2024	Prof. Dr. Sascha Oswald

Kommentar

Vormals Vorlesung Stoffhaushalt

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 564512 - Schadstoffe in Boden und Grundwasser (unbenotet)

GEE-M-TK6 - Angewandtes Landschaftsmanagement

107884 EX - Geländetage Landschaftsmanagement

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	09:00 - 18:00	Block	N.N. (ext)	17.09.2024	PD Dr. Ariane Walz, Dr. rer. nat. Stephanie Natho

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 564612 - Geländeübung Landschaftsmanagement (unbenotet)

107894 SU - Flächen- und Projektmanagement im Naturschutz

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.05.1.03	11.04.2024	Dr. rer. nat. Stephanie Natho

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 564614 - Flächen- und Projektmanagement (unbenotet)

GEE-M-TK7 - Natural Hazards and Risks

107266 V - Natural Hazards and Risks

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.05.1.08	12.04.2024	Prof. Dr. Christian Kuhlicke, Prof. Dr. Annegret Thieken

Kommentar

The lecture is part of the module "GEE-M-TK7: Natural Hazards and Risks".

The module description is available here: <https://www.uni-potsdam.de/de/umwelt/clews-masters-program/clews-courses>

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 566481 - Natural hazards and Risks (unbenotet)

107280 S - Risk Management							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	14:15 - 18:00	wöch.	2.05.1.08	30.05.2024	Prof. Dr. Christian Kuhlicke, Lisa Köhler
Kommentar							
The seminar is part of the module "GEE-M-TK7: Natural Hazards and Risks" and will be at these 5 block dates: ...							
The module description is available here: https://www.uni-potsdam.de/de/umwelt/clews-masters-program/clews-courses							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	566482 - Risk Management (unbenotet)						

GEE-M-TK8 - Stadtökologie							
107915 VS - Stadtökologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.05.0.04	09.04.2024	Prof. Dr. Stefan Norra
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.08	09.04.2024	Prof. Dr. Stefan Norra
1	S	N.N.	09:00 - 18:00	Block	2.05.1.08	05.08.2024	Prof. Dr. Stefan Norra, Ilhem Ben Maiz, Christian Lehr
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	566541 - Vorlesung (unbenotet)						
SL	566542 - Praktikum (unbenotet)						
PNL	566543 - Seminar (unbenotet)						

Methodische Kernmodule

GEE-M-MK1 - GIS-Projektarbeit mit Geo- und Umweltdaten							
Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten							

GEE-M-MK2 - Datenerhebung im Gelände							
107870 U - Hydroökologische Geländeübung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	09:00 - 18:00	Block	N.N. (ext)	23.09.2024	Dr. rer. nat. Matthias Munz
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	566192 - Hydroökologische Geländeübung (unbenotet)						

107881 V - Innovative Feldmethoden							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	14t.	2.05.1.03	09.04.2024	Yao Li
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	566191 - Innovative Feldmethoden (unbenotet)						

107886 U - Klettern und Sichern im Gelände							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	14:00 - 16:00	wöch.	N.N.	09.04.2024	Dr. Till Francke

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 566193 - Klettern und Sichern im Gelände (unbenotet)

GEE-M-MK3 - Geostatistik und Zeitreihenanalyse

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-M-MK4 - Mathematische Methoden in der Geoökologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-M-MK5 - Angewandte Fernerkundung in der Geoökologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-M-MK6 - Fundamente der Umweltdatenverarbeitung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-M-MK7 - Dynamische Umweltsysteme simulieren

107929 VU - Umweltsysteme - Dynamik und Stabilität

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.03	17.04.2024	PD Dr. Maik Heistermann

Kommentar

- Der Kurs findet überwiegend als asynchrone Online-Lehrveranstaltung statt.
- Der Kurs beginnt am 17.4., 12:15 Uhr, in Raum 1.03 (Haus 5) mit einer Einführungsveranstaltung, in der auch das Modul erläutert wird.
- Weitere Infos in Moodle: <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=40306>

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 566342 - Umweltsysteme: Dynamik und Stabilität (unbenotet)

107935 S - Ökohydrologische Modelle in Forschung und Praxis

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	14:15 - 15:45	14t.	2.05.1.03	19.04.2024	PD Dr. Maik Heistermann

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 566342 - Umweltsysteme: Dynamik und Stabilität (unbenotet)

Vertiefungsmodule

Geoökologische Vertiefung

GEE-M-V01 - Natural Hazards - Advanced (Naturgefahren für Fortgeschrittene)

107923 VU - Wie natürlich sind Naturkatastrophen im Anthropozän?

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Di	12:15 - 15:45	wöch.	2.05.0.04	09.04.2024	Professor Oliver Korup

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 564692 - Übung (unbenotet)

GEE-M-V02 - Atmospheric Science in the Anthropocene

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-M-V03 - Climate Change Adaptation

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-M-V04 - Dryland Hydrology

107276 VS - Dryland Water Resources

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.05.1.08	11.04.2024	Prof. Dr.-Ing. Axel Bronstert, Prof. Dr. Sascha Oswald

Kommentar

The lecture/seminar is part of the module "GEE-M-V04: Dryland Hydrology".

The module descriptions can be found here: <https://www.uni-potsdam.de/de/umwelt/clews-masters-program/clews-courses>

Bemerkung

There is a maximum number of 20 participants.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 564811 - Dryland Water Resources (unbenotet)

107281 VU - Irrigation and Agricultural Hydrology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.08	11.04.2024	Dr. Katya Dimitrova Petrova

Kommentar

The lecture/exercise is part of the module "GEE-M-V04: Dryland Hydrology".

The module description can be found here: <https://www.uni-potsdam.de/de/umwelt/clews-masters-program/clews-courses>

Bemerkung

There is a maximum number of 20 participants.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 564812 - Irrigation and Agricultural Hydrology (unbenotet)

GEE-M-V05 - Earth System Science and Management

107908 SU - Cities and Climate Change: Catalysts of challenges and solutions

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Sifat Rabbi

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 565013 - Cities and Climate Change: Catalysts of challenges and solutions (unbenotet)

107910 V - Introduction to concepts and methods of complex systems in sustainability science

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	2.05.1.03	08.04.2024	apl. Prof. Dr. Jürgen Kropp

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 565012 - Concepts and Methods of Complex Systems in Sustainability Science (unbenotet)

GEE-M-V06 - Risk Analysis, -Assessment and -Reduction

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-M-V07 - Grundwassermodellierung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-M-V08 - Landschaftsstrukturanalyse

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-M-V09 - Ökosystemleistungen

107931 EX - Geländetage Eco System Services

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	09:00 - 18:00	BlockSa	N.N. (ext)	09.04.2024	Professor Oliver Korup, Prof. Dr. Bertrand Fournier, Dr. rer. nat. Stephanie Natho, Dr. Jennifer Keyserlingk
1	EX	Do	09:00 - 18:00	Einzel	N.N. (ext)	16.05.2024	Dr. Jennifer Keyserlingk, Prof. Dr. Bertrand Fournier, Dr. rer. nat. Stephanie Natho, Professor Oliver Korup
1	EX	Mo	09:00 - 18:00	Einzel	N.N. (ext)	27.05.2024	Dr. Jennifer Keyserlingk, Prof. Dr. Bertrand Fournier, Dr. rer. nat. Stephanie Natho, Professor Oliver Korup
1	EX	Fr	09:00 - 18:00	Einzel	N.N. (ext)	14.06.2024	Dr. Jennifer Keyserlingk, Prof. Dr. Bertrand Fournier, Dr. rer. nat. Stephanie Natho, Professor Oliver Korup

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 564912 - Geländepraktikum (unbenotet)

GEE-M-V10 - Plant Soil Relations (auslaufend)

Dieses Modul gilt, aufgrund einer Änderungssatzung, nur noch für Studierende, die das Modul vor dem 01.04.2023 begonnen haben. Das Modul läuft spätestens am 31.03.2025 aus.

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-M-V11 - Prozesse des globalen Wandels

107898 BL - Modellierung erdsystemarer Prozesse und deren praktische Umsetzung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	09:00 - 18:00	Block	2.05.1.03	23.09.2024	Dr. Werner von Bloh

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 565812 - Modellierung erdsystemarer Prozesse und deren praktische Umsetzung (Blockseminar) (unbenotet)

107932 V - Modellierung erdsystemarer Prozesse

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	2.12.0.01	12.04.2024	Dr. Kirsten Thonicke

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 565811 - Modellierung erdsystemarer Prozesse (unbenotet)

GEE-M-V12 - Spezielle Geoökologische Vertiefung

107267 VU - Advanced Earth Observation and Geoinformation							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.0.29/30	22.04.2024	Prof. Dr. Martin Herold
1	U	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.29/30	22.04.2024	Prof. Dr. Martin Herold
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	566022 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

107915 VS - Stadtökologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.05.0.04	09.04.2024	Prof. Dr. Stefan Norra
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.08	09.04.2024	Prof. Dr. Stefan Norra
1	S	N.N.	09:00 - 18:00	Block	2.05.1.08	05.08.2024	Prof. Dr. Stefan Norra, Ilhem Ben Maiz, Christian Lehr
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	566022 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

GEE-M-V13 - Terrestrische Paläoökologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-M-V14 - Wetland Eco-Hydrology

107890 RV - Ringvorlesung Wetland-Eco-Hydrology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	RV	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.03	12.04.2024	Prof. Dr.-Ing. Axel Bronstert, Dr. rer. nat. Stephanie Natho
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	566411 - Grundlagen der Hydrologie und Ökologie von Feuchtgebieten und Auensystemen (unbenotet)						

107907 SU - Fernerkundungsanwendung (Wetland Eco-Hydrology)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	N.N.	09:00 - 16:00	BlockSa	2.25.D0.01	10.05.2024	Dr.-Ing. Bora Shehu
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	566416 - Fernerkundungsanwendung (unbenotet)						

107920 PU - Feldkurs: naturräumlichen Spezifika und Messmethoden							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PU	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	PD Dr. Maik Heistermann, Dr. Till Francke
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	566417 - Feldkurs: naturräumlichen Spezifika und Messmethoden (unbenotet)						

107939 EX - Tagesexkursion Wetland Eco-Hydrology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Prof. Dr.-Ing. Axel Bronstert
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	566419 - 2 Tagesexkursionen: Wetland Eco-Hydrology (unbenotet)						

107940 PU - Feldkurs Gewässerstrukturgütekartierung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PU	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Stephanie Natho
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL 566418 - Feldkurs: Gewässerstrukturgütekartierung (unbenotet)							

GEE-M-V15 - Advanced Earth Observation and Geoinformation							
107267 VU - Advanced Earth Observation and Geoinformation							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.0.29/30	22.04.2024	Prof. Dr. Martin Herold
1	U	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.29/30	22.04.2024	Prof. Dr. Martin Herold
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL 566552 - Übung (unbenotet)							

Geoökologische Ergänzung

BIO-O-WM1 - Organismic ecology							
105468 UP - Introduction to Geomicrobiology (Practicals)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	UP	N.N.	N.N.	BlockSa	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Dirk Wagner
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL 549433 - Vorlesung und Exkursion (unbenotet)							

105469 VU - Introduction to Geomicrobiology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	09:15 - 10:45	wöch.	2.27.1.10	12.04.2024	Prof. Dr. Dirk Wagner
1	U	Fr	11:00 - 11:45	wöch.	2.27.1.10	12.04.2024	Prof. Dr. Dirk Wagner
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL 549431 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)							

106195 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	10.04.2024	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Susanne Liebner
1	S	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	10.04.2024	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Susanne Liebner
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL 549431 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)							

106314 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	09.04.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Norbert Kamjunke
River Ecology, 1. bis 6 Woche 2*90 min							
1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	21.05.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke, PD Dr. Katrin Wendt-Potthoff, Dr. Norbert Kamjunke
Marine Ecology A, ab 7. Woche (anschließend an VL River Ecology)							

1	EX	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Sabine Wollrab
22./23. Juni 2024: Advanced methods for aquatic monitoring using sonde and remote sensing data							
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Norbert Kamjunke
River Elbe, Duration 3 days, 24.-26.09.2024, Preparatory meeting: 1. Lecture River Ecology given by Norbert Kamjunke							

Links:

Moodle River Ecology	https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=22687
Moodle Marine Ecology	https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=27685

Kommentar

- 1) *River Ecology: 1. - 6. week 2*90 min*
- 2) *Marine Ecology: starting 7. week (subsequently to L River Ecology)*
- 3) *River Elbe excursion, Duration 3 days, 24.-26.9.24, Preparatory meeting: 1st lecture River Ecology given by Norbert Kamjunke*

Please register in PULS und Moodle courses for both lectures.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549432 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

106321 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

Kommentar

Documented knowledge in Aquatic Ecology will be given priority.

2 Wochen Blockkurs

Zeitraum: 16.09. - 27.09.2024

max 8 TeilnehmerInnen

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549434 - Laborpraktikum mit Seminar (unbenotet)

106328 V - Evolutionsbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.27.1.01	09.04.2024	Prof. Dr. Ralph Tiedemann

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 54943 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

106348 U - Exercise on advanced methods in drylands

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	09:00 - 12:00	wöch.	5.03.2.02	10.04.2024	PD Dr. Niels Blaum, Dr. Katja Geißler

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.
 Single courses can last up to 4 hours.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549432 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

106383 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	08.04.2024	PD Dr. Christiane Scheffler, Prof. Dr. Jana Eccard, Jonas Stiegler

Kommentar

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

Bemerkung

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)

106385 V - Verhaltensbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	09.04.2024	Jonas Stiegler, Prof. Dr. Jana Eccard

Kommentar

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549431 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

106390 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, Jonas Stiegler

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

2-wöchige Blockveranstaltung an der Biologischen Station Gülpe – 12.-23.8. 2024 , Teilnehmerbeschränkt (16 Plätze)

Voraussetzung

Modul Behavioural Ecology, Lecture Animal Ecology
 Kernmodul 2 (Statistik)

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549432 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

106394 V - Grundlagen der Humanbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:30 - 12:00	wöch.	5.03.1.04	11.04.2024	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)

106928 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	VS	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	12.04.2024	Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Florian Magnus Dobler, Liana Kindermann, Dr. rer. nat. Katharina Stein

VL & Seminar abwechselnd semesterbegleitend, außer Woche vom 03.06.-07.06.24

1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anja Linstädter
---	---	------	------	-------	------	------	---------------------------

Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24

2	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Michael Burkart
---	---	------	------	-------	------	------	---------------------

Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24

3	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Liana Kindermann
---	---	------	------	-------	------	------	------------------

Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24

4	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Katharina Stein
---	---	------	------	-------	------	------	-------------------------------

Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24

5	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Florian Magnus Dobler
---	---	------	------	-------	------	------	-----------------------

Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24

Kommentar

Additional information on the practical course: In your practical course, small groups of participants (ca. 4-6) 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 Biodiversity Exploratory in Schorfheide-Chorin. 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.

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.

Practical course for all 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).

Schedule: Lectures and seminars will be roughly alternating between weeks, while the practical course will in most cases be a one-week block course. However, there are also several options of practical coursework distributed over the first half of the summer semester.

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 course day.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549431 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 **106937 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.

04.05.-08.05.2024, Vorbesprechung in der 1. Semesterwoche

Kommentar

Die Veranstaltung findet als Blockpraktikum (5 Tage) Anfang Mai im Kyffhäuser-/Hainleite-Gebiet statt. Vegetationskundliche Schwerpunkte sind die dort vorhandenen Kalk-Buchenwälder, Kalk-Magerrasen, Halbtrocken- und Xerothermmrasen. Diese zeichnen sich u. a. durch eine reichhaltige Flora mit vielen Orchideen sowie zahlreichen kontinental- und submediterranean verbreiteten Pflanzenarten aus. Diese werden durch 5 Tagesexkursionen von der Unterkunft in Sondershausen aus vorgestellt.

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

EEC-Studium: Im Rahmen des EEC-Studiums kann diese LV bei der Erbringung von Tagesexkursionen genutzt werden.

BGö: Diese LV kann ins Modul Geoökologie plus eingebracht werden

MGö: Diese LV kann ins Modul Geoökologischer Ergänzung eingebracht werden.

MLA StO 2022: Die LV kann von Sek. 1 & 2 in BIO-LV2.04 - Fachdidaktik II und Berufsfeldbezug Biologie II

als auch in Sek. 2 in BIO-LV2.05 - Naturschutz und Berufsfeldbezug Biologie III eingebracht werden.

MLA StO 2013: Die LV kann von Sek. 1 & 2 in folgenden Modulen belegt werden:

Fachdidaktik II und Berufsfeldbezogenes Fachmodul II Biologie

Organismische und berufsfeldbezogene Biologie 1

Organismische und berufsfeldbezogene Biologie 2

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549432 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

106979 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

Kommentar

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

Bemerkung

7-day block course (Mo-Su), 23.9-29.9.2024; location: field station Gülpe

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549432 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

107023 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	09.04.2024	Dr. Monika Beschoner, PD Dr. Thilo Heinken
Vorlesung Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung, Unterrichtssprache Deutsch							
1	S	Di	14:15 - 15:00	wöch.	5.03.1.04	09.04.2024	Dr. Monika Beschoner, PD Dr. Thilo Heinken
Seminar Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung, Unterrichtssprache Deutsch, Seminar kann nicht ohne zugehörige Vorlesung belegt werden							
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	11.04.2024	Prof. Dr. Jana Eccard, N.N.
Nutztierkunde							

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)

107024 VU - Geobotany

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Di	08:15 - 09:45	wöch.	5.02.1.01	09.04.2024	N.N., PD Dr. Thilo Heinken
ca. 8 dates before the field course							
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N., PD Dr. Thilo Heinken
29.06.-07.07.2024, Alpen / Alps							

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)

107025 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	12.04.2024	PD Dr. Thilo Heinken
Tutorial zur Vorbereitung der Geländeübung, ca. 8 Termine bis nach dem Geländepraktikum							
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Thilo Heinken
vom 21.05.-25.05.2024							

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)

107210 U - Biogeographie - Geländeübung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Thomas Schmitt
Exkursion mit Geländeübung nach Costa Rica im März							
2	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Thomas Schmitt
Geländeübung in Norditalien im September							
3	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Thomas Schmitt
Geländeübung in Norditalien im September							
4	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Thomas Schmitt
Geländeübung im Mai und August in Brandenburg							

Kommentar

Die zum Modul gehörende Vorlesung "Biogeographie" findet im Wintersemester statt.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549433 - Vorlesung und Exkursion (unbenotet)

108292 VS - Agroecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B2.01	11.04.2024	Prof. Dr. Claas Nendel
1	S	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.B2.01	11.04.2024	Prof. Dr. Claas Nendel
Kommentar							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549431 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

BIO-O-WM3 - Concepts of ecology							
106314 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	09.04.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Norbert Kamjunke
River Ecology, 1. bis 6 Woche 2*90 min							
1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	21.05.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke, PD Dr. Katrin Wendt-Potthoff, Dr. Norbert Kamjunke
Marine Ecology A, ab 7. Woche (anschließend an VL River Ecology)							
1	EX	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Sabine Wollrab
22./23. Juni 2024: Advanced methods for aquatic monitoring using sonde and remote sensing data							
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Norbert Kamjunke
River Elbe, Duration 3 days, 24.-26.09.2024, Preparatory meeting: 1. Lecture River Ecology given by Norbert Kamjunke							

Links:

Moodle River Ecology	https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=22687
Moodle Marine Ecology	https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=27685

Kommentar

- 1) *River Ecology: 1. - 6. week 2*90 min*
- 2) *Marine Ecology: starting 7. week (subsequently to L River Ecology)*
- 3) *River Elbe excursion, Duration 3 days, 24.-26.9.24, Preparatory meeting: 1st lecture River Ecology given by Norbert Kamjunke*

Please register in PULS und Moodle courses for both lectures.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL	549452 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						
----	--	--	--	--	--	--	--

106321 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

Kommentar

Documented knowledge in Aquatic Ecology will be given priority.

2 Wochen Blockkurs

Zeitraum: 16.09. - 27.09.2024

max 8 TeilnehmerInnen

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549454 - Laborpraktikum mit Seminar (unbenotet)

106327 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	11.04.2024	Dr. Toni Klauschies, Dr. Christian Guill
Advanced Theoretical Ecology							
1	VU	Fr	09:45 - 12:00	wöch.	5.02.2.01	12.04.2024	Dr. Christian Guill, Dr. Toni Klauschies
Ecological Modelling with ODEs							

Kommentar

Both parts must be attended.

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)

106328 V - Evolutionsbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.27.1.01	09.04.2024	Prof. Dr. Ralph Tiedemann

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549451 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

106352 VS - Scientific nature conservation

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	09.04.2024	PD Dr. Niels Blaum
Current questions and methods in conservation biology							
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	11.04.2024	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. Further information will be given during the first seminar date. The seminar includes a 1-week exercise block.

Optional lectures: (i) ' **Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes** ' (Prof. Jeltsch, online, **in German but english slides will be provided via moodle**), ' **Einführung in die Umweltplanung** ' (Geoecology, **in German**). ' **Biotopkartierung** ' (Geoecology, **in German, please check for updated information if lectures take place**).

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)

106383 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	08.04.2024	PD Dr. Christiane Scheffler, Prof. Dr. Jana Eccard, Jonas Stiegler

Kommentar

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

Bemerkung

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)

106385 V - Verhaltensbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	09.04.2024	Jonas Stiegler, Prof. Dr. Jana Eccard

Kommentar

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549451 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

106928 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	VS	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	12.04.2024	Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Florian Magnus Dobler, Liana Kindermann, Dr. rer. nat. Katharina Stein

VL & Seminar abwechselnd semesterbegleitend, außer Woche vom 03.06.-07.06.24

1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anja Linstädter
---	---	------	------	-------	------	------	---------------------------

Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24

2	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Michael Burkart
Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24							
3	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Liana Kindermann
Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24							
4	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Katharina Stein
Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24							
5	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Florian Magnus Dobler
Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24							

Kommentar

Additional information on the practical course: In your practical course, small groups of participants (ca. 4-6) 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 Biodiversity Exploratory in Schorfheide-Chorin. 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.

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.

Practical course for all 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).

Schedule: Lectures and seminars will be roughly alternating between weeks, while the practical course will in most cases be a one-week block course. However, there are also several options of practical coursework distributed over the first half of the summer semester.

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 course day.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549451 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

106979 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

Kommentar

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

Bemerkung

7-day block course (Mo-Su), 23.9-29.9.2024; location: field station Gülpe

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549452 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

107044 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
07.-09.06.2024 in Neuglobsow: Geländepraktikum Gewässerökologie							
1	VP	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Hans-Peter Grossart
02.09.24-13.09.24: Aquatic Microbial Ecology							

Kommentar

Kontakt: hgrossart@igb-berlin.de

Limnological Excursion 7.-9. June 2024

MIBI Course 2.-13. September 2024

Mo 06.05.2024: from 11am to 12 pm course planing and details (Vorbereitung)

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)

107875 V - Einführung in die Umweltplanung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F0.01	08.04.2024	Dr. rer. nat. Stephanie Natho

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549452 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

107876 VU - Biotopkartierung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.10	15.04.2024	Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	PU	Mi	09:15 - 12:45	wöch.	N.N. (ext)	01.05.2024	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	PU	N.N.	09:00 - 18:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	11.05.2024	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	PU	N.N.	09:00 - 18:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	25.05.2024	Michael Ristow, Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	PU	Mi	09:15 - 12:45	Einzel	N.N. (ext)	05.06.2024	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier

1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.10	24.06.2024	Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549452 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

BIO-O-WM4 - Applied ecology

106348 U - Exercise on advanced methods in drylands

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	09:00 - 12:00	wöch.	5.03.2.02	10.04.2024	PD Dr. Niels Blaum, Dr. Katja Geißler

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.
 Single courses can last up to 4 hours.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL	549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						
----	--	--	--	--	--	--	--

106352 VS - Scientific nature conservation

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	09.04.2024	PD Dr. Niels Blaum

Current questions and methods in conservation biology

1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	11.04.2024	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. Further information will be given during the first seminar date. The seminar includes a 1-week exercise block.

Optional lectures: (i) ' **Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes** ' (Prof. Jeltsch, online, **in German but english slides will be provided via moodle**), ' **Einführung in die Umweltplanung** ' (Geoecology, **in German**). ' **Biotopkartierung** ' (Geoecology, **in German, please check for updated information if lectures takes place**).

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)						
----	--	--	--	--	--	--	--

106356 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

30.9.-11.10.2024

Kommentar

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

Date of the block course: 30.9.-11.10.2024 (only working days)

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

106357 VU - Regional and applied nature conservation

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	5.03.2.02	10.04.2024	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 19.04., 26.04., and 10.05., 2.15-3.45 pm.

Bemerkung

The three initial lectures will take place on the following dates: 19.04., 26.04., and 10.05., 2.15-3.45 pm. Please note: the last date (10.05) may last longer than 90 minutes because of presentations of previous internships.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

106383 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	08.04.2024	PD Dr. Christiane Scheffler, Prof. Dr. Jana Eccard, Jonas Stiegler

Kommentar

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

Bemerkung

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)

106385 V - Verhaltensbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	09.04.2024	Jonas Stiegler, Prof. Dr. Jana Eccard

Kommentar

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549462 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

106390 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, Jonas Stiegler

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

2-wöchige Blockveranstaltung an der Biologischen Station Gülpe – 12.-23.8. 2024 , Teilnehmerbeschränkt (16 Plätze)

Voraussetzung

Modul Behavioural Ecology, Lecture Animal Ecology

Kernmodul 2 (Statistik)

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

106394 V - Grundlagen der Humanbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:30 - 12:00	wöch.	5.03.1.04	11.04.2024	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)

106928 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	VS	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	12.04.2024	Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Florian Magnus Dobler, Liana Kindermann, Dr. rer. nat. Katharina Stein

VL & Seminar abwechselnd semesterbegleitend, außer Woche vom 03.06.-07.06.24

1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anja Linstädter
---	---	------	------	-------	------	------	---------------------------

Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24

2	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Michael Burkart
---	---	------	------	-------	------	------	---------------------

Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24

3	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Liana Kindermann
---	---	------	------	-------	------	------	------------------

Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24

4	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Katharina Stein
---	---	------	------	-------	------	------	-------------------------------

Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24

5	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Florian Magnus Dobler
---	---	------	------	-------	------	------	-----------------------

Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24

Kommentar

Additional information on the practical course: In your practical course, small groups of participants (ca. 4-6) 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 Biodiversity Exploratory in Schorfheide-Chorin. 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.

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.

Practical course for all 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).

Schedule: Lectures and seminars will be roughly alternating between weeks, while the practical course will in most cases be a one-week block course. However, there are also several options of practical coursework distributed over the first half of the summer semester.

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 course day.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549462 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

106937 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.
04.05.-08.05.2024, Vorbereitungswoche in der 1. Semesterwoche							

Kommentar

Die Veranstaltung findet als Blockpraktikum (5 Tage) Anfang Mai im Kyffhäuser-/Hainleite-Gebiet statt. Vegetationskundliche Schwerpunkte sind die dort vorhandenen Kalk-Buchenwälder, Kalk-Magerrasen, Halbtrocken- und Xerothermrassen. Diese zeichnen sich u. a. durch eine reichhaltige Flora mit vielen Orchideen sowie zahlreichen kontinental- und submediterran verbreiteten Pflanzenarten aus. Diese werden durch 5 Tagesexkursionen von der Unterkunft in Sondershausen aus vorgestellt.

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

EEC-Studium: Im Rahmen des EEC-Studiums kann diese LV bei der Erbringung von Tagesexkursionen genutzt werden.

BGö: Diese LV kann ins Modul Geoökologie plus eingebracht werden

MGö: Diese LV kann ins Modul Geoökologischer Ergänzung eingebracht werden.

MLA StO 2022: Die LV kann von Sek. 1 & 2 in BIO-LV2.04 - Fachdidaktik II und Berufsfeldbezug Biologie II

als auch in Sek. 2 in BIO-LV2.05 - Naturschutz und Berufsfeldbezug Biologie III eingebracht werden.

MLA StO 2013: Die LV kann von Sek. 1 & 2 in folgenden Modulen belegt werden:

Fachdidaktik II und Berufsfeldbezogenes Fachmodul II Biologie

Organismische und berufsfeldbezogene Biologie 1

Organismische und berufsfeldbezogene Biologie 2

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

107023 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	09.04.2024	Dr. Monika Beschoner, PD Dr. Thilo Heinken
Vorlesung Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung, Unterrichtssprache Deutsch							
1	S	Di	14:15 - 15:00	wöch.	5.03.1.04	09.04.2024	Dr. Monika Beschoner, PD Dr. Thilo Heinken
Seminar Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung, Unterrichtssprache Deutsch, Seminar kann nicht ohne zugehörige Vorlesung belegt werden							
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	11.04.2024	Prof. Dr. Jana Eccard, N.N.
Nutztierkunde							

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)

107024 VU - Geobotany							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Di	08:15 - 09:45	wöch.	5.02.1.01	09.04.2024	N.N., PD Dr. Thilo Heinken
ca. 8 dates before the field course							

1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N., PD Dr. Thilo Heinken
29.06.-07.07.2024, Alpen / Alps							

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)

107025 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	12.04.2024	PD Dr. Thilo Heinken
Tutorial zur Vorbereitung der Geländeübung, ca. 8 Termine bis nach dem Geländepraktikum							
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Thilo Heinken
vom 21.05.-25.05.2024							

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)

107047 VU - Quantitative conservation biogeography

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:45 - 10:15	wöch.	2.05.1.03	10.04.2024	Prof. Dr. Damaris Zurell, Arman Pili
1	S	Mi	10:30 - 12:00	wöch.	2.05.1.03	10.04.2024	Prof. Dr. Damaris Zurell, Arman Pili
1	U	Di	14:15 - 15:45	wöch.	5.02.2.01	16.04.2024	Prof. Dr. Damaris Zurell, Arman Pili

Kommentar

Maximum 15 participants.

Voraussetzung

The module requires previous statistics experience (preferably Bio-O-KM2) and previous R experience (or prior participation in the MS-EEC R preparatory course). Participants need to bring their own computer with R and RStudio installed.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

107210 U - Biogeographie - Geländeübung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Thomas Schmitt
Exkursion mit Geländeübung nach Costa Rica im März							
2	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Thomas Schmitt
Geländeübung in Norditalien im September							
3	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Thomas Schmitt
Geländeübung in Norditalien im September							
4	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Thomas Schmitt
Geländeübung im Mai und August in Brandenburg							

Kommentar

Die zum Modul gehörende Vorlesung "Biogeographie" findet im Wintersemester statt.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549463 - Vorlesung und Exkursion (unbenotet)

107875 V - Einführung in die Umweltplanung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F0.01	08.04.2024	Dr. rer. nat. Stephanie Natho

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

107876 VU - Biotopkartierung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.10	15.04.2024	Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	PU	Mi	09:15 - 12:45	wöch.	N.N. (ext)	01.05.2024	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	PU	N.N.	09:00 - 18:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	11.05.2024	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	PU	N.N.	09:00 - 18:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	25.05.2024	Michael Ristow, Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	PU	Mi	09:15 - 12:45	Einzel	N.N. (ext)	05.06.2024	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.10	24.06.2024	Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

107923 VU - Wie natürlich sind Naturkatastrophen im Anthropozän?

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Di	12:15 - 15:45	wöch.	2.05.0.04	09.04.2024	Professor Oliver Korup

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

108292 VS - Agroecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B2.01	11.04.2024	Prof. Dr. Claas Nendel
1	S	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.B2.01	11.04.2024	Prof. Dr. Claas Nendel

Kommentar

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549462 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

BIO-O-WM7 - Biodiversity research

105469 VU - Introduction to Geomicrobiology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	09:15 - 10:45	wöch.	2.27.1.10	12.04.2024	Prof. Dr. Dirk Wagner
1	U	Fr	11:00 - 11:45	wöch.	2.27.1.10	12.04.2024	Prof. Dr. Dirk Wagner

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549491 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

106352 VS - Scientific nature conservation

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	09.04.2024	PD Dr. Niels Blaum
Current questions and methods in conservation biology							
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	11.04.2024	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. Further information will be given during the first seminar date. The seminar includes a 1-week exercise block.

Optional lectures: (i) ' **Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes** ' (Prof. Jeltsch, online, **in German but english slides will be provided via moodle**), ' **Einführung in die Umweltplanung** ' (Geoecology, **in German**). ' **Biotopkartierung** ' (Geoecology, **in German, please check for updated information if lectures takes place**).

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)

106357 VU - Regional and applied nature conservation

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	5.03.2.02	10.04.2024	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 19.04., 26.04., and 10.05., 2.15-3.45 pm.

Bemerkung

The three initial lectures will take place on the following dates: 19.04., 26.04., and 10.05., 2.15-3.45 pm. Please note: the last date (10.05) may last longer than 90 minutes because of presentations of previous internships.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549492 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

106928 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	VS	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	12.04.2024	Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Florian Magnus Dobler,

							Liana Kindermann, Dr. rer. nat. Katharina Stein
VL & Seminar abwechselnd semesterbegleitend, außer Woche vom 03.06.-07.06.24							
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anja Linstädter
Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24							
2	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Michael Burkart
Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24							
3	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Liana Kindermann
Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24							
4	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Katharina Stein
Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24							
5	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Florian Magnus Dobler
Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24							

Kommentar

Additional information on the practical course: In your practical course, small groups of participants (ca. 4-6) 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 Biodiversity Exploratory in Schorfheide-Chorin. 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.

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.

Practical course for all 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).

Schedule: Lectures and seminars will be roughly alternating between weeks, while the practical course will in most cases be a one-week block course. However, there are also several options of practical coursework distributed over the first half of the summer semester.

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 course day.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549491 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

106937 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.

04.05.-08.05.2024, Vorbesprechung in der 1. Semesterwoche

Kommentar

Die Veranstaltung findet als Blockpraktikum (5 Tage) Anfang Mai im Kyffhäuser-/Hainleite-Gebiet statt. Vegetationskundliche Schwerpunkte sind die dort vorhandenen Kalk-Buchenwälder, Kalk-Magerrasen, Halbtrocken- und Xerothermrassen. Diese zeichnen sich u. a. durch eine reichhaltige Flora mit vielen Orchideen sowie zahlreichen kontinental- und submediterran verbreiteten Pflanzenarten aus. Diese werden durch 5 Tagesexkursionen von der Unterkunft in Sondershausen aus vorgestellt.

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

EEC-Studium: Im Rahmen des EEC-Studiums kann diese LV bei der Erbringung von Tagesexkursionen genutzt werden.

BGö: Diese LV kann ins Modul Geoökologie plus eingebracht werden

MGö: Diese LV kann ins Modul Geoökologischer Ergänzung eingebracht werden.

MLA StO 2022: Die LV kann von Sek. 1 & 2 in BIO-LV2.04 - Fachdidaktik II und Berufsfeldbezug Biologie II

als auch in Sek. 2 in BIO-LV2.05 - Naturschutz und Berufsfeldbezug Biologie III eingebracht werden.

MLA StO 2013: Die LV kann von Sek. 1 & 2 in folgenden Modulen belegt werden:

Fachdidaktik II und Berufsfeldbezogenes Fachmodul II Biologie

Organismische und berufsfeldbezogene Biologie 1

Organismische und berufsfeldbezogene Biologie 2

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549492 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

106970 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	12.04.2024	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Stefanie Hartmann
1	S	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B2.01	12.04.2024	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Stefanie Hartmann

Kommentar

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549491 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

106979 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

Kommentar
EEC module Plant Ecology, corresponding lecture Plant ecology (Vegetationsökologie) in winter semester
Bemerkung
7-day block course (Mo-Su), 23.9-29.9.2024; location: field station Gülpe
Leistungen in Bezug auf das Modul
SL 549492 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

107024 VU - Geobotany							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Di	08:15 - 09:45	wöch.	5.02.1.01	09.04.2024	N.N., PD Dr. Thilo Heinken
ca. 8 dates before the field course							
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N., PD Dr. Thilo Heinken
29.06.-07.07.2024, Alpen / Alps							

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)

107025 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	12.04.2024	PD Dr. Thilo Heinken
Tutorial zur Vorbereitung der Geländeübung, ca. 8 Termine bis nach dem Geländepraktikum							
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Thilo Heinken
vom 21.05.-25.05.2024							

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)

107875 V - Einführung in die Umweltplanung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F0.01	08.04.2024	Dr. rer. nat. Stephanie Natho
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL 549492 - Vorlesung und Übung (unbenotet)							

107876 VU - Biotopkartierung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.10	15.04.2024	Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	PU	Mi	09:15 - 12:45	wöch.	N.N. (ext)	01.05.2024	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	PU	N.N.	09:00 - 18:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	11.05.2024	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß

1	PU	N.N.	09:00 - 18:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	25.05.2024	Michael Ristow, Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	PU	Mi	09:15 - 12:45	Einzel	N.N. (ext)	05.06.2024	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.10	24.06.2024	Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549492 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

BIO-O-WM11 - Conservation biology

106348 U - Exercise on advanced methods in drylands

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	09:00 - 12:00	wöch.	5.03.2.02	10.04.2024	PD Dr. Niels Blaum, Dr. Katja Geißler

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.

Single courses can last up to 4 hours.

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

106352 VS - Scientific nature conservation

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	09.04.2024	PD Dr. Niels Blaum
Current questions and methods in conservation biology							
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	11.04.2024	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. Further information will be given during the first seminar date. The seminar includes a 1-week exercise block.

Optional lectures: (i) ' **Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes** ' (Prof. Jeltsch, online, **in German but english slides will be provided via moodle**), ' **Einführung in die Umweltplanung** ' (Geoecology, **in German**). ' **Biotopkartierung** ' (Geoecology, **in German, please check for updated information if lectures takes place**).

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)

107047 VU - Quantitative conservation biogeography							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:45 - 10:15	wöch.	2.05.1.03	10.04.2024	Prof. Dr. Damaris Zurell, Arman Pili
1	S	Mi	10:30 - 12:00	wöch.	2.05.1.03	10.04.2024	Prof. Dr. Damaris Zurell, Arman Pili
1	U	Di	14:15 - 15:45	wöch.	5.02.2.01	16.04.2024	Prof. Dr. Damaris Zurell, Arman Pili

Kommentar

Maximum 15 participants.

Voraussetzung

The module requires previous statistics experience (preferably Bio-O-KM2) and previous R experience (or prior participation in the MS-EEC R preparatory course). Participants need to bring their own computer with R and RStudio installed.

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

107875 V - Einführung in die Umweltplanung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F0.01	08.04.2024	Dr. rer. nat. Stephanie Natho

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

107876 VU - Biotopkartierung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.10	15.04.2024	Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	PU	Mi	09:15 - 12:45	wöch.	N.N. (ext)	01.05.2024	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	PU	N.N.	09:00 - 18:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	11.05.2024	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	PU	N.N.	09:00 - 18:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	25.05.2024	Michael Ristow, Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	PU	Mi	09:15 - 12:45	Einzel	N.N. (ext)	05.06.2024	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.10	24.06.2024	Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier

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

106356 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
30.9.-11.10.2024							
Kommentar							
MS-EEC: part of module 'Ecological modelling with computer simulations'; 2nd part in wintersemester.							
Date of the block course: 30.9.-11.10.2024 (only working days)							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549544 - Vorlesung und Übung zu modellbasierten Methoden im modernen Naturschutz und Übungen am Computer (unbenotet)						

106357 VU - Regional and applied nature conservation							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	5.03.2.02	10.04.2024	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 19.04., 26.04., and 10.05., 2.15-3.45 pm.							
Bemerkung							
The three initial lectures will take place on the following dates: 19.04., 26.04., and 10.05., 2.15-3.45 pm. Please note: the last date (10.05) may last longer than 90 minutes because of presentations of previous internships.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549543 - Vorlesung und Übung zu regionalen Aspekten des Naturschutzes und Übung zu Methoden des angewandten Naturschutzes (unbenotet)						

106937 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.
04.05.-08.05.2024, Vorbesprechung in der 1. Semesterwoche							

Kommentar

Die Veranstaltung findet als Blockpraktikum (5 Tage) Anfang Mai im Kyffhäuser-/Hainleite-Gebiet statt. Vegetationskundliche Schwerpunkte sind die dort vorhandenen Kalk-Buchenwälder, Kalk-Magerrasen, Halbtrocken- und Xerothermrassen. Diese zeichnen sich u. a. durch eine reichhaltige Flora mit vielen Orchideen sowie zahlreichen kontinental- und submediterran verbreiteten Pflanzenarten aus. Diese werden durch 5 Tagesexkursionen von der Unterkunft in Sondershausen aus vorgestellt.

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

EEC-Studium: Im Rahmen des EEC-Studiums kann diese LV bei der Erbringung von Tagesexkursionen genutzt werden.

BGö: Diese LV kann ins Modul Geoökologie plus eingebracht werden

MGö: Diese LV kann ins Modul Geoökologischer Ergänzung eingebracht werden.

MLA StO 2022: Die LV kann von Sek. 1 & 2 in BIO-LV2.04 - Fachdidaktik II und Berufsfeldbezug Biologie II

als auch in Sek. 2 in BIO-LV2.05 - Naturschutz und Berufsfeldbezug Biologie III eingebracht werden.

MLA StO 2013: Die LV kann von Sek. 1 & 2 in folgenden Modulen belegt werden:

- Fachdidaktik II und Berufsfeldbezogenes Fachmodul II Biologie
- Organismische und berufsfeldbezogene Biologie 1
- Organismische und berufsfeldbezogene Biologie 2

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

107024 VU - Geobotany							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Di	08:15 - 09:45	wöch.	5.02.1.01	09.04.2024	N.N., PD Dr. Thilo Heinken
ca. 8 dates before the field course							
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N., PD Dr. Thilo Heinken
29.06.-07.07.2024, Alpen / Alps							

Kommentar

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

107025 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	12.04.2024	PD Dr. Thilo Heinken
Tutorial zur Vorbereitung der Geländeübung, ca. 8 Termine bis nach dem Geländepraktikum							
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Thilo Heinken
vom 21.05.-25.05.2024							

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)

107047 VU - Quantitative conservation biogeography							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:45 - 10:15	wöch.	2.05.1.03	10.04.2024	Prof. Dr. Damaris Zurell, Arman Pili
1	S	Mi	10:30 - 12:00	wöch.	2.05.1.03	10.04.2024	Prof. Dr. Damaris Zurell, Arman Pili
1	U	Di	14:15 - 15:45	wöch.	5.02.2.01	16.04.2024	Prof. Dr. Damaris Zurell, Arman Pili

Kommentar

Maximum 15 participants.

Voraussetzung

The module requires previous statistics experience (preferably Bio-O-KM2) and previous R experience (or prior participation in the MS-EEC R preparatory course). Participants need to bring their own computer with R and RStudio installed.

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

GEW-MGEW15 - Permafrostlandschaften

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEW-MGEW26 - Coastal dynamics

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEW-OBS02 - Erosion and Earth surface dynamics

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Glossar

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

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



Quelle: Karla Fritze

Impressum

Herausgeber

Am Neuen Palais 10
14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-0

Fax: +49 331/972163

E-mail: presse@uni-potsdam.de

Internet: www.uni-potsdam.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

Layout und Gestaltung

jung-design.net

Druck

14.3.2024

Rechtsform und gesetzliche Vertretung

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

Zuständige Aufsichtsbehörde

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

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

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

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

puls.uni-potsdam.de

