

Vorlesungsverzeichnis

Bachelor of Science - Biowissenschaften
Prüfungsversion Wintersemester 2017/18

Wintersemester 2024/25

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	7
Pflichtmodule.....	8
MAT-BM1.01 - Mathematik 1	8
110814 VU - Mathematik I für Bio- und Ernährungswissenschaften und Psychologie	8
MAT-BM1.02 - Mathematik 2 / Statistik	8
111053 VU - Mathematik 2 für Biowissenschaften	8
111054 VU - Statistik für Bio- und Ernährungswissenschaften	9
PHY-BM1.03 - Physik 1	9
109181 VU - Experimentalphysik I für Bio- und Ernährungswissenschaften	9
109243 PR - Praktikum Physik (Teil 1)	9
PHY-BM1.04 - Physik 2	10
BIO-BM1.05 - Bioinformatik	10
109846 V - Molekulare Evolutionsbiologie	10
110130 VU - Bioinformatik	10
BIO-BM1.06 - Grundlagen der Biologie	10
110430 U - Praktische Übung Allgemeine Botanik	10
110454 U - Übungen Allgemeine Zoologie	11
110456 V - Vorlesung Allgemeine Zoologie	11
110532 V - Allgemeine Botanik	11
BIO-BM1.07 - Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie	11
BIO-BM1.08 - Grundlagen der Molekularbiologie und Genetik	12
CHE-BM1.09 - Allgemeine und Anorganische Chemie	12
110891 PR - Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie für BBW (1.04, CHE-BM1.09)	12
110892 PR - Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie	12
110894 VU - Allgemeine und Anorganische Chemie für BS-Ern/BS-Gee/BS-BIW/BS-PHY/MS-COS	12
CHE-BM1.10 - Organische Chemie I	13
BIO-BM1.11 - Methoden der Biochemie und Molekularbiologie	13
110444 U - Übungen zu Methoden der Biochemie und Molekularbiologie	13
110546 PR - Praktikum zu Methoden der Biochemie und Molekularbiologie	13
110661 V - Prinzipien und Methoden der Biochemie und Molekularbiologie	13
BIO-BM1.12 - Mikrobiologie und Genetik	14
110612 V - Mikrobiologie	14
BIO-BM1.13 - Physiologie	14
110566 V - Pflanzenphysiologie	14
110640 V - Tierphysiologie	14
Spezialisierung Organismische Biologie.....	14
Pflichtmodule	14
BIO-AM2.01 - Spezielle Zoologie	14
BIO-AM2.02 - Spezielle Botanik	14
BIO-AM2.03 - Systemökologie und Anleitung zum wissenschaftlich-ökologischen Arbeiten	14

110498 V - Systemökologie	14
110513 S - Systemökologie und Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten (S)	15
BIO-AM2.04 - Verhaltensbiologie / Evolutionsbiologie	15
BIO-AM2.05 - Konzepte der Ökologie I	15
110219 V - Ökologie I	16
Wahlpflichtmodule	16
BIO-AM3.01 - Evolution	16
109849 V - Molekulare Methoden in der Evolutionsbiologie	16
109850 U - Molekulare Methoden in der Evolutionsbiologie	16
BIO-AM3.02 - Genomik	16
110455 PU - Vergleichende Genomanalyse	16
BIO-AM3.03 - Botanik	17
110424 V - Biologie der Pilze und niederen Pflanzen	17
110428 SU - Übungen zur Morphologie, Systematik und Ökologie der Kryptogamen	17
BIO-AM3.03 - Botanik (auslaufend)	17
110424 V - Biologie der Pilze und niederen Pflanzen	17
110428 SU - Übungen zur Morphologie, Systematik und Ökologie der Kryptogamen	17
BIO-AM3.04 - Tierökologie und Humanbiologie	18
110258 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology	18
110266 V - Tierökologie	18
110268 V - Humanbiologie für Ernährungswissenschaften	18
BIO-AM3.05 - Allgemeine Ökologie	18
110513 S - Systemökologie und Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten (S)	18
BIO-AM3.06 - Planktonökologie	19
110505 B - Plankton Ecology	19
BIO-AM3.07 - Biodiversitätsforschung	19
110436 PR - Blockkurs Vegetationsökologie ausgewählter Bereiche der Mediterraneis	19
110437 S - Vegetationsökologie ausgewählter Bereiche der Mediterraneis	20
BIO-AM3.07 - Biodiversitätsforschung (auslaufend)	20
110436 PR - Blockkurs Vegetationsökologie ausgewählter Bereiche der Mediterraneis	20
110437 S - Vegetationsökologie ausgewählter Bereiche der Mediterraneis	20
BIO-AM3.08 - Naturschutz	20
110230 PR - Wahlpflichtmodul 'Naturschutz' 4 Wochen Praktikum	20
110235 PR - Wahlpflichtmodul 'Naturschutz' 2 Wochen Praktikum	21
BIO-AM3.20 - Gewässerökologie	21
110508 V - Aquatic Ecology I	21
110509 V - Aquatic Ecology II	21
110510 U - Microscopical Exercises	21
Spezialisierung Molekularbiologie/Physiologie.....	22
Pflichtmodule	22
BIO-AM2.01 - Spezielle Zoologie	22
BIO-AM2.02 - Spezielle Botanik	22
BIO-AM2.05 - Konzepte der Ökologie I	22
110219 V - Ökologie I	22
CHE-AM2.11 - Physikalische Chemie	22

BIO-AM2.14 - Biotechnologie / Immunologie / Zellbiologie	22
110568 V - Zellbiologie II (Pflanzen)	22
Wahlpflichtmodule	23
BIO-AM3.01 - Evolution	23
109849 V - Molekulare Methoden in der Evolutionsbiologie	23
109850 U - Molekulare Methoden in der Evolutionsbiologie	23
BIO-AM3.09 - Proteinstrukturbiologie	23
110095 VS - Modern aspects of biochemistry and analytics of carbohydrates	23
110548 S - Current Topics in Biophysical Chemistry	24
BIO-AM3.10 - Funktionelle Genomik	24
110541 DF - Funktionelle Genomik / Funktionelle Genomforschung	24
BIO-AM3.11 - Biochemie	26
110095 VS - Modern aspects of biochemistry and analytics of carbohydrates	26
BIO-AM3.12 - Pflanzliche Zellbiologie	27
110564 DF - Pflanzliche Zellbiologie	27
BIO-AM3.13 - Tierphysiologie	27
110642 VS - Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology	27
BIO-AM3.14 - Zellbiologie	27
108865 V - Cell Biology for Life Scientists (Lecture only)	27
108866 PR - Zellbiologiepraktikum	28
110568 V - Zellbiologie II (Pflanzen)	28
BIO-AM3.15 - Mikrobiologie	28
110614 VS - Physiology of Microorganisms	28
BIO-AM3.16 - Genetik	28
110400 VS - Developmental Biology of Animals and Plants	28
BIO-AM3.17 - Biopolymeranalytik	29
BIO-AM3.18 - Molekulare Medizin	29
110603 S - Immuntechnologie	29
110604 V - Spezielle Immunologie	29
110605 V - Molecular Biotechnology and Advanced Immunology	29
110655 V - Molecular Biotechnology	29
BIO-AM3.19 - Molekulare Enzymologie	29
110171 VS - Enzymologie	29
BIO-AM3.19 - Molekulare Enzymologie (auslaufend)	29
110171 VS - Enzymologie	29
Spezialisierung Biochemie.....	30
CHE-AM2.11 - Physikalische Chemie	30
CHE-AM2.22 - Organische Chemie II	30
110770 PR - Praktikum zum Modul Organische Chemie II für BIW-BC	30
110948 S - Seminar Organische Experimentalchemie II für BIW	30
110951 V - Organische Experimentalchemie II für BChem (A4) und BIW	30
CHE-AM2.23 - Analytische Chemie	30
BIO-AM2.14 - Biotechnologie / Immunologie / Zellbiologie	30
110568 V - Zellbiologie II (Pflanzen)	30
BIO-AM2.24 - Forschungsmodul Enzymologie	30

110174 PR - Forschungsmodul Enzymologie: Praktikum	31
110176 VS - Forschungsmodul Enzymologie: Enzymologie	31
110177 VU - Forschungsmodul Enzymologie: Enzymkinetik	31
BIO-AM2.25 - Forschungsmodul Physikalische Biochemie	31
110545 PR - Kurspraktikum (Physikalische Biochemie/Biochemie 2)	31
110549 VU - Physikalische Biochemie / Biochemie 2 (V+Ü)	31
Berufsfeldspezifische Kompetenzen (fachintegrativ).....	31
Spezialisierung Organismische Biologie	31
BIO-AM2.07 - Naturschutz / Flora / Fauna	32
110253 V - Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes	32
BIO-AM2.08 - Schwerpunktpraktikum Organismische Biologie	32
109853 B - Schwerpunktpraktikum Evolutionsbiologie	32
110236 PR - Schwerpunktpraktikum Vegetationsökologie/Naturschutz	32
110254 B - Schwerpunktpraktikum Tierökologie	32
110375 PR - Schwerpunktpraktikum Ökologie und Makroökologie	32
110440 PR - Schwerpunktpraktikum zur Vorbereitung der Bachelorarbeit Botanik	33
110458 B - Schwerpunktpraktikum Adaptive Genomik	33
110499 PR - Schwerpunktpraktikum Datenauswertung und Modellierung in der aquatischen Ökologie	33
110507 PR - Schwerpunktpraktikum Limno-Ökologie zur Vorbereitung der Bachelorarbeit	33
110560 PR - Schwerpunktpraktikum Theoretische Ökologie	33
Spezialisierung Molekularbiologie/Physiologie	33
BIO-AM2.12 - Molekularbiologie / Evolutionsbiologie	34
BIO-AM2.13 - Molekularbiologie / Proteinstrukturbiochemie	34
BIO-AM2.15 - Schwerpunktpraktikum Molekularbiologie/Physiologie	34
108863 B - Schwerpunktpraktikum Zellbiologie	34
109853 B - Schwerpunktpraktikum Evolutionsbiologie	34
110093 PR - Schwerpunktpraktikum Biopolymeranalytik	34
110165 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik am Fraunhofer IZI-BB	34
110401 FP - Schwerpunktpraktikum Entwicklungsgenetik	35
110403 B - Schwerpunktpraktikum Epigenetik	35
110411 B - Schwerpunktpraktikum Tierphysiologie	35
110458 B - Schwerpunktpraktikum Adaptive Genomik	35
110538 B - Schwerpunktpraktikum "Synthetische Biologie"	35
110539 B - Schwerpunktpraktikum "Pflanzenmolekularbiologie"	36
110550 PR - Schwerpunktpraktikum Physikalische Biochemie	36
110563 PR - Schwerpunktpraktikum Pflanzliche Zellbiologie	36
110617 PR - Schwerpunktpraktikum Mikrobiologie	36
110658 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Biotechnologie	36
110664 B - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik	36
110669 PR - Schwerpunktpraktikum Immuntechnologie	36
Spezialisierung Biochemie	36
BIO-AM2.12 - Molekularbiologie / Evolutionsbiologie	36
BIO-AM2.13 - Molekularbiologie / Proteinstrukturbiochemie	37
BIO-AM2.26 - Schwerpunktpraktikum Biochemie	37
108863 B - Schwerpunktpraktikum Zellbiologie	37

109853 B - Schwerpunktpraktikum Evolutionsbiologie	37
110093 PR - Schwerpunktpraktikum Biopolymeranalytik	37
110165 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik am Fraunhofer IZI-BB	37
110172 PR - Schwerpunktpraktikum Enzymologie	38
110403 B - Schwerpunktpraktikum Epigenetik	38
110411 B - Schwerpunktpraktikum Tierphysiologie	38
110446 PR - Schwerpunktpraktikum Biochemie	38
110458 B - Schwerpunktpraktikum Adaptive Genomik	38
110550 PR - Schwerpunktpraktikum Physikalische Biochemie	39
110617 PR - Schwerpunktpraktikum Mikrobiologie	39
110658 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Biotechnologie	39
110664 B - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik	39
110669 PR - Schwerpunktpraktikum Immuntechnologie	39
Fakultative Lehrveranstaltungen.....	39
109852 KL - Evolutionsbiologisches / Genetisches Kolloquium	39
110396 FS - Current Research in Plant Developmental Genetics	39
110399 VS - Presentation skills for life scientists	39
110402 FS - Current Research in Plant Epigenetics and Stress Adaptation	40
110457 S - Seminar Allgemeine Zoologie	40
110496 TU - Tutorium zur VL System-Ökologie in Golm	40
110497 TU - Tutorium zur VL System-Ökologie in der Maulbeerallee	40
110512 S - Seminar zur Vertiefung der VL Systemökologie	40
110534 S - Seminar Allgemeine Botanik	41
110654 S - Current Literature in Biotechnology and Synthetic Biology	41
110656 S - Modern Methods in Biotechnology and Synthetic Biology	41
110889 V - Toxikologie	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
VE	Vorlesung/Exkursion
VK	Vorlesung/Kolloquium
VP	Vorlesung/Praktikum
VS	Vorlesung/Seminar
VU	Vorlesung/Übung
W	Werkstatt
WS	Workshop

Veranstaltungsrhythmen

wöch.	wöchentlich
14t.	14-tägig
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

MAT-BM1.01 - Mathematik 1

110814 VU - Mathematik I für Bio- und Ernährungswissenschaften und Psychologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.14.0.47	14.10.2024	Prof. Dr. Wilhelm Huisinga
1	U	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	N.N.	18.10.2024	Erik Albrecht
Raum 2.09.1.22							
2	U	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.05.0.10	14.10.2024	Dr. Hans-Andreas Braunß
3	U	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.05.0.10	15.10.2024	Dr. Hans-Andreas Braunß
4	U	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.0.10	18.10.2024	Erik Albrecht
5	U	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.05.1.03	14.10.2024	Linda Rautmann
6	U	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.10.0.26	18.10.2024	Kolja Wichmann

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 510131 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

MAT-BM1.02 - Mathematik 2 / Statistik

111053 VU - Mathematik 2 für Biowissenschaften

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.12.0.01	17.10.2024	Dr. Elke Rosenberger
1	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.05.1.03	15.10.2024	Dr. Elke Rosenberger
Raum 2.09.1.22							
2	U	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	2.09.0.13	18.10.2024	Dr. Elke Rosenberger
3	U	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	Online.Veranstalt	14.10.2024	Dr. Elke Rosenberger

Kommentar

Die Organisation der Vorlesung (Bereitstellung von Inhalten und Übungsblättern, Abgabe der Übungen usw) findet über den entsprechenden Kurs auf Moodle statt (siehe Link).

Die Vorlesung und die Übungen finden in Präsenz statt.

Voraussetzung

Mathematik 1

Literatur

Walter: *Gewöhnliche Differentialgleichungen*, Springer-Verlag

Heuser: *Gewöhnliche Differentialgleichungen*, Vieweg-Verlag

Kaplan, Glass: *Understanding Nonlinear Dynamics*, Springer-Verlag

Kot: *Elements of Mathematical Ecology*, Cambridge University Press

Leistungsnachweis

Übungsaufgaben und Klausur

Lerninhalte

Wir beginnen mit einer Einführung in die Theorie gewöhnliche Differentialgleichungen und Differentialgleichungssysteme, insbesondere zur Beschreibung biologischer Prozesse wie Populationswachstum und Räuber-Beute-Zyklen behandelt. Neben analytischen und approximativen Lösungsverfahren werden hierbei qualitative Methoden zur Analyse des Verhaltens von dynamischen Systemen eingeführt, insbesondere die Theorie stabiler und instabiler Gleichgewichtszustände. Danach werden in einer kurzen Einführung Differenzgleichungen mit (approximativen) Lösungsverfahren, Gleichgewichtszustände sowie Zyklen vorgestellt.

Anschließend werden einfache Graphen und Netzwerke zur Beschreibung von Prozessen wie z.B. Protein-Protein-Interaktionen und genregulatorische Prozesse behandelt und Methoden zur Untersuchung der Dynamiken auf Netzwerken (z.B. Markovketten, Boolesche Netzwerke) und zur Netzwerkanalyse (z.B. Feedback-Loops) vorgestellt.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 510141 - Differentialgleichungen und Graphentheorie (unbenotet)

111054 VU - Statistik für Bio- und Ernährungswissenschaften

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.12.0.01	18.10.2024	Dr. Bernhard Stankewitz
1	U	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.10.0.26	17.10.2024	Dr. Bernhard Stankewitz
2	U	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.14.0.21	17.10.2024	Dr. Bernhard Stankewitz
3	U	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	2.10.0.26	18.10.2024	Dr. Bernhard Stankewitz
4	U	Do	18:15 - 19:45	wöch.	2.09.0.12	17.10.2024	Dr. Bernhard Stankewitz

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 510142 - Statistik - Biowissenschaften (unbenotet)

PHY-BM1.03 - Physik 1

109181 VU - Experimentalphysik I für Bio- und Ernährungswissenschaften

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.0.01	14.10.2024	Prof. Dr. Carsten Beta, Dr. Oliver Henneberg
1	U	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.24.0.29	17.10.2024	Richard Reimann
2	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.05.1.12	15.10.2024	Dr. Stefan Katholy
3	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.104	15.10.2024	Dr. rer. nat. Robert Großmann
4	U	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.104	17.10.2024	Valeriia Muraveva
5	U	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.24.0.29	18.10.2024	Richard Reimann
6	U	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.102	18.10.2024	Dr. rer. nat. Robert Großmann
7	U	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.05.1.06	17.10.2024	Clémentine Ferrari
8	U	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.05.1.12	18.10.2024	Dr. Stefan Katholy
9	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.1.084	15.10.2024	Valeriia Muraveva
10	U	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.104	15.10.2024	Clémentine Ferrari

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526511 - Physik 1 (unbenotet)

109243 PR - Praktikum Physik (Teil 1)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	09:00 - 12:00	Block	2.27.2.12	03.03.2025	Dr. Micol Alemani
2	PR	N.N.	09:00 - 12:00	Block	2.27.2.12	04.03.2025	Dr. Micol Alemani

3	PR	N.N.	09:00 - 12:00	Block	2.27.2.12	17.03.2025	Dr. Micol Alemani
4	PR	N.N.	09:00 - 12:00	Block	2.27.2.12	18.03.2025	Dr. Micol Alemani

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 526512 - Praktikum Physik 1 (2 Wochen) (unbenotet)

PHY-BM1.04 - Physik 2

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-BM1.05 - Bioinformatik

 **109846 V - Molekulare Evolutionsbiologie**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	12:00 - 12:45	wöch.	2.25.F0.01	16.10.2024	Prof. Dr. Ralph Tiedemann

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549022 - Molekulare Evolution (unbenotet)

 **110130 VU - Bioinformatik**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F0.01	18.10.2024	Dr. Stefanie Hartmann
1	U	Do	08:15 - 09:00	wöch.	2.70.0.01	17.10.2024	Dr. Stefanie Hartmann
2	U	Do	09:15 - 10:00	wöch.	2.70.0.01	17.10.2024	Dr. Stefanie Hartmann

Kommentar

Die Übung (donnerstags) findet erst ab der zweiten Woche statt. Die Vorlesung (freitags) findet ab der ersten Woche statt: **der erste Termin ist also die Vorlesung am 18.10.2024**

Achtung: die Bioinformatik Übung & Vorlesung sind nur ein Teil des Moduls "Bioinformatik"! Prüfen Sie die fuer Sie gueltige Studienordnung: die meisten von Ihnen muessen zusätzlich die Vorlesung "Molekulare Evolutionsbiologie" von Prof. Tiedemann belegen. Die Klausur wird anteilsmaessig Fragen von beiden Modulteilen enthalten.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549021 - Einführung in die Bioinformatik (unbenotet)

BIO-BM1.06 - Grundlagen der Biologie

 **110430 U - Praktische Übung Allgemeine Botanik**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	12:15 - 14:45	wöch.	2.26.0.65	29.10.2024	Dr. Liana Kindermann
2	U	Di	15:15 - 17:45	wöch.	2.26.0.65	29.10.2024	N.N.
3	U	Mi	10:00 - 12:30	wöch.	2.26.0.65	30.10.2024	Dr. Volker Kummer
4	U	Fr	14:15 - 16:45	wöch.	2.26.0.65	01.11.2024	Florian Magnus Dobler

Kommentar

Beginn erst in der 3. Semesterwoche.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 541811 - Allgemeine Botanik (unbenotet)

110454 U - Übungen Allgemeine Zoologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	12:15 - 14:45	wöch.	2.26.0.66	15.10.2024	Dr. Alice Petzold, Dr. rer. nat. Patrick Arnold, Dr. Andreas Abraham
2	U	Di	15:15 - 17:45	wöch.	2.26.0.66	15.10.2024	Dr. rer. nat. Patrick Arnold, Dr. Andreas Abraham, Dr. Alice Petzold
3	U	Mi	10:00 - 12:30	wöch.	2.26.0.66	16.10.2024	Dr. Andreas Abraham, Dr. rer. nat. Patrick Arnold, Dr. Alice Petzold
4	U	Mi	15:15 - 17:45	wöch.	2.26.0.66	16.10.2024	Dr. Andreas Abraham, Dr. rer. nat. Patrick Arnold, Dr. Alice Petzold
5	U	Do	08:15 - 10:45	wöch.	2.26.0.66	17.10.2024	Dr. Andreas Abraham, Dr. rer. nat. Patrick Arnold, Dr. Alice Petzold
6	U	Do	11:15 - 13:45	wöch.	2.26.0.66	17.10.2024	Dr. Andreas Abraham, Dr. rer. nat. Patrick Arnold, Dr. Alice Petzold
7	U	Fr	09:15 - 11:45	wöch.	2.26.0.65	18.10.2024	Dr. rer. nat. Patrick Arnold, Dr. Andreas Abraham, Dr. Alice Petzold

Kommentar

Die Übungen beginnen in der ersten Woche der Vorlesungszeit.

Beschränkung auf 40 Teilnehmer pro Kurstermin (Gruppe).

Gruppe 4 ist ein Ersatztermin und wird nur bei Überbelegung genutzt. Wir behalten uns vor, Gruppen mit Teilnehmern aus wenig belegten Gruppen zu füllen und letztere dann zu schließen.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 541812 - Allgemeine Zoologie (unbenotet)

110456 V - Vorlesung Allgemeine Zoologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	1.08.1.45	14.10.2024	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. rer. nat. Patrick Arnold

Kommentar

Zur Vertiefung des Stoffs wird das [Seminar Allgemeine Zoologie](#) in drei Parallelen angeboten.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 541814 - Allgemeine Zoologie (unbenotet)

110532 V - Allgemeine Botanik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.1.01	17.10.2024	PD Dr. Thilo Heinken

Kommentar

Als Ergänzung wird das [Seminar Allgemeine Botanik](#) angeboten.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 541813 - Allgemeine Botanik (unbenotet)

BIO-BM1.07 - Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-BM1.08 - Grundlagen der Molekularbiologie und Genetik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE-BM1.09 - Allgemeine und Anorganische Chemie**110891 PR - Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie für BBW (1.04, CHE-BM1.09)**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mi	08:15 - 12:45	14t.	2.26.1.74/75	16.10.2024	Christian Balischewski, Prof. Dr. Andreas Taubert
2	PR	Mi	13:00 - 17:30	14t.	2.26.1.74/75	16.10.2024	Inga Block, Prof. Dr. Andreas Taubert
3	PR	Mi	08:15 - 12:45	14t.	2.26.1.74/75	23.10.2024	Inga Block, Prof. Dr. Andreas Taubert
4	PR	Mi	13:00 - 17:30	14t.	2.26.1.74/75	23.10.2024	Christian Balischewski, Prof. Dr. Andreas Taubert

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 537812 - Grundpraktikum zur Allgemeinen und Anorganischen Chemie (unbenotet)

110892 PR - Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	08:00 - 16:00	Block	2.26.1.74/75	03.03.2025	Prof. Dr. Andreas Taubert, Prof. Dr. Nora Kulak, Christian Balischewski
nicht für GEW							
2	PR	N.N.	08:00 - 16:00	Block	2.26.1.74/75	10.03.2025	Prof. Dr. Andreas Taubert, Prof. Dr. Nora Kulak, Dr. Julian Heinrich
nicht für GEW							
3	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Andreas Taubert, Prof. Dr. Nora Kulak, Dr. rer. nat. Eric Sperlich
nicht für GEW							

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 537812 - Grundpraktikum zur Allgemeinen und Anorganischen Chemie (unbenotet)

110894 VU - Allgemeine und Anorganische Chemie für BS-Ern/BS-Gee/BS-BIW/BS-PHY/MS-COS

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.1.01	15.10.2024	Prof. Dr. Andreas Taubert
Alle	V	Do	16:15 - 17:00	wöch.	2.27.1.01	17.10.2024	Prof. Dr. Andreas Taubert
1	U	Di	10:15 - 11:00	wöch.	2.25.B1.01	15.10.2024	Prof. Dr. Andreas Taubert, N.N.
2	U	Di	11:15 - 12:00	wöch.	2.25.B1.01	15.10.2024	N.N., Prof. Dr. Andreas Taubert
3	U	Di	12:15 - 13:00	wöch.	2.25.B1.01	15.10.2024	N.N., Prof. Dr. Andreas Taubert
4	U	Di	13:15 - 14:00	wöch.	2.25.B1.01	15.10.2024	Prof. Dr. Andreas Taubert, N.N.
5	U	Mi	12:00 - 12:45	wöch.	2.25.B1.01	16.10.2024	N.N., Prof. Dr. Andreas Taubert
6	U	Mi	13:00 - 13:45	wöch.	2.25.B1.01	16.10.2024	N.N., Prof. Dr. Andreas Taubert

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 537813 - Allgemeine und Anorganische Experimentalchemie (unbenotet)

CHE-BM1.10 - Organische Chemie I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-BM1.11 - Methoden der Biochemie und Molekularbiologie**110444 U - Übungen zu Methoden der Biochemie und Molekularbiologie**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.26.0.66	14.10.2024	Prof. Dr. Petra Wendler, Dr. Jakob Ruickoldt, Dr. rer. nat. Sasa Petrovic
2	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	15.10.2024	Prof. Dr. Petra Wendler, Dr. rer. nat. Sasa Petrovic, Dr. Jakob Ruickoldt
3	U	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.26.0.66	17.10.2024	Prof. Dr. Petra Wendler, Dr. Jakob Ruickoldt, Dr. rer. nat. Sasa Petrovic
4	U	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.01	18.10.2024	Prof. Dr. Petra Wendler, Dr. rer. nat. Sasa Petrovic, Dr. Jakob Ruickoldt

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549041 - Prinzipien und Methoden der Biochemie und Molekularbiologie (unbenotet)

110546 PR - Praktikum zu Methoden der Biochemie und Molekularbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mi	13:15 - 17:15	wöch.	N.N. (Lab)	16.10.2024	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
1	PR	Do	13:15 - 17:15	wöch.	N.N. (Lab)	17.10.2024	Prof. Dr. Salvatore Chiantia

Kommentar

Die Zahl der Studierenden, die zum Praktikum zugelassen werden können, beträgt 176 für die BIO/ERW-Studiengänge und 64 für den Master-Lehramtsstudiengang. Die Auswahl der zuzulassenden Studierenden (falls die Zahl der interessierten Studierenden die Begrenzung überschreitet) erfolgt nach §9b der BAMA-O.

Bemerkung

Das Praktikum wird in zwei Zügen ENTWEDER mittwochs ODER donnerstags angeboten. Gruppen- und Terminwünsche können Sie nach der Einschreibung [hier äußern](#).

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549042 - Zellbiologisch-Biochemisches Grundpraktikum (unbenotet)

110661 V - Prinzipien und Methoden der Biochemie und Molekularbiologie

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549040 - Prinzipien und Methoden der Biochemie und Molekularbiologie (unbenotet)

BIO-BM1.12 - Mikrobiologie und Genetik

110612 V - Mikrobiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.1.01	16.10.2024	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549051 - Mikrobiologie (unbenotet)

BIO-BM1.13 - Physiologie

110566 V - Pflanzenphysiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:00 - 15:30	wöch.	2.27.1.01	15.10.2024	Prof. Dr. Markus Grebe
1	V	Mi	10:00 - 10:45	wöch.	2.27.1.01	16.10.2024	Prof. Dr. Markus Grebe

Kommentar

WICHTIG: Die Vorlesung wird NICHT über Zoom on-line angeboten sondern IN PRÄSENZ ! Vertonte .pptx Vorlesungsfolien werden über Moodle als zusätzliche asynchrone Alternative bereitgestellt.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549061 - Pflanzenphysiologie (unbenotet)

110640 V - Tierphysiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	11:00 - 11:45	wöch.	2.27.1.01	16.10.2024	Prof. Dr. Salim Seyfried
1	V	Fr	16:15 - 17:45	wöch.	2.27.1.01	18.10.2024	Prof. Dr. Salim Seyfried

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549062 - Tierphysiologie (unbenotet)

Spezialisierung Organismische Biologie

Pflichtmodule

BIO-AM2.01 - Spezielle Zoologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-AM2.02 - Spezielle Botanik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-AM2.03 - Systemökologie und Anleitung zum wissenschaftlich-ökologischen Arbeiten

110498 V - Systemökologie

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

Links:

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

Kommentar

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

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

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

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

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548721 - Vorlesung zur Systemökologie (unbenotet)

110513 S - Systemökologie und Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten (S)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.2.01	14.11.2024	Prof. Dr. Damaris Zurell, Juliane Wolter
Wissenschaftliches Arbeiten [Teil B]: 7 Termine im Zeitraum 14.11.-16.01.2025							
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Katrin Wendt-Potthoff
Ökologisches Literaturseminar [Teil A]: 07.-11.10.2025							

Kommentar

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

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

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

Teilnehmende benötigen ein elektronisches Endgerät mit Schreibprogramm.

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

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

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 548722 - Seminar (unbenotet)

BIO-AM2.04 - Verhaltensbiologie / Evolutionsbiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-AM2.05 - Konzepte der Ökologie I

110219 V - Ökologie I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:30 - 18:00	wöch.	5.03.1.04	15.10.2024	Dr. Christian Guill, PD Dr. Niels Blaum, Prof. Dr. Jana Eccard, Prof. Dr. Anja Linstädter
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	17.10.2024	Dr. Christian Guill, PD Dr. Niels Blaum, Prof. Dr. Jana Eccard, Prof. Dr. Anja Linstädter
Kommentar							
Zusätzlich wird ein Tutorium angeboten: Tutorium zur Ökologie I							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	542011 - Ringvorlesung (unbenotet)						

Wahlpflichtmodule

BIO-AM3.01 - Evolution							
109849 V - Molekulare Methoden in der Evolutionsbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:00	wöch.	N.N. (AG)	15.10.2024	Dr. Kirsten Boysen
Kommentar							
Um dieses Modul abzuschließen, muss ebenfalls die Übung "Molekulare Methoden in der Evolutionsbiologie" absolviert werden. In dieser Übung gibt es nur 5 Plätze . Diese werden unter allen in PULS angemeldeten Studierenden am 10.10.2024 <i>entsprechend §9b der BAMA-O</i> vergeben !							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548841 - Vorlesung (unbenotet)						
109850 U - Molekulare Methoden in der Evolutionsbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Kirsten Boysen
Blockveranstaltung vom 10.-21. Februar 2025, ganztägig.							
Bemerkung							
In dieser Übung gibt es nur 5 Plätze . Diese werden unter allen in PULS angemeldeten Studierenden am 10.10.2024 <i>entsprechend §9b der BAMA-O</i> vergeben ! Das Modul kann nur abgeschlossen werden, wenn auch die Übung absolviert wird.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548847 - Laborübung (2 Wochen) (unbenotet)						

BIO-AM3.02 - Genomik							
110455 PU - Vergleichende Genomanalyse							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Stefanie Hartmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold
Blockpraktikum in der vorlesungsfreien Zeit.							

Kommentar	
Blockpraktikum in der vorlesungsfreien Zeit: 19.02-01.03 (3LP), 19.02. - 15.03.2023 (6LP)	
Leistungen in Bezug auf das Modul	
SL	548851 - Vorlesung (unbenotet)

BIO-AM3.03 - Botanik							
110424 V - Biologie der Pilze und niederen Pflanzen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	5.03.1.04	15.10.2024	Dr. Volker Kummer, apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff, Prof. Dr. Anja Linstädter
Kommentar							
Zur Vertiefung der Lehrinhalte bietet sich eine Kombination mit den „Übungen zur Morphologie, Systematik und Ökologie der Kryptogamen“ an.							
Als Ergänzung wird außerdem das Oberseminar „Aktuelle Themen aus der Biodiversitätsforschung“ angeboten, zu finden im Vorlesungsverzeichnis unter den fakultativen Lehrveranstaltungen des Instituts für Biochemie und Biologie.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549671 - Vorlesung (unbenotet)						

110428 SU - Übungen zur Morphologie, Systematik und Ökologie der Kryptogamen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	Mi	14:30 - 17:30	wöch.	2.26.0.65	16.10.2024	Dr. Volker Kummer
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	549672 - Seminar mit Übungsanteil (unbenotet)						

BIO-AM3.03 - Botanik (auslaufend)							
Dieses Modul gilt, aufgrund einer Änderungssatzung, nur noch für Studierende, die das Modul vor dem 01.10.2023 begonnen haben. Das Modul läuft spätestens am 30.09.2025 aus.							
110424 V - Biologie der Pilze und niederen Pflanzen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	5.03.1.04	15.10.2024	Dr. Volker Kummer, apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff, Prof. Dr. Anja Linstädter
Kommentar							
Zur Vertiefung der Lehrinhalte bietet sich eine Kombination mit den „Übungen zur Morphologie, Systematik und Ökologie der Kryptogamen“ an.							
Als Ergänzung wird außerdem das Oberseminar „Aktuelle Themen aus der Biodiversitätsforschung“ angeboten, zu finden im Vorlesungsverzeichnis unter den fakultativen Lehrveranstaltungen des Instituts für Biochemie und Biologie.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548861 - Vorlesung (unbenotet)						

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548862 - Seminar (unbenotet)

BIO-AM3.04 - Tierökologie und Humanbiologie

110258 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology

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

Bemerkung

The seminar will be every week.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548872 - Seminar (unbenotet)

110266 V - Tierökologie

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548871 - Vorlesung (unbenotet)

110268 V - Humanbiologie für Ernährungswissenschaften

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548871 - Vorlesung (unbenotet)

BIO-AM3.05 - Allgemeine Ökologie

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

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.2.01	14.11.2024	Prof. Dr. Damaris Zurell, Juliane Wolter

Wissenschaftliches Arbeiten [Teil B]: 7 Termine im Zeitraum 14.11.-16.01.2025

1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Katrin Wendt-Potthoff
---	---	------	------	-------	------	------	------------------------------

Ökologisches Literaturseminar [Teil A]: 07.-11.10.2025

Kommentar

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

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

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

Teilnehmende benötigen ein elektronisches Endgerät mit Schreibprogramm.

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

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

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548882 - Seminar (unbenotet)

BIO-AM3.06 - Planktonökologie

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

Kommentar

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

Bemerkung

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549623 - Praktikum (1 Woche Block) (unbenotet)

BIO-AM3.07 - Biodiversitätsforschung

110436 PR - Blockkurs Vegetationsökologie ausgewählter Bereiche der Mediterraneis							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, Michael Ristow

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

März 2025, Vorbesprechung Ende Oktober 2024

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549684 - Blockpraktikum mit Übungsanteil (2 Wochen) (unbenotet)

110437 S - Vegetationsökologie ausgewählter Bereiche der Mediterraneis							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer
Kommentar							
2 zusammenhängende Tage Ende Februar oder Anfang März 2025							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL 549682 - Seminar (unbenotet)							

BIO-AM3.07 - Biodiversitätsforschung (auslaufend)

Dieses Modul gilt, aufgrund einer Änderungssatzung, nur noch für Studierende, die das Modul vor dem 01.10.2023 begonnen haben. Das Modul läuft spätestens am 30.09.2025 aus.

110436 PR - Blockkurs Vegetationsökologie ausgewählter Bereiche der Mediterraneis							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, Michael Ristow
Raum und Zeit nach Absprache							
Kommentar							
März 2025, Vorbesprechung Ende Oktober 2024							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL 548904 - Praktikum (4 Wochen) (unbenotet)							

110437 S - Vegetationsökologie ausgewählter Bereiche der Mediterraneis							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer
Kommentar							
2 zusammenhängende Tage Ende Februar oder Anfang März 2025							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL 548902 - Seminar (unbenotet)							

BIO-AM3.08 - Naturschutz

110230 PR - Wahlpflichtmodul 'Naturschutz' 4 Wochen Praktikum							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Florian Jeltsch
Raum und Zeit nach Absprache							
Kommentar							
nähere Informationen s. kommentiertes Modulverzeichnis							
Bitte beachten: das 4-wöchige Praktikum (incl. Bericht) deckt das komplette Modul 'BIO AM3.08 Naturschutz 6 LP' ab.							
Bemerkung							
Erfordert individuelle Absprache mit Dozenten der AG Jeltsch. Bitte vor Modulanmeldung Kontakt aufnehmen!							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL 548914 - Praktikum (4 Wochen) (unbenotet)							

110235 PR - Wahlpflichtmodul 'Naturschutz' 2 Wochen Praktikum							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Florian Jeltsch
Kommentar							
nähere Informationen s. kommentiertes Modulverzeichnis							
Bitte beachten: Für das komplette Modul 'BIO-AM3.08 Naturschutz 6 LP' ist zusätzlich zu dem 2-wöchigen Praktikum noch eine Vorlesung mit Naturschutzbezug zu belegen.							
Bemerkung							
Erfordert individuelle Absprache mit Dozenten der AG Jeltsch. Bitte vor Modulanmeldung Kontakt aufnehmen!							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548913 - Praktikum (2 Wochen) (unbenotet)						

BIO-AM3.20 - Gewässerökologie							
110508 V - Aquatic Ecology I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	15.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke, apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	17.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke, apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff
Kommentar							
The Microscopical Exercises are an obligatory part of these lecture; please sign in separately!							
There is an additional seminar „Actual topics in aquatic ecology” providing more in depth information on selected topics							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549631 - Aquatische Ökologie 1 (unbenotet)						

110509 V - Aquatic Ecology II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	10.12.2024	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	12.12.2024	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff
Kommentar							
Die VL Aquatic Ecology I +II ersetzen die VL Limnoökologie aus dem MOEN							
Als Ergänzung wird das Oberseminar „Actual topics in aquatic ecology” angeboten, zu finden im Vorlesungsverzeichnis unter den fakultativen Lehrveranstaltungen des Instituts für Biochemie und Biologie.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549632 - Aquatische Ökologie 2 (unbenotet)						

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

Kommentar

22. & 23. November 2024

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

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549633 - Mikroskopische Übungen (unbenotet)

Spezialisierung Molekularbiologie/Physiologie

Pflichtmodule

BIO-AM2.01 - Spezielle Zoologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-AM2.02 - Spezielle Botanik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-AM2.05 - Konzepte der Ökologie I

110219 V - Ökologie I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:30 - 18:00	wöch.	5.03.1.04	15.10.2024	Dr. Christian Guill, PD Dr. Niels Blaum, Prof. Dr. Jana Eccard, Prof. Dr. Anja Linstädter
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	17.10.2024	Dr. Christian Guill, PD Dr. Niels Blaum, Prof. Dr. Jana Eccard, Prof. Dr. Anja Linstädter

Kommentar

Zusätzlich wird ein Tutorium angeboten: [Tutorium zur Ökologie I](#)

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542011 - Ringvorlesung (unbenotet)

CHE-AM2.11 - Physikalische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-AM2.14 - Biotechnologie / Immunologie / Zellbiologie

110568 V - Zellbiologie II (Pflanzen)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B0.01	17.10.2024	Prof. Dr. Markus Grebe

Kommentar

Die Vorlesung findet in PRÄSENZ im angegeben Raum statt. Zusätzlich stehen vertonte .pptx Folien und .pdf Dateien der Vorlesung als asynchrone Alternative im Moodle-Kurs bereit.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548793 - Zellbiologie der Pflanzen (unbenotet)

Wahlpflichtmodule

BIO-AM3.01 - Evolution

109849 V - Molekulare Methoden in der Evolutionsbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:00	wöch.	N.N. (AG)	15.10.2024	Dr. Kirsten Boysen

Kommentar

Um dieses Modul abzuschließen, muss ebenfalls die Übung "Molekulare Methoden in der Evolutionsbiologie" absolviert werden. In dieser Übung gibt es nur **5 Plätze**. Diese werden unter allen in PULS angemeldeten Studierenden am **10.10.2024** *entsprechend §9b der BAMA-O* **vergeben** !

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548841 - Vorlesung (unbenotet)

109850 U - Molekulare Methoden in der Evolutionsbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Kirsten Boysen

Blockveranstaltung vom 10.-21. Februar 2025, ganztägig.

Bemerkung

In dieser Übung gibt es nur **5 Plätze**. Diese werden unter allen in PULS angemeldeten Studierenden am **10.10.2024** *entsprechend §9b der BAMA-O* **vergeben** ! Das Modul kann nur abgeschlossen werden, wenn auch die Übung absolviert wird.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548847 - Laborübung (2 Wochen) (unbenotet)

BIO-AM3.09 - Proteinstrukturbiologie

110095 VS - Modern aspects of biochemistry and analytics of carbohydrates

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Stefanie Barbirz, apl. Prof. Dr. Jörg Fettke

Block course planned from 17.02.2025-28.02.2025. Information seminar in October 2024

Kommentar

Carbohydrates as part of glycan structures occur in all domains of life. Due to their ubiquitous role in cell-surface based signaling and information exchange a variety of glycan-based research fields has emerged during the last two decades. Especially developments in molecular biology and modern analytical methods have increased our knowledge about the ubiquitous role of carbohydrates in animals, plants, and bacteria.

The course will enable participants to develop an interdisciplinary perspective on the field of glycobiology. For this, in the beginning, a carbohydrate structure-based understanding of glycan biochemistry will be developed. This covers qualitative and quantitative carbohydrate analytics as well as the fundamental biophysical principles underpinning interactions of carbohydrates with proteins.

Aim of this course is an insight into the interdisciplinary field of glycobiology. It will present an actual survey of the biochemistry of sugar building blocks, oligo- and polysaccharides in pro- and eukaryotic systems. Moreover, qualitative and quantitative carbohydrate analytics will be covered as well as the fundamental biophysical principles underpinning interactions of carbohydrates with proteins. Subject areas: Fundamentals on glycoconjugates. Structural and functional principles of the glycan conformational space. N- and O-linked glycosylation. Glycan analysis. Lectins and carbohydrate binding modules. Physicochemical principles of protein-carbohydrate interactions. Glycan arrays. Microbial glycobiology and pathogenesis.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548921 - Vorlesung (unbenotet)

110548 S - Current Topics in Biophysical Chemistry

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B0.01	15.10.2024	Dr. rer. nat. Anja Thalhammer, Prof. Dr. Salvatore Chiantia

Kurzkommentar

Please contact Prof. Chiantia for more details about this seminar.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548922 - Seminar (unbenotet)

BIO-AM3.10 - Funktionelle Genomik

110541 DF - Funktionelle Genomik / Funktionelle Genomforschung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.B2.01	14.10.2024	Prof. Dr. Bernd Müller-Röber
Alle	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Lena Hochrein
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Lena Hochrein, Dr. Katrin Czempinski
Raum und Zeit nach Absprache							
2	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Lena Hochrein, Dr. Katrin Czempinski
Raum und Zeit nach Absprache							
3	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Lena Hochrein, Dr. Katrin Czempinski
Raum und Zeit nach Absprache							

Kommentar

Das Modul besteht aus einer VL und einem zweiwöchigen Praktikum. Ergänzend wird eine fakultative Übung angeboten.

Der erfolgreiche Abschluss des Moduls ist eine Voraussetzung (neben anderen) für eine Bewerbung für eine Bachelorarbeit in der Abteilung Molekularbiologie.

Volesung: Termine siehe PULS Eintrag.

Praktikum: findet im Zwischensemester statt, 04.03.-15.03.2024 (für alle Gruppen parallel); es wird in 3 Gruppen mit je max. 6 TN durchgeführt

Übung: Die Übung ist integriert in das Praktikum.

Bitte melden Sie sich nur in einer der Gruppen an; je nach Anzahl der Anmeldungen werden wir zu Beginn des Semesters die Plätze vergeben und den Gruppen zuordnen.

Jegliche Informationen, Terminabsprachen, mögliche Gruppeneinteilungen und Bereitstellung von Materialien zu den jeweiligen Themen erfolgen über den Moodle-Kurs "Funktionelle Genomik". Das Zugangs-Passwort erhalten eingeschriebene Studierende.

Voraussetzung

Es wird empfohlen, das Modul Molkualrbiologie II abgeschlossen zu haben.

Lerninhalte

Vorlesung:

Die Vorlesung wird in u.U. englischer Sprache gehalten

Inhalte:

- 1) Introduction, structure of genomes
- 2) DNA cloning
- 3) Genome editing by CRISPR-Cas9 and related technologies
- 4) Sanger sequencing and next generation sequencing
- 5) Regulation of transcription: Inducible expression systems (chemical and light induced), promoter and terminator engineering (mRNA stability)
- 6) Transcriptomics
- 7) Protein-DNA interactions. Reporter genes, promoter analysis, EMSA
- 8) Protein-RNA interactions
- 9) Protein-protein interactions: yeast two-hybrid
- 10) Protein-protein interactions: proximity labelling, BiFC, others
- 11) Protein tags: types and applications
- 12) SELEX and phage display
- 13) Site-directed and random mutagenesis
- 14) RNA interference, siRNA, microRNA

Praktikum:

Ein zweiwöchiges Blockpraktikum bietet die Möglichkeit in der VL vorgestellte Methoden und Techniken im Labor durchzuführen.

Übung:

Fakultative Übung zur VL Funktionelle Genomik

Inhalte:

- Wie plant man Klonierungen basierend auf Restriktionsenzymverdau und Ligation?
- Wie designt man Primer für eine PCR?
- Wie plant man Multi-Gen Assemblierungsprojekte basierend auf Gibson Assembly und Golden Gate Klonierung (Typ II S Restriktionsenzymen)?
- Wie designt man eine Genomeditierung mittels CRISPR Cas9 (Design und Klonierung der sgRNA, Design und Klonierung von Donorfragmenten)?

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548934 - Praktikum (2 Wochen) (unbenotet)

BIO-AM3.11 - Biochemie

110095 VS - Modern aspects of biochemistry and analytics of carbohydrates							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Stefanie Barbirz, apl. Prof. Dr. Jörg Fettke

Block course planned from 17.02.2025-28.02.2025. Information seminar in October 2024

Kommentar

Carbohydrates as part of glycan structures occur in all domains of life. Due to their ubiquitous role in cell-surface based signaling and information exchange a variety of glycan-based research fields has emerged during the last two decades. Especially developments in molecular biology and modern analytical methods have increased our knowledge about the ubiquitous role of carbohydrates in animals, plants, and bacteria.

The course will enable participants to develop an interdisciplinary perspective on the field of glycobiology. For this, in the beginning, a carbohydrate structure-based understanding of glycan biochemistry will be developed. This covers qualitative and quantitative carbohydrate analytics as well as the fundamental biophysical principles underpinning interactions of carbohydrates with proteins.

Aim of this course is an insight into the interdisciplinary field of glycobiology. It will present an actual survey of the biochemistry of sugar building blocks, oligo- and polysaccharides in pro- and eukaryotic systems. Moreover, qualitative and quantitative carbohydrate analytics will be covered as well as the fundamental biophysical principles underpinning interactions of carbohydrates with proteins. Subject areas: Fundamentals on glycoconjugates. Structural and functional principles of the glycan conformational space. N- and O-linked glycosylation. Glycan analysis. Lectins and carbohydrate binding modules. Physicochemical principles of protein-carbohydrate interactions. Glycan arrays. Microbial glycobiology and pathogenesis.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548941 - Vorlesung (unbenotet)

BIO-AM3.12 - Pflanzliche Zellbiologie

 **110564 DF - Pflanzliche Zellbiologie**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B0.01	14.10.2024	Prof. Dr. Markus Grebe
1	S	Mo	14:00 - 15:30	wöch.	2.25.B0.01	14.10.2024	Prof. Dr. Markus Grebe

Kommentar

Diese Veranstaltung kann dieses Semester nur in der Kombination Vorlesung und Seminar auf Englisch belegt werden.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 548952 - Seminar (unbenotet)

PNL 548953 - Praktikum (2 Wochen) (unbenotet)

BIO-AM3.13 - Tierphysiologie

 **110642 VS - Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:30 - 12:00	wöch.	2.26.0.53	17.10.2024	Prof. Dr. Salim Seyfried, Dr. Claudia Rödel, Dr. Juliane Münch
1	S	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.26.0.53	17.10.2024	Prof. Dr. Salim Seyfried, Dr. Claudia Rödel, Dr. Juliane Münch

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549081 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

BIO-AM3.14 - Zellbiologie

 **108865 V - Cell Biology for Life Scientists (Lecture only)**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	2.26.0.66	14.10.2024	Prof. Dr. Ralph Gräf

Kommentar

The contents of the lecture „Cell Biology for Life Scientists“ held in English partially overlaps with Zellbiologie (Tiere) (in German, SoSe). Both lectures can be combined with the seminar within our 6 LP, 8 LP, 11 LP elective modules.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548962 - Zellbiologie der Tiere (unbenotet)

108866 PR - Zellbiologiepraktikum

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Ralph Gräf, apl. Prof. Dr. Ria Baumgraß, Dr. rer. nat. Olaf Behrsing, Prof. Dr. Michael Lenhard, Dr. Irene Meyer, Tom Robinson, Dr. Michael Sauer, Nina Freimuth

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 548963 - Praktikum Zellbiologie (2 Wochen) (unbenotet)

110568 V - Zellbiologie II (Pflanzen)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B0.01	17.10.2024	Prof. Dr. Markus Grebe

Kommentar

Die Vorlesung findet in PRÄSENZ im angegeben Raum statt. Zusätzlich stehen vertonte .pptx Folien und .pdf Dateien der Vorlesung als asynchrone Alternative im Moodle-Kurs bereit.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548961 - Zellbiologie der Pflanzen (unbenotet)

BIO-AM3.15 - Mikrobiologie

110614 VS - Physiology of Microorganisms

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B2.01	17.10.2024	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Susanne Liebner
1	S	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B2.01	17.10.2024	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548971 - Vorlesung (unbenotet)

BIO-AM3.16 - Genetik

110400 VS - Developmental Biology of Animals and Plants

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B0.01	14.10.2024	Prof. Dr. Isabel Bäurle, Prof. Dr. Michael Lenhard, Dr. Tim Crawford
1	S	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B0.01	14.10.2024	Prof. Dr. Isabel Bäurle, Prof. Dr. Michael Lenhard, Dr. Tim Crawford

Kommentar

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548981 - Vorlesung (unbenotet)

BIO-AM3.17 - Biopolymeranalytik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-AM3.18 - Molekulare Medizin

110603 S - Immuntechnologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	12:15 - 13:45	14t.	2.25.B0.01	18.10.2024	Dr. rer. nat. Olaf Behrsing

Unterrichtssprache Englisch

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549002 - Molekulare Medizin - Seminar (unbenotet)

110604 V - Spezielle Immunologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F0.01	16.10.2024	Dr. rer. nat. Olaf Behrsing

Unterrichtssprache Englisch

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549001 - Molekulare Medizin - Vorlesung (unbenotet)

110605 V - Molecular Biotechnology and Advanced Immunology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F0.01	16.10.2024	Dr. rer. nat. Olaf Behrsing

Advanced Immunology, Unterrichtssprache Englisch

1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.108	17.10.2024	Prof. Dr. Katja Arndt
---	---	----	---------------	-------	------------	------------	-----------------------

Molecular Biotechnology

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549001 - Molekulare Medizin - Vorlesung (unbenotet)

110655 V - Molecular Biotechnology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.108	17.10.2024	Prof. Dr. Katja Arndt

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549001 - Molekulare Medizin - Vorlesung (unbenotet)

BIO-AM3.19 - Molekulare Enzymologie

110171 VS - Enzymologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Do	14:15 - 17:30	wöch.	2.25.B2.01	17.10.2024	Prof. Dr. Silke Leimkühler

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549662 - Seminar (unbenotet)

BIO-AM3.19 - Molekulare Enzymologie (auslaufend)

Dieses Modul gilt, aufgrund einer Änderungssatzung, nur noch für Studierende, die das Modul vor dem 01.10.2022 begonnen haben. Das Modul läuft spätestens am 30.09.2024 aus.

110171 VS - Enzymologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Do	14:15 - 17:30	wöch.	2.25.B2.01	17.10.2024	Prof. Dr. Silke Leimkühler

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549011 - Vorlesung (unbenotet)

Spezialisierung Biochemie

CHE-AM2.11 - Physikalische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE-AM2.22 - Organische Chemie II**110770 PR - Praktikum zum Modul Organische Chemie II für BIW-BC**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	08:00 - 17:00	Block	2.25.E0.27	17.03.2025	Prof. Dr. Pablo Wessig
1	PR	N.N.	08:00 - 17:00	Block	2.26.1.83	17.03.2025	Prof. Dr. Pablo Wessig

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 537612 - Praktikum Organische Chemie II (1 Woche) (unbenotet)

110948 S - Seminar Organische Experimentalchemie II für BIW

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.15	09.01.2025	Dr. Werner Fudickar, Prof. Dr. Torsten Linker

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 537611 - Organische Experimentalchemie II (unbenotet)

110951 V - Organische Experimentalchemie II für BChem (A4) und BIW

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.01	06.01.2025	Prof. Dr. Torsten Linker
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F0.01	07.01.2025	Prof. Dr. Torsten Linker
1	V	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	09.01.2025	Prof. Dr. Torsten Linker

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 537611 - Organische Experimentalchemie II (unbenotet)

CHE-AM2.23 - Analytische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-AM2.14 - Biotechnologie / Immunologie / Zellbiologie**110568 V - Zellbiologie II (Pflanzen)**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B0.01	17.10.2024	Prof. Dr. Markus Grebe

Kommentar

Die Vorlesung findet in PRÄSENZ im angegebenen Raum statt. Zusätzlich stehen vertonte .pptx Folien und .pdf Dateien der Vorlesung als asynchrone Alternative im Moodle-Kurs bereit.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548793 - Zellbiologie der Pflanzen (unbenotet)

BIO-AM2.24 - Forschungsmodul Enzymologie

110174 PR - Forschungsmodul Enzymologie: Praktikum							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Silke Leimkühler
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL 548813 - Praktikum Präparative Biochemie (3 Wochen) (unbenotet)							

110176 VS - Forschungsmodul Enzymologie: Enzymologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B2.01	17.10.2024	Prof. Dr. Silke Leimkühler
1	S	Do	16:00 - 17:30	wöch.	2.25.B2.01	17.10.2024	Prof. Dr. Silke Leimkühler
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL 548812 - Enzymologie (unbenotet)							

110177 VU - Forschungsmodul Enzymologie: Enzymkinetik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B2.01	15.10.2024	Prof. Dr. Silke Leimkühler
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL 548811 - Enzymkinetik (unbenotet)							

BIO-AM2.25 - Forschungsmodul Physikalische Biochemie

110545 PR - Kurspraktikum (Physikalische Biochemie/Biochemie 2)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Salvatore Chiantia, Prof. Dr. Silke Leimkühler

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

Max. 16 Studierenden können zum Praktikum zugelassen werden. Die Auswahl der zuzulassenden Studierenden (falls die Zahl der interessierten Studierenden die Begrenzung überschreitet) erfolgt nach §9b der BAMA-O.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 548822 - Kurspraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110549 VU - Physikalische Biochemie / Biochemie 2 (V+Ü)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B0.01	16.10.2024	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
1	U	Mi	16:00 - 16:45	wöch.	2.25.B0.01	16.10.2024	Prof. Dr. Salvatore Chiantia, N.N.

Kommentar

Es wird nachdrücklich empfohlen, die Module BIO-BM1.11, BIO-AM2.13 /3.09 bereits vor der Teilnahme an diesem Modul zu absolvieren!

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 548821 - Physikalische Biochemie (unbenotet)

Berufsfeldspezifische Kompetenzen (fachintegrativ)

Spezialisierung Organismische Biologie

BIO-AM2.07 - Naturschutz / Flora / Fauna

110253 V - Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	16.10.2024	Dr. Kolja Bergholz

Kommentar

Note: This lecture is also an optional part of the EEC module [Scientific nature conservation](#) , see module book. The lecture is in German but English slides will be provided via moodle.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548751 - Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes (unbenotet)

BIO-AM2.08 - Schwerpunktpraktikum Organismische Biologie

109853 B - Schwerpunktpraktikum Evolutionsbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Ralph Tiedemann, N.N., Dr. Kirsten Boysen, Dr. Andreas Abraham

Blockveranstaltung, Zeit nach Vereinbarung.

Bemerkung

Blockveranstaltung, Zeit nach Vereinbarung.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110236 PR - Schwerpunktpraktikum Vegetationsökologie/Naturschutz

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

Bemerkung

Individueller Kurs - bitte vor Anmeldung Rücksprache mit Prof. Jeltsch halten!

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110254 B - Schwerpunktpraktikum Tierökologie

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

Kommentar

Nach Vereinbarung, Besuch LV Scientific work in Animal Ecology and Human Biology obligatorisch.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110375 PR - Schwerpunktpraktikum Ökologie und Makroökologie

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110440 PR - Schwerpunktpraktikum zur Vorbereitung der Bachelorarbeit Botanik

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110458 B - Schwerpunktpraktikum Adaptive Genomik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Stefanie Hartmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110499 PR - Schwerpunktpraktikum Datenauswertung und Modellierung in der aquatischen Ökologie

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

Kommentar

Räume der AG, nach Vereinbarung

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110507 PR - Schwerpunktpraktikum Limno-Ökologie zur Vorbereitung der Bachelorarbeit

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

Kommentar

In der AG Ökologie und Ökosystemmodellierung

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110560 PR - Schwerpunktpraktikum Theoretische Ökologie

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

Spezialisierung Molekularbiologie/Physiologie

BIO-AM2.12 - Molekularbiologie / Evolutionsbiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-AM2.13 - Molekularbiologie / Proteinstrukturbiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-AM2.15 - Schwerpunktpraktikum Molekularbiologie/Physiologie

108863 B - Schwerpunktpraktikum Zellbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Irene Meyer
Raum und Zeit nach Absprache							
2	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Marianne Grafe
Raum und Zeit nach Absprache							

Kommentar

Schwerpunktpraktikum zur Vorbereitung auf die Bachelorarbeit.

Themen beschäftigen sich mit dem Centrosom oder dem Zellkern/Kernhülle von Dictyostelium Amöben.

Hauptsächlich verwendete Methoden:

Molekularbiologie, Klonierung von Plasmiden, Dictyostelium-Zellkultur, Mikroskopie, Protein-Protein-Interaktion (z.B. Y2H, BioID)

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

109853 B - Schwerpunktpraktikum Evolutionsbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Ralph Tiedemann, N.N., Dr. Kirsten Boysen, Dr. Andreas Abraham
Blockveranstaltung, Zeit nach Vereinbarung.							

Bemerkung

Blockveranstaltung, Zeit nach Vereinbarung.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110093 PR - Schwerpunktpraktikum Biopolymeranalytik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Jörg Fettke

Kommentar

Blockveranstaltung, Termin nach Vereinbarung(fettke@uni-potsdam.de) Ort: 2.20

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)


110165 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik am Fraunhofer IZI-BB

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Harald Seitz


Kommentar

Ansprechpartner:
 PD Dr. Harald Seitz
 Fraunhofer Institute for Cell Therapy and Immunology Branch Bioanalytics and Bioprocesses (IZI-BB) Biomarker Validation and Assay Development
 Am Mühlenberg 13 14476 Potsdam-Golm
 Tel.: 0331 58187-208; harald.seitz@izi-bb.fraunhofer.de


Leistungen in Bezug auf das Modul
 SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

 110401 FP - Schwerpunktpraktikum Entwicklungsgenetik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Michael Lenhard, Dr. Christian Kappel

Leistungen in Bezug auf das Modul
 SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

 110403 B - Schwerpunktpraktikum Epigenetik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Isabel Bäurle, Dr. Tim Crawford, Dr. Loris Pratz


Leistungen in Bezug auf das Modul
 SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

 110411 B - Schwerpunktpraktikum Tierphysiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Salim Seyfried, Dr. Claudia Rödel, N.N.


Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar
 4 Wochen ganztags, Zeit n.V.

Leistungen in Bezug auf das Modul
 SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

 110458 B - Schwerpunktpraktikum Adaptive Genomik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Stefanie Hartmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold

Leistungen in Bezug auf das Modul
 SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

 110538 B - Schwerpunktpraktikum "Synthetische Biologie"							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Lena Hochrein

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110539 B - Schwerpunktpraktikum "Pflanzenmolekularbiologie"

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Omid Karami

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110550 PR - Schwerpunktpraktikum Physikalische Biochemie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Salvatore Chiantia

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110563 PR - Schwerpunktpraktikum Pflanzliche Zellbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Markus Grebe, Dr. Michael Sauer, Dr. rer. nat. René Schneider

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110617 PR - Schwerpunktpraktikum Mikrobiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Elke Dittmann- Thünemann

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110658 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Biotechnologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Katja Arndt

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110664 B - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Frank Bier

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110669 PR - Schwerpunktpraktikum Immuntechnologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Katja Hanack

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

Spezialisierung Biochemie

BIO-AM2.12 - Molekularbiologie / Evolutionsbiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-AM2.13 - Molekularbiologie / Proteinstrukturbio

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-AM2.26 - Schwerpunktpraktikum Biochemie

108863 B - Schwerpunktpraktikum Zellbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Irene Meyer
Raum und Zeit nach Absprache							
2	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Marianne Grafe
Raum und Zeit nach Absprache							

Kommentar

Schwerpunktpraktikum zur Vorbereitung auf die Bachelorarbeit.

Themen beschäftigen sich mit dem Centrosom oder dem Zellkern/Kernhülle von Dictyostelium Amöben.

Hauptsächlich verwendete Methoden:

Molekularbiologie, Klonierung von Plasmiden, Dictyostelium-Zellkultur, Mikroskopie, Protein-Protein-Interaktion (z.B. Y2H, BioID)

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

109853 B - Schwerpunktpraktikum Evolutionsbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Ralph Tiedemann, N.N., Dr. Kirsten Boysen, Dr. Andreas Abraham
Blockveranstaltung, Zeit nach Vereinbarung.							

Bemerkung

Blockveranstaltung, Zeit nach Vereinbarung.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110093 PR - Schwerpunktpraktikum Biopolymeranalytik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Jörg Fettke

Kommentar

Blockveranstaltung, Termin nach Vereinbarung(fettke@uni-potsdam.de) Ort: 2.20

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110165 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik am Fraunhofer IZI-BB

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Harald Seitz

Kommentar

Ansprechpartner:

PD Dr. Harald Seitz

Fraunhofer Institute for Cell Therapy and Immunology Branch Bioanalytics and Bioprocesses (IZI-BB) Biomarker Validation and Assay Development

Am Mühlenberg 13 14476 Potsdam-Golm

Tel.: 0331 58187-208; harald.seitz@izi-bb.fraunhofer.de

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110172 PR - Schwerpunktpraktikum Enzymologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Silke Leimkühler

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110403 B - Schwerpunktpraktikum Epigenetik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Isabel Bäurle, Dr. Tim Crawford, Dr. Loris Pratz

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110411 B - Schwerpunktpraktikum Tierphysiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Salim Seyfried, Dr. Claudia Rödel, N.N.

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

4 Wochen ganztags, Zeit n.V.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110446 PR - Schwerpunktpraktikum Biochemie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Petra Wendler

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110458 B - Schwerpunktpraktikum Adaptive Genomik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Stefanie Hartmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

110550 PR - Schwerpunktpraktikum Physikalische Biochemie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

110617 PR - Schwerpunktpraktikum Mikrobiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

110658 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Biotechnologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Katja Arndt
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

110664 B - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Frank Bier
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

110669 PR - Schwerpunktpraktikum Immuntechnologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Katja Hanack
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

Fakultative Lehrveranstaltungen

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

110396 FS - Current Research in Plant Developmental Genetics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FS	Mi	09:15 - 10:45	wöch.	N.N. (AG)	16.10.2024	Michael Lenhard, Christian Kappel
Kommentar							
Besonders für Doktoranden, Master- und Bachelorstudenten während der Anfertigung der Master- bzw. Bachelorarbeit							

110399 VS - Presentation skills for life scientists							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B0.01	18.10.2024	Michael Lenhard

1	S	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B0.01	18.10.2024	Isabel Bäurle, Michael Lenhard
---	---	----	---------------	-------	------------	------------	--------------------------------

110402 FS - Current Research in Plant Epigenetics and Stress Adaptation

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FS	Mi	09:15 - 10:45	wöch.	N.N. (AG)	16.10.2024	Isabel Bäurle, Tim Crawford, Lorix Pratz

Kommentar

Vor allem für Doktoranden, Master- und BachelorstudentInnen während der Anfertigung der Master-/Bachelorarbeit

110457 S - Seminar Allgemeine Zoologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	14:00 - 15:30	wöch.	2.26.0.66	14.10.2024	Michael Hofreiter, Patrick Arnold, Alice Petzold
2	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.26.0.66	15.10.2024	Michael Hofreiter, Patrick Arnold, Alice Petzold
3	S	Mi	13:15 - 14:45	wöch.	2.26.0.66	16.10.2024	Michael Hofreiter, Patrick Arnold, Alice Petzold

Kommentar

Fakultative Veranstaltung zur Wiederholung und Vertiefung des Vorlesungsstoff.

110496 TU - Tutorium zur VL System-Ökologie in Goltm

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	TU	Mi	16:15 - 17:45	14t.	2.25.B2.01	23.10.2024	Ursula Gaedke

Beginn 2. Semesterwoche

Kommentar

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

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

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

110497 TU - Tutorium zur VL System-Ökologie in der Maulbeerallee

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	TU	Do	16:15 - 17:45	14t.	5.03.1.04	24.10.2024	Ursula Gaedke

Beginn: 2. Semesterwoche

Kommentar

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

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

Start **in der 2. Semesterwoche**

110512 S - Seminar zur Vertiefung der VL Systemökologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	16:15 - 17:45	14t.	5.02.2.01	31.10.2024	Ursula Gaedke

Kommentar

Beginn in der 3. Semesterwoche

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

110534 S - Seminar Allgemeine Botanik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	12:15 - 13:45	14t.	2.26.0.65	17.10.2024	Thilo Heinken
vorzugsweise für BS-BIW; fakultativ; Beginn: 42. Kalenderwoche							
2	S	Do	12:15 - 13:45	14t.	2.26.0.65	24.10.2024	Thilo Heinken
vorzugsweise für BS-BIW und BS-ERN, fakultativ; Beginn: 43. Kalenderwoche							
3	S	Fr	12:15 - 13:45	14t.	2.26.0.65	25.10.2024	Katja Geißler
vorzugsweise für BL-BIO, fakultativ; Beginn: 43. Kalenderwoche							

110654 S - Current Literature in Biotechnology and Synthetic Biology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Katja Arndt

110656 S - Modern Methods in Biotechnology and Synthetic Biology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Katja Arndt

110889 V - Toxikologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	18:15 - 19:45	wöch.	2.25.F1.01	15.10.2024	Aswin Mangerich

Glossar

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

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



Quelle: Karla Fritze

Impressum

Herausgeber

Am Neuen Palais 10
14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-0

Fax: +49 331/972163

E-mail: presse@uni-potsdam.de

Internet: www.uni-potsdam.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

Layout und Gestaltung

jung-design.net

Druck

14.9.2024

Rechtsform und gesetzliche Vertretung

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

Zuständige Aufsichtsbehörde

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

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

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

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

puls.uni-potsdam.de

