

Vorlesungsverzeichnis

Master of Science - Geoökologie
Prüfungsversion Wintersemester 2016/17

Sommersemester 2025

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	6
Pflichtmodule.....	7
GEE-M-TK1 - Umwelthydrologie	7
GEE-M-TK3 - Hydrogeologie	7
GEE-M-TK4 - Boden- und Erdoberflächenprozesse	7
GEE-M-TK4 - Boden- und Erdoberflächenprozesse (auslaufend)	7
112778 PR - Landschaftspraktikum "Bodenlandschaftsanalyse in der Uckermark"	7
112792 S - Surficial Processes and Landscape Evolution	7
GEE-M-TK5 - Landschaftsstoffdynamik	7
112781 S - Nährstoffe in Agrarlandschaften	7
112788 V - Schadstoffe in Boden und Grundwasser	7
GEE-M-TK6 - Angewandtes Landschaftsmanagement	7
112768 SU - Flächen- und Projektmanagement im Naturschutz	8
112770 EX - Geländetage Landschaftsmanagement	8
GEE-PM2 - Landschaftsmanagement und Ressourcenschutz	8
Wahlpflichtmodule.....	8
Geoökologische Vertiefung	8
GEE-M-V09 - Ökosystemleistungen	8
GEE-M-V02 - Atmospheric Science in the Anthropocene	8
GEE-M-V04 - Dryland Hydrology	8
112775 VU - Irrigation and Agricultural Hydrology	8
113820 VS - Dryland water resources	8
GEE-M-V09 - Ökosystemleistungen (auslaufend)	9
112769 EX - Geländetage Eco System Services	9
GEE-M-V05 - Earth System Science and Management	9
112764 SU - Cities and Climate Change: Catalysts of challenges and solutions	9
112774 V - Introduction to concepts and methods of complex systems in sustainability science	9
GEE-GV05 - Feldmethoden	10
112772 U - Hydroökologische Geländeübung	10
112773 V - Innovative Feldmethoden	10
112777 PR - Landschaftspraktikum	10
GEE-M-V06 - Risk Analysis, -Assessment and -Reduction	10
GEE-M-V07 - Grundwassermodellierung	10
GEE-M-V08 - Landschaftsstrukturanalyse	10
GEE-GV09 - Numerik und Simulation	10
GEE-GV10 - Ökohydrologische Modellierung	10
112858 VU - Umweltsysteme - Dynamik und Stabilität	10
GEE-M-V10 - Plain Soil Relations	10
GEE-M-V11 - Prozesse des globalen Wandels	10
112779 V - Modellierung erdsystemarer Prozesse	10

112780 BL - Modellierung erdsystemarer Prozesse und deren praktische Umsetzung	11
GEE-M-MK3 - Geostatistik und Zeitreihenanalyse	11
GEE-M-MK5 - Angewandte Fernerkundung in der Geoökologie	11
GEE-M-V14 - Wetland Eco-Hydrology	11
112765 PU - Feldkurs Gewässerstrukturgütekartierung	11
112766 PU - Feldkurs: naturräumlichen Spezifika und Messmethoden	11
112767 SU - Fernerkundungsanwendung (Wetland Eco-Hydrology)	11
112786 RV - Ringvorlesung Wetland-Eco-Hydrology	11
112793 EX - Tagesexkursion Wetland Eco-Hydrology	11
GEE-M-MK4 - Mathematische Methoden in der Geoökologie	12
GEE-M-V13 - Terrestrische Paläoökologie	12
GEE-M-V03 - Climate Change Adaptation	12
Geoökologische Ergänzung	12
GEE-M-P2 - Forschungsorientiertes oder berufsbezogenes Praktikum	12
112762 S - Berufspraktikum	12
GEE-M-V12 - Spezielle Geoökologische Vertiefung	12
112791 U - Stadtökologie	12
112801 VU - Advanced Earth Observation and Geoinformation	12
114226 V5 - Applied Causal Inference	12
BIO-O-WM1 - Organismic ecology	12
112264 V - Evolutionsbiologie	12
112325 VS - Agroecology	13
112570 VU - Introduction to Geomicrobiology	13
112571 UP - Introduction to Geomicrobiology (Practicals)	13
113002 VU - Population biology of plants	13
113009 VS - Molecular Microbial Ecology	13
113118 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse	14
113133 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants	14
113168 VU - Geobotany	15
113169 VS - Crop plants and domestic animals	16
113171 B - Vegetationsökologie Mitteleuropas/ Vegetation Ecology of Central Europe	16
113181 B - Experimental Animal Ecology	16
113186 V - Verhaltensbiologie	17
113188 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology	17
113193 V - Grundlagen der Humanbiologie	17
113201 DF - River and Ocean Ecology	17
113206 B - Aquatic Field Ecology	18
114348 S - Wildtierbiologie - Fledermäuse	18
BIO-O-WM3 - Concepts of ecology	19
112264 V - Evolutionsbiologie	19
112812 VU - Biotopkartierung	19
112817 V - Einführung in die Umweltplanung	19
112987 DF - Scientific nature conservation	19
113000 V - (V) Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes	20
113002 VU - Population biology of plants	20
113082 B - Lake microbiology	20

113133 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants	21
113186 V - Verhaltensbiologie	22
113188 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology	22
113201 DF - River and Ocean Ecology	23
113206 B - Aquatic Field Ecology	23
113207 VU - Advanced theoretical ecology	24
114348 S - Wildtierbiologie - Fledermäuse	24
BIO-O-WM4 - Applied ecology	24
112325 VS - Agroecology	24
112795 VU - Wetland eco-hydrology	25
112800 VU - Wie natürlich sind Naturkatastrophen im Anthropozän?	25
112812 VU - Biotopkartierung	25
112817 V - Einführung in die Umweltplanung	25
112987 DF - Scientific nature conservation	26
112995 VU - Regional and applied nature conservation	26
113000 V - (V) Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes	26
113118 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse	27
113133 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants	27
113168 VU - Geobotany	28
113169 VS - Crop plants and domestic animals	29
113171 B - Vegetationsökologie Mitteleuropas/ Vegetation Ecology of Central Europe	29
113178 VU - Quantitative conservation biogeography	29
113181 B - Experimental Animal Ecology	30
113186 V - Verhaltensbiologie	30
113188 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology	30
113193 V - Grundlagen der Humanbiologie	31
114348 S - Wildtierbiologie - Fledermäuse	31
BIO-O-WM7 - Biodiversity research	31
112570 VU - Introduction to Geomicrobiology	31
112812 VU - Biotopkartierung	31
112817 V - Einführung in die Umweltplanung	32
112987 DF - Scientific nature conservation	32
112995 VU - Regional and applied nature conservation	32
113000 V - (V) Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes	32
113002 VU - Population biology of plants	33
113077 VS - Genetic and genomic basis of evolutionary change	33
113118 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse	33
113133 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants	34
113168 VU - Geobotany	35
113171 B - Vegetationsökologie Mitteleuropas/ Vegetation Ecology of Central Europe	35
BIO-O-WM11 - Conservation biology	36
112812 VU - Biotopkartierung	36
112817 V - Einführung in die Umweltplanung	36
112987 DF - Scientific nature conservation	36
113000 V - (V) Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes	37
113178 VU - Quantitative conservation biogeography	37

BIO-O-WM12 - Applications in nature conservation	37
112800 VU - Wie natürlich sind Naturkatastrophen im Anthropozän?	37
112995 VU - Regional and applied nature conservation	38
113118 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse	38
113168 VU - Geobotany	38
113171 B - Vegetationsökologie Mitteleuropas/ Vegetation Ecology of Central Europe	39
113178 VU - Quantitative conservation biogeography	39
GEW-MGEW15 - Permafrostlandschaften	39
GEW-MGEW16 - Spezielle Anwendungen in Geoinformationssystemen	39
GEW-MGEW26 - Coastal dynamics	39
GEW-MGEW27 - Angewandte Fernerkundung	39
112544 VU - Terrestrial and Airborne Lidar and Photogrammetry Systems	40
GEW-OBS02 - Erosion and Earth surface dynamics	40
Glossar	41

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

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

Veranstaltungsrhythmen

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

Vorlesungsverzeichnis

Pflichtmodule

GEE-M-TK1 - Umwelthydrologie

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

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-M-TK4 - Boden- und Erdoberflächenprozesse (auslaufend)

Dieses Modul gilt, aufgrund einer Änderungssatzung, nur noch für Studierende, die das Modul vor dem 01.10.2024 begonnen haben. Das Modul läuft spätestens am 30.09.2026 aus.

112778 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)	11.08.2025	Prof. Dr. Michael Sommer
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	564413 - Bodenlandschaften (unbenotet)						

112792 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	09.04.2025	Dr. rer. nat. Wolfgang Schwanghart
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	564411 - Surficial Processes (unbenotet)						

GEE-M-TK5 - Landschaftsstoffdynamik

112781 S - Nährstoffe in Agrarlandschaften							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	14:15 - 17:45	14t.	2.05.1.03	09.04.2025	apl. Prof. Dr. Michael Rode
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	564511 - Nährstoffe in Agrarlandschaften (unbenotet)						

112788 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	08.04.2025	Constantin Loui, Professor Sascha Oswald
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	564512 - Schadstoffe in Boden und Grundwasser (unbenotet)						

GEE-M-TK6 - Angewandtes Landschaftsmanagement

112768 SU - Flächen- und Projektmanagement im Naturschutz							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.14.0.15	07.04.2025	Dr. rer. nat. Stephanie Natho
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	564614 - Flächen- und Projektmanagement (unbenotet)						

112770 EX - Geländetage Landschaftsmanagement							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	08:15 - 18:00	Block	N.N. (ext)	23.09.2025	PD Dr. Ariane Walz, Dr. rer. nat. Stephanie Natho
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	564612 - Geländeübung Landschaftsmanagement (unbenotet)						

GEE-PM2 - Landschaftsmanagement und Ressourcenschutz

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Wahlpflichtmodule

Geoökologische Vertiefung

GEE-M-V09 - Ökosystemleistungen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-M-V02 - Atmospheric Science in the Anthropocene

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-M-V04 - Dryland Hydrology

112775 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	10.04.2025	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)						

113820 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	10.04.2025	Prof. Dr.-Ing. Axel Bronstert, Professor Sascha Oswald

Kommentar

The lecture/seminar 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 564811 - Dryland Water Resources (unbenotet)

GEE-M-V09 - Ökosystemleistungen (auslaufend)

Dieses Modul gilt, aufgrund einer Änderungssatzung, nur noch für Studierende, die das Modul vor dem 01.10.2024 begonnen haben. Das Modul läuft spätestens am 30.09.2026 aus.

112769 EX - Geländetage Eco System Services

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	Di	07:15 - 16:00	Einzel	N.N. (ext)	01.04.2025	Professor Oliver Korup, Prof. Dr. Bertrand Fournier, Dr. rer. nat. Stephanie Natho
1	EX	Fr	08:00 - 17:30	Einzel	N.N. (ext)	23.05.2025	Professor Oliver Korup, Dr. rer. nat. Stephanie Natho, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	EX	Mi	09:00 - 18:00	Einzel	N.N. (ext)	04.06.2025	Professor Oliver Korup, Dr. rer. nat. Stephanie Natho, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	EX	Mi	07:30 - 17:45	Einzel	N.N. (ext)	18.06.2025	Professor Oliver Korup, Dr. rer. nat. Stephanie Natho, Prof. Dr. Bertrand Fournier

Voraussetzung

Teilnahme am Blockseminar Ecosystem Services

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 564912 - Geländepraktikum (unbenotet)

GEE-M-V05 - Earth System Science and Management**112764 SU - Cities and Climate Change: Catalysts of challenges and solutions**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	N.N.	09:00 - 16:00	Block	2.05.1.03	25.08.2025	Sifat Rabbi

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

112774 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	07.04.2025	apl. Prof. Dr. Jürgen Kropp

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

GEE-GV05 - Feldmethoden

112772 U - Hydroökologische Geländeübung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	09:15 - 16:15	Block	2.05.1.08	02.09.2025	Dr. rer. nat. Matthias Munz
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	565112 - Geländeübung (unbenotet)						

112773 V - Innovative Feldmethoden							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:15 - 15:45	14t.	2.05.1.06	21.04.2025	Felix Sauke
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	565111 - Vorlesung (unbenotet)						

112777 PR - Landschaftspraktikum							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	08:15 - 18:00	Block	N.N. (ext)	28.07.2025	Prof. Dr. Stefan Norra
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	565113 - Landschaftspraktikum (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-GV09 - Numerik und Simulation

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-GV10 - Ökohydrologische Modellierung

112858 VU - Umweltsysteme - Dynamik und Stabilität							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.10	09.04.2025	PD Dr. Maik Heistermann
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	565611 - Umweltsysteme - Dynamik und Simulation (unbenotet)						

GEE-M-V10 - Plant Soil Relations

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-M-V11 - Prozesse des globalen Wandels

112779 V - Modellierung erdsystemarer Prozesse							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	2.05.1.08	11.04.2025	Dr. Kirsten Thonicke

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 565811 - Modellierung erdsystemarer Prozesse (unbenotet)

112780 BL - Modellierung erdsystemarer Prozesse und deren praktische Umsetzung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	09:00 - 16:30	Block	2.05.1.03	08.09.2025	Dr. Werner von Bloh

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

GEE-M-MK3 - Geostatistik und Zeitreihenanalyse

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-V14 - Wetland Eco-Hydrology

112765 PU - Feldkurs Gewässerstrukturgütekartierung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PU	Mi	07:30 - 16:30	Einzel	N.N. (ext)	04.06.2025	Dr. rer. nat. Stephanie Natho

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 566418 - Feldkurs: Gewässerstrukturgütekartierung (unbenotet)

112766 PU - Feldkurs: naturräumlichen Spezifika und Messmethoden

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PU	N.N.	09:00 - 18:00	Block	N.N. (ext)	11.06.2025	PD Dr. Maik Heistermann, Dr. Till Francke

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 566417 - Feldkurs: naturräumlichen Spezifika und Messmethoden (unbenotet)

112767 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	09.05.2025	Dr.-Ing. Bora Shehu

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 566416 - Fernerkundungsanwendung (unbenotet)

112786 RV - Ringvorlesung Wetland-Eco-Hydrology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	RV	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.14.0.47	11.04.2025	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)

112793 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)

GEE-M-MK4 - Mathematische Methoden in der Geoökologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-M-V13 - Terrestrische Paläoökologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-M-V03 - Climate Change Adaptation

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Geoökologische Ergänzung

GEE-M-P2 - Forschungsorientiertes oder berufsbezogenes Praktikum

112762 S - Berufspraktikum							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	15:00 - 17:45	Einzel	N.N.	24.04.2025	Dr.-Ing. Bora Shehu
Online Termin, Zoom Link wird bekannt gegeben							
2	S	Do	15:00 - 17:30	Einzel	N.N. (ext)	04.09.2025	Dr.-Ing. Bora Shehu
Online Termin, Zoom Link wird bekannt gegeben							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	565912 - Seminar (unbenotet)						

GEE-M-V12 - Spezielle Geoökologische Vertiefung

112791 U - Stadtökologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	10:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.03	08.04.2025	Prof. Dr. Stefan Norra
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	566022 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

112801 VU - Advanced Earth Observation and Geoinformation							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:30 - 10:00	wöch.	2.27.0.29/30	07.04.2025	Prof. Dr. Martin Herold
1	U	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.29/30	07.04.2025	Prof. Dr. Martin Herold
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	566022 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

114226 V5 - Applied Causal Inference							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	N.N.
1	PJ	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	N.N.
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	566022 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

BIO-O-WM1 - Organismic ecology

112264 V - Evolutionsbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	08.04.2025	Prof. Dr. Ralph Tiedemann

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 54943 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 112325 VS - Agroecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B2.01	10.04.2025	Prof. Dr. Claas Nendel
Agroecology							
1	S	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.B2.01	10.04.2025	Prof. Dr. Claas Nendel
Agriculture and Nature Protection: Conflicts and Synergies							

Kommentar**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 549431 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 112570 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	11.04.2025	Prof. Dr. Dirk Wagner
1	U	Fr	11:00 - 11:45	wöch.	2.27.1.10	11.04.2025	Prof. Dr. Dirk Wagner

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549431 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 112571 UP - Introduction to Geomicrobiology (Practicals)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	UP	N.N.	09:00 - 17:00	Block	N.N. (ext)	08.09.2025	Prof. Dr. Dirk Wagner
08.09.2025-12.09.2025							

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549433 - Vorlesung und Exkursion (unbenotet)

 113002 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
22.9-28.9.2025							

Kommentar

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

Bemerkung

7-day block course (Mo-Su), 22.9-28.9.2025; location: field station Gülpe

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549432 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 113009 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	09.04.2025	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Susanne Liebner
1	S	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	09.04.2025	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Susanne Liebner

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549431 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

113118 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.

05.05.-09.05.2025, 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 549432 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

113133 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	11.04.2025	Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Florian Magnus Dobler, Dr. Liana Kindermann

VL & Seminar abwechselnd semesterbegleitend, außer Woche vom 10.06.-14.06.2025

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

Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025

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

Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025

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

Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025

4	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Florian Magnus Dobler, Dr. Vera Hesen
---	---	------	------	-------	------	------	---------------------------------------

Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025

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)

113168 VU - Geobotany							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Di	08:15 - 09:45	wöch.	5.02.1.01	08.04.2025	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
28.06.-06.07.2025, 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)

113169 VS - Crop plants and domestic animals							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.26.0.65	08.04.2025	Dr. Monika Beschorner, PD Dr. Thilo Heinken
Vorlesung Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung, Unterrichtssprache Deutsch							
1	S	Di	14:15 - 15:00	wöch.	2.26.0.65	08.04.2025	Dr. Monika Beschorner, 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.	Online.Veranstalt	10.04.2025	Prof. Dr. Jana Eccard, N.N.
Nutztierkunde							
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	22.04.2025	Dr. Monika Beschorner, PD Dr. Thilo Heinken
Vorlesung Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung, Unterrichtssprache Deutsch							
1	S	Di	14:15 - 15:00	wöch.	5.03.1.04	22.04.2025	Dr. Monika Beschorner, 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	24.04.2025	N.N., Prof. Dr. Jana Eccard
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)

113171 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	11.04.2025	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
Übung mit Exkursionsanteil, am 24.05. sowie vom 10.06.-13.06.2025							

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)

113181 B - Experimental Animal Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Jonas Stiegler

Kommentar

2-wöchige Blockveranstaltung an der Biologischen Station Gülpe – 25.8.-5.9.2025, 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)

 113186 V - Verhaltensbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	08.04.2025	Jonas Stiegler, Prof. Dr. Christian Voigt
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	22.04.2025	Jonas Stiegler, Prof. Dr. Christian Voigt

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)

 113188 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	07.04.2025	PD Dr. Christiane Scheffler, Prof. Dr. Jana Eccard, Jonas Stiegler

The seminar takes place three Mondays a months, the last Monday of the months it will be replaced the "Ecological Colloquium"

Kommentar

Open for all interested students, optional part of the EEC module Behavioral ecology, 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)

 113193 V - Grundlagen der Humanbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:30 - 12:00	wöch.	2.25.F0.01	10.04.2025	PD Dr. Christiane Scheffler
1	V	Do	10:30 - 12:00	wöch.	5.03.1.04	24.04.2025	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)

 113201 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	08.04.2025	Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Norbert Kamjunke, Dr. Elias Ehrlich

River Ecology, 1. bis .7 Woche 2*90 min

1	S	Di	16:15 - 17:45	wöch.	5.02.1.01	08.04.2025	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff
Science Communication, 3 bis 4 x 90 min zum Semesterstart und 3 bis 4 x 90 min zum Semesterende							
1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	27.05.2025	Prof. Dr. Ursula Gaedke, PD Dr. Katrin Wendt-Potthoff, Dr. Norbert Kamjunke, Dr. Elias Ehrlich
Marine Ecology: ab 8 Woche (anschließend an VL River Ecology) 2 * 90 min							
1	EX	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Sabine Wollrab
Excursion Stechlinsee - Advanced methods for aquatic monitoring using sonde and remote sensing data Focus on Freshwater Ecology. Date will be announced during lecture River Ecology							
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Elias Ehrlich
Fish monitoring at Sacrower See, 22.-26.09.2025 (3 days of field work + 2 days of data analysis at IfB in Potsdam Sacrow)							

Kommentar

- 1) *River Ecology: 1. - 7. week 2*90 min*
- 2) *Marine Ecology: starting 8. week (subsequently to L River Ecology)*
- 3) *Excursion Stechlinsee - Advanced methods for aquatic monitoring using sonde and remote sensing data Focus on Freshwater Ecology. Date will be announced during lecture River Ecology*
- 4) *Fish Monitoring: takes place at the Institute of Inland Fisheries (IfB) in Potsdam Sacrow as a 1-week block course from 22-26.09.2025*

Please register in PULS und Moodle courses for both lectures.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549432 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

113206 B - Aquatic Field Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff
08.09. – 19.09.20							

Kommentar

Documented knowledge in Aquatic Ecology is required.

2 Wochen Blockkurs

Zeitraum: 08.09. – 19.09.2025

max 8 TeilnehmerInnen

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549434 - Laborpraktikum mit Seminar (unbenotet)

114348 S - Wildtierbiologie - Fledermäuse							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	N.N.	09:00 - 11:00	Block	5.02.2.01	10.06.2025	Prof. Dr. Christian Voigt
1	EX	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	N.N.
11.6. 20 Uhr, Treffpunkt Maulbeerallee vor Tierökologie (bis voraussichtlich 23 Uhr)							

Kommentar

BIW : part of BIO-AM3.04 - Tierökologie und Humanbiologie, should be combined with a lecture of this module.

EEC : Course is part of the module **Behavioural ecology** , the rest of the module takes place during the wintersemester.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549431 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

BIO-O-WM3 - Concepts of ecology **112264 V - Evolutionsbiologie**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	08.04.2025	Prof. Dr. Ralph Tiedemann

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549451 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 112812 VU - Biotopkartierung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.03	07.04.2025	Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	PU	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.08	15.04.2025	Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	PU	Di	09:15 - 13:45	Einzel	N.N. (ext)	29.04.2025	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	PU	Di	09:15 - 13:30	14t.	N.N. (ext)	06.05.2025	Michael Ristow, Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	PU	N.N.	09:00 - 17:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	17.05.2025	Michael Ristow, Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	V	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.05.1.04	26.06.2025	Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549451 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

SL 549452 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 112817 V - Einführung in die Umweltplanung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F1.01	07.04.2025	Dr. rer. nat. Stephanie Natho

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549452 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 112987 DF - Scientific nature conservation

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	10.04.2025	Dr. Kolja Bergholz
Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes							
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	08.04.2025	PD Dr. Niels Blaum
Group 1 (V+S): Date for planning meeting: see comments.							
2	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Kolja Bergholz
Group 2 (V+Ü) field-blockcourses							

Kommentar

Optional lectures: (i) ' **Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes** ' (in German but english slides will be provided via moodle), ' **Einführung in die Umweltplanung** ' (Geoecology, in German). ' **Biotopkartierung** ' (Geoecology, in German).

Bemerkung

Group 1 (lecture + seminar): Date for planning meeting: see comments.

Group 2 (lecture + block course)

option 1 (Nature Conservation in Grasslands): 21.7. - 25.7.2025

option 2 (Methods of Animal Tracking; Gülpe): 29.09. - 03.10.2025

option 3 (Flies and Midges (Diptera) – Determination and Ecology): 28.7. - 1.8.2025

Date for planning meeting: see comments

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549451 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

SL 549452 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 113000 V - (V) Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	10.04.2025	Dr. Kolja Bergholz

Kommentar

This lecture is also an optional part of the EEC module Scientific nature conservation, see module manual. The lecture is in German but English slides will be provided via moodle.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549451 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

SL 549452 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 113002 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

22.9-28.9.2025

Kommentar

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

Bemerkung

7-day block course (Mo-Su), 22.9-28.9.2025; location: field station Gülpe

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549452 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 113082 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
1	VP	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Hans-Peter Grossart

Kommentar

Kontakt: hgrossart@igb-berlin.de

Limnological Excursion 30.05-01.06.2025 (3 d Geländepraktikum -Limnologie)

MIBI Course 15.-26. September 2025 (2-wöchige Kompaktveranstaltung Ökologische Mikrobiologie)

14.05.2025 at 12 pm course planing and details (Vorbesprechung)

per Zoom:

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

Kenncode: 913 3303 8634

Meeting ID: 814935

enncode: 913 3303 8634

Meeting ID: 814935

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

113133 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	11.04.2025	Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Florian Magnus Dobler, Dr. Liana Kindermann
VL & Seminar abwechselnd semesterbegleitend, außer Woche vom 10.06.-14.06.2025							
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anja Linstädter
Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025							
2	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Michael Burkart
Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025							
3	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Liana Kindermann
Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025							
4	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Florian Magnus Dobler, Dr. Vera Hesen
Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025							

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)

113186 V - Verhaltensbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	08.04.2025	Jonas Stiegler, Prof. Dr. Christian Voigt
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	22.04.2025	Jonas Stiegler, Prof. Dr. Christian Voigt

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)

113188 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	07.04.2025	PD Dr. Christiane Scheffler, Prof. Dr. Jana Eccard, Jonas Stiegler

The seminar takes place three Mondays a months, the last Monday of the months it will be replaced the "Ecological Colloquium"

Kommentar

Open for all interested students, optional part of the EEC module Behavioral ecology, 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)

113201 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	08.04.2025	Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Norbert Kamjunke, Dr. Elias Ehrlich
River Ecology, 1. bis .7 Woche 2*90 min							
1	S	Di	16:15 - 17:45	wöch.	5.02.1.01	08.04.2025	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff
Science Communication, 3 bis 4 x 90 min zum Semesterstart und 3 bis 4 x 90 min zum Semesterende							
1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	27.05.2025	Prof. Dr. Ursula Gaedke, PD Dr. Katrin Wendt-Potthoff, Dr. Norbert Kamjunke, Dr. Elias Ehrlich
Marine Ecology: ab 8 Woche (anschließend an VL River Ecology) 2 * 90 min							
1	EX	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Sabine Wollrab
Excursion Stechlinsee - Advanced methods for aquatic monitoring using sonde and remote sensing data Focus on Freshwater Ecology. Date will be announced during lecture River Ecology							
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Elias Ehrlich
Fish monitoring at Sacrower See, 22.-26.09.2025 (3 days of field work + 2 days of data analysis at IfB in Potsdam Sacrow)							

Kommentar

- 1) River Ecology: 1. - 7. week 2*90 min
- 2) Marine Ecology: starting 8. week (subsequently to L River Ecology)
- 3) Excursion Stechlinsee - Advanced methods for aquatic monitoring using sonde and remote sensing data Focus on Freshwater Ecology. Date will be announced during lecture River Ecology
- 4) Fish Monitoring: takes place at the Institute of Inland Fisheries (IfB) in Potsdam Sacrow as a 1-week block course from 22-26.09.2025

Please register in PULS und Moodle courses for both lectures.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549452 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

113206 B - Aquatic Field Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff
08.09. – 19.09.20							

Kommentar

Documented knowledge in Aquatic Ecology is required.

2 Wochen Blockkurs

Zeitraum: 08.09. – 19.09.2025

max 8 TeilnehmerInnen

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549454 - Laborpraktikum mit Seminar (unbenotet)

 113207 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	10.04.2025	Dr. Toni Klauschies, Dr. Christian Guill
Advanced Theoretical Ecology							
1	VU	Fr	13:30 - 15:45	wöch.	5.02.2.01	11.04.2025	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)

 114348 S - Wildtierbiologie - Fledermäuse

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	N.N.	09:00 - 11:00	Block	5.02.2.01	10.06.2025	Prof. Dr. Christian Voigt
1	EX	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	N.N.
11.6. 20 Uhr, Treffpunkt Maulbeerallee vor Tierökologie (bis voraussichtlich 23 Uhr)							

Kommentar

BIW : part of BIO-AM3.04 - Tierökologie und Humanbiologie, should be combined with a lecture of this module.

EEC : Course is part of the module **Behavioural ecology**, the rest of the module takes place during the wintersemester.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549451 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

BIO-O-WM4 - Applied ecology **112325 VS - Agroecology**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B2.01	10.04.2025	Prof. Dr. Claas Nendel
Agroecology							
1	S	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.B2.01	10.04.2025	Prof. Dr. Claas Nendel
Agriculture and Nature Protection: Conflicts and Synergies							

Kommentar**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 549462 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 112795 VU - 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
1	RV	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Stephanie Natho, Prof. Dr.-Ing. Axel Bronstert
1	SU	N.N.	N.N.	BlockSa	N.N.	N.N.	Dr.-Ing. Bora Shehu
1	PU	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Stephanie Natho
1	PU	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Dr. Till Francke, PD Dr. Maik Heistermann

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 112800 VU - Wie natürlich sind Naturkatastrophen im Anthropozän?

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Fr	10:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.08	11.04.2025	Professor Oliver Korup

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 112812 VU - Biotopkartierung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.03	07.04.2025	Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	PU	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.08	15.04.2025	Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	PU	Di	09:15 - 13:45	Einzel	N.N. (ext)	29.04.2025	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	PU	Di	09:15 - 13:30	14t.	N.N. (ext)	06.05.2025	Michael Ristow, Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	PU	N.N.	09:00 - 17:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	17.05.2025	Michael Ristow, Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	V	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.05.1.04	26.06.2025	Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

SL 549462 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

 112817 V - Einführung in die Umweltplanung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F1.01	07.04.2025	Dr. rer. nat. Stephanie Natho

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

112987 DF - Scientific nature conservation							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	10.04.2025	Dr. Kolja Bergholz
Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes							
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	08.04.2025	PD Dr. Niels Blaum
Group 1 (V+S): Date for planning meeting: see comments.							
2	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Kolja Bergholz
Group 2 (V+Ü) field-blockcourses							
Kommentar							
Optional lectures: (i) ' Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes ' (in German but english slides will be provided via moodle), ' Einführung in die Umweltplanung ' (Geoecology, in German). ' Biotopkartierung ' (Geoecology, in German).							
Bemerkung							
Group 1 (lecture + seminar): Date for planning meeting: see comments.							
Group 2 (lecture + block course)							
option 1 (Nature Conservation in Grasslands): 21.7. - 25.7.2025							
option 2 (Methods of Animal Tracking; Gülpe): 29.09. - 03.10.2025							
option 3 (Flies and Midges (Diptera) – Determination and Ecology): 28.7. - 1.8.2025							
Date for planning meeting: see comments							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						
SL	549462 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

112995 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	09.04.2025	Prof. Dr. Florian Jeltsch
Kommentar							
MS-EEC course packet 'Regional and Applied Nature Conservation': 4 intro lecture dates at semester start + external internship + final presentation seminar; can extend into winter semester 2025-26							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

113000 V - (V) Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	10.04.2025	Dr. Kolja Bergholz
Kommentar							
This lecture is also an optional part of the EEC module Scientific nature conservation, see module manual. The lecture is in German but English slides will be provided via moodle.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549461 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						
SL	549462 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

113118 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.
05.05.-09.05.2025, 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	549461	- Vorlesung und Übung (unbenotet)					

113133 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	11.04.2025	Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Florian Magnus Dobler, Dr. Liana Kindermann
VL & Seminar abwechselnd semesterbegleitend, außer Woche vom 10.06.-14.06.2025							
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anja Linstädter
Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025							
2	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Michael Burkart
Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025							
3	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Liana Kindermann
Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025							
4	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Florian Magnus Dobler, Dr. Vera Heslen
Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025							

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)

113168 VU - Geobotany							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Di	08:15 - 09:45	wöch.	5.02.1.01	08.04.2025	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
28.06.-06.07.2025, 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)

113169 VS - Crop plants and domestic animals							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.26.0.65	08.04.2025	Dr. Monika Beschorner, PD Dr. Thilo Heinken
Vorlesung Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung, Unterrichtssprache Deutsch							
1	S	Di	14:15 - 15:00	wöch.	2.26.0.65	08.04.2025	Dr. Monika Beschorner, 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.	Online.Veranstalt	10.04.2025	Prof. Dr. Jana Eccard, N.N.
Nutztierkunde							
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	22.04.2025	Dr. Monika Beschorner, PD Dr. Thilo Heinken
Vorlesung Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung, Unterrichtssprache Deutsch							
1	S	Di	14:15 - 15:00	wöch.	5.03.1.04	22.04.2025	Dr. Monika Beschorner, 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	24.04.2025	N.N., Prof. Dr. Jana Eccard
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)

113171 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	11.04.2025	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
Übung mit Exkursionsanteil, am 24.05. sowie vom 10.06.-13.06.2025							

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)

113178 VU - Quantitative conservation biogeography							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	14:15 - 15:45	wöch.	5.02.2.01	08.04.2025	Prof. Dr. Damaris Zurell, Dr. Arman Pili
1	V	Mi	08:45 - 10:15	wöch.	2.26.0.65	09.04.2025	Prof. Dr. Damaris Zurell, Dr. Arman Pili
1	S	Mi	10:30 - 12:00	wöch.	2.26.0.65	09.04.2025	Prof. Dr. Damaris Zurell, Dr. 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)

113181 B - Experimental Animal Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Jonas Stiegler

Kommentar

2-wöchige Blockveranstaltung an der Biologischen Station Gülpe – 25.8.-5.9.2025, 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)

113186 V - Verhaltensbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veransta	08.04.2025	Jonas Stiegler, Prof. Dr. Christian Voigt
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	22.04.2025	Jonas Stiegler, Prof. Dr. Christian Voigt

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)

113188 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	07.04.2025	PD Dr. Christiane Scheffler, Prof. Dr. Jana Eccard, Jonas Stiegler

The seminar takes place three Mondays a months, the last Monday of the months it will be replaced the "Ecological Colloquium"

Kommentar

Open for all interested students, optional part of the EEC module Behavioral ecology, 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)

113193 V - Grundlagen der Humanbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:30 - 12:00	wöch.	2.25.F0.01	10.04.2025	PD Dr. Christiane Scheffler
1	V	Do	10:30 - 12:00	wöch.	5.03.1.04	24.04.2025	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)						

114348 S - Wildtierbiologie - Fledermäuse							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	N.N.	09:00 - 11:00	Block	5.02.2.01	10.06.2025	Prof. Dr. Christian Voigt
1	EX	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	N.N.
11.6. 20 Uhr, Treffpunkt Maulbeerallee vor Tierökologie (bis voraussichtlich 23 Uhr)							
Kommentar							
BIW : part of BIO-AM3.04 - Tierökologie und Humanbiologie, should be combined with a lecture of this module.							
EEC : Course is part of the module Behavioural ecology , the rest of the module takes place during the wintersemester.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549462 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

BIO-O-WM7 - Biodiversity research							
112570 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	11.04.2025	Prof. Dr. Dirk Wagner
1	U	Fr	11:00 - 11:45	wöch.	2.27.1.10	11.04.2025	Prof. Dr. Dirk Wagner
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549491 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

112812 VU - Biotopkartierung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.03	07.04.2025	Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	PU	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.08	15.04.2025	Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	PU	Di	09:15 - 13:45	Einzel	N.N. (ext)	29.04.2025	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	PU	Di	09:15 - 13:30	14t.	N.N. (ext)	06.05.2025	Michael Ristow, Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	PU	N.N.	09:00 - 17:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	17.05.2025	Michael Ristow, Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	V	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.05.1.04	26.06.2025	Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549491 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

SL 549492 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 112817 V - Einführung in die Umweltplanung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F1.01	07.04.2025	Dr. rer. nat. Stephanie Natho

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549492 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 112987 DF - Scientific nature conservation

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	10.04.2025	Dr. Kolja Bergholz

Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes

1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	08.04.2025	PD Dr. Niels Blaum
---	---	----	---------------	-------	-----------	------------	--------------------

Group 1 (V+S): Date for planning meeting: see comments.

2	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Kolja Bergholz
---	---	------	------	-------	------	------	--------------------

Group 2 (V+Ü) field-blockcourses

Kommentar

Optional lectures: (i) ' **Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes** ' (in German but english slides will be provided via moodle), ' **Einführung in die Umweltplanung** ' (Geoecology, in German). ' **Biotopkartierung** ' (Geoecology, in German).

Bemerkung

Group 1 (lecture + seminar): Date for planning meeting: see comments.

Group 2 (lecture + block course)

option 1 (Nature Conservation in Grasslands): 21.7. - 25.7.2025

option 2 (Methods of Animal Tracking; Gülpe): 29.09. - 03.10.2025

option 3 (Flies and Midges (Diptera) – Determination and Ecology): 28.7. - 1.8.2025

Date for planning meeting: see comments

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549491 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

SL 549492 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 112995 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	09.04.2025	Prof. Dr. Florian Jeltsch

Kommentar

MS-EEC course packet 'Regional and Applied Nature Conservation': 4 intro lecture dates at semester start + external internship + final presentation seminar; can extend into winter semester 2025-26

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549492 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

 113000 V - (V) Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	10.04.2025	Dr. Kolja Bergholz

Kommentar	
This lecture is also an optional part of the EEC module Scientific nature conservation, see module manual. The lecture is in German but English slides will be provided via moodle.	
Leistungen in Bezug auf das Modul	
SL	549491 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)
SL	549492 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

113002 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
22.9-28.9.2025							

Kommentar	
EEC module Plant Ecology, corresponding lecture Plant Ecology (Vegetationsökologie) in winter semester	
Bemerkung	
7-day block course (Mo-Su), 22.9-28.9.2025; location: field station Gülpe	
Leistungen in Bezug auf das Modul	
SL	549492 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

113077 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	11.04.2025	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Stefanie Hartmann
1	S	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B2.01	11.04.2025	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Stefanie Hartmann

Kommentar	
Leistungen in Bezug auf das Modul	
SL	549491 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

113118 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.
05.05.-09.05.2025, 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 549492 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

113133 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	11.04.2025	Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Florian Magnus Dobler, Dr. Liana Kindermann
VL & Seminar abwechselnd semesterbegleitend, außer Woche vom 10.06.-14.06.2025							
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anja Linstädter
Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025							
2	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Michael Burkart
Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025							
3	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Liana Kindermann
Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025							
4	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Florian Magnus Dobler, Dr. Vera Heslen
Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025							

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)

113168 VU - Geobotany							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Di	08:15 - 09:45	wöch.	5.02.1.01	08.04.2025	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
28.06.-06.07.2025, 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)

113171 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	11.04.2025	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
Übung mit Exkursionsanteil, am 24.05. sowie vom 10.06.-13.06.2025							

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)

BIO-O-WM11 - Conservation biology **112812 VU - Biotopkartierung**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.03	07.04.2025	Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	PU	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.08	15.04.2025	Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	PU	Di	09:15 - 13:45	Einzel	N.N. (ext)	29.04.2025	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	PU	Di	09:15 - 13:30	14t.	N.N. (ext)	06.05.2025	Michael Ristow, Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	PU	N.N.	09:00 - 17:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	17.05.2025	Michael Ristow, Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	V	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.05.1.04	26.06.2025	Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

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

 112817 V - Einführung in die Umweltplanung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F1.01	07.04.2025	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)

 112987 DF - Scientific nature conservation

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	10.04.2025	Dr. Kolja Bergholz
Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes							
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	08.04.2025	PD Dr. Niels Blaum
Group 1 (V+S): Date for planning meeting: see comments.							
2	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Kolja Bergholz
Group 2 (V+Ü) field-blockcourses							

Kommentar

Optional lectures: (i) ' **Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes** ' (in German but english slides will be provided via moodle), ' **Einführung in die Umweltplanung** ' (Geoecology, in German). ' **Biotopkartierung** ' (Geoecology, in German).

Bemerkung

Group 1 (lecture + seminar): Date for planning meeting: see comments.

Group 2 (lecture + block course)

option 1 (Nature Conservation in Grasslands): 21.7. - 25.7.2025

option 2 (Methods of Animal Tracking; Gülpe): 29.09. - 03.10.2025

option 3 (Flies and Midges (Diptera) – Determination and Ecology): 28.7. - 1.8.2025

Date for planning meeting: see comments

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

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

113000 V - (V) Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	10.04.2025	Dr. Kolja Bergholz

Kommentar

This lecture is also an optional part of the EEC module Scientific nature conservation, see module manual. The lecture is in German but English slides will be provided via moodle.

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

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

113178 VU - Quantitative conservation biogeography

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	14:15 - 15:45	wöch.	5.02.2.01	08.04.2025	Prof. Dr. Damaris Zurell, Dr. Arman Pili
1	V	Mi	08:45 - 10:15	wöch.	2.26.0.65	09.04.2025	Prof. Dr. Damaris Zurell, Dr. Arman Pili
1	S	Mi	10:30 - 12:00	wöch.	2.26.0.65	09.04.2025	Prof. Dr. Damaris Zurell, Dr. 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)

BIO-O-WM12 - Applications in nature conservation**112800 VU - Wie natürlich sind Naturkatastrophen im Anthropozän?**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Fr	10:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.08	11.04.2025	Professor Oliver Korup

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

112995 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	09.04.2025	Prof. Dr. Florian Jeltsch

Kommentar

MS-EEC course packet 'Regional and Applied Nature Conservation': 4 intro lecture dates at semester start + external internship + final presentation seminar; can extend into winter semester 2025-26

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

113118 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.

05.05.-09.05.2025, 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)
----	---

113168 VU - Geobotany

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Di	08:15 - 09:45	wöch.	5.02.1.01	08.04.2025	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
28.06.-06.07.2025, 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)

113171 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	11.04.2025	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
Übung mit Exkursionsanteil, am 24.05. sowie vom 10.06.-13.06.2025							

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)

113178 VU - Quantitative conservation biogeography

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	14:15 - 15:45	wöch.	5.02.2.01	08.04.2025	Prof. Dr. Damaris Zurell, Dr. Arman Pili
1	V	Mi	08:45 - 10:15	wöch.	2.26.0.65	09.04.2025	Prof. Dr. Damaris Zurell, Dr. Arman Pili
1	S	Mi	10:30 - 12:00	wöch.	2.26.0.65	09.04.2025	Prof. Dr. Damaris Zurell, Dr. 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-MGEW16 - Spezielle Anwendungen in Geoinformationssystemen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEW-MGEW26 - Coastal dynamics

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEW-MGEW27 - Angewandte Fernerkundung

112544 VU - Terrestrial and Airborne Lidar and Photogrammetry Systems							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Max Hess, Prof. Dr. Bodo Bookhagen
Kommentar							
We will start on Apr-15 at 1 pm in the pc pool (room 0.29) in building 27. Because of scheduling conflicts, we had to shift the timing. You will need to participate in that meeting if you intend to take this class for credit points. -Bodo Bookhagen							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL 572611 - Angewandte Fernerkundung (unbenotet)							
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 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

11.3.2025

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

