

Vorlesungsverzeichnis

Bachelor of Science - Biowissenschaften
Prüfungsversion Wintersemester 2017/18

Sommersemester 2024

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	8
Pflichtmodule	9
MAT-BM1.01 - Mathematik 1	9
MAT-BM1.02 - Mathematik 2 / Statistik	9
PHY-BM1.03 - Physik 1	9
PHY-BM1.04 - Physik 2	9
106407 VU - Experimentalphysik II für Bio- und Ernährungswissenschaften	9
106451 PR - Praktikum Physik (Teil 2)	9
BIO-BM1.05 - Bioinformatik	10
BIO-BM1.06 - Grundlagen der Biologie	10
BIO-BM1.07 - Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie	10
106381 V - Grundlagen der Zellbiologie	10
107084 V - Grundlagen der Biochemie	10
BIO-BM1.08 - Grundlagen der Molekularbiologie und Genetik	11
106759 V - Molekularbiologie 1	11
107005 VU - Genetik	11
CHE-BM1.09 - Allgemeine und Anorganische Chemie	12
CHE-BM1.10 - Organische Chemie I	12
106840 U - OC-Übungen für BIW/ERN	12
106841 V - OC-Vorlesung für BIW/ERN	12
106842 PR - OC-Praktikum für BIW/ERN	12
BIO-BM1.11 - Methoden der Biochemie und Molekularbiologie	13
BIO-BM1.12 - Mikrobiologie und Genetik	13
106197 PR - Mikrobiologisch-Genetisches Praktikum	13
BIO-BM1.13 - Physiologie	13
106989 PR - Physiologie	13
Spezialisierung Organismische Biologie	14
Pflichtmodule	14
BIO-AM2.01 - Spezielle Zoologie	14
106332 U - Zoologische Bestimmungsübungen für BIW	14
106981 V - Spezielle Zoologie I	15
BIO-AM2.02 - Spezielle Botanik	15
106933 V - Spezielle Botanik I, Systematik und Evolution der Angiospermen	15
106938 U - Botanische Bestimmungsübungen für BBW	16
BIO-AM2.03 - Systemökologie und Anleitung zum wissenschaftlich-ökologischen Arbeiten	16
106315 BL - Anleitung zum wiss.-ökologischen Arbeiten - Teil 1: Ökologisches Literaturseminar im Modul Systemökologie	16
BIO-AM2.04 - Verhaltensbiologie / Evolutionsbiologie	17
106328 V - Evolutionsbiologie	17
106385 V - Verhaltensbiologie	17

BIO-AM2.05 - Konzepte der Ökologie I	17
Wahlpflichtmodule	17
BIO-AM3.01 - Evolution	18
BIO-AM3.02 - Genomik	18
106969 VS - Personalisierte Genomik	18
106980 S - Aktuelle Forschung in der Zoologie und Phylogenetik	18
106984 PU - Vergleichende Genomanalyse	18
106985 U - Vergleichende Zoologie und molekulare Systematik	19
BIO-AM3.03 - Botanik	19
106937 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse	19
107026 VS - Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung	19
BIO-AM3.03 - Botanik (auslaufend)	20
107026 VS - Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung	20
BIO-AM3.04 - Tierökologie und Humanbiologie	20
106179 VS - Bioakustik	20
106383 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology	21
106387 V - Nutztierkunde	22
106392 EX - Einführung in die Entomologie - Insektenwochenende in Gülpe	22
106394 V - Grundlagen der Humanbiologie	22
BIO-AM3.05 - Allgemeine Ökologie	22
106316 V - Marine Ecology	22
106317 VE - River Ecology	23
BIO-AM3.06 - Planktonökologie	23
106316 V - Marine Ecology	23
106317 VE - River Ecology	23
106323 PU - Limnological field course	24
BIO-AM3.07 - Biodiversitätsforschung	24
108024 B - Ecology and diversity of terrestrial plants (Pr)	24
108025 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants (V/S)	24
BIO-AM3.07 - Biodiversitätsforschung (auslaufend)	24
106928 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants	24
106937 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse	26
BIO-AM3.08 - Naturschutz	26
106350 S - Vertiefungen zum wissenschaftlichen Naturschutz	26
106362 PR - Wahlpflichtmodul 'Naturschutz' 4 Wochen Praktikum	26
106363 PR - Wahlpflichtmodul 'Naturschutz' 2 Wochen Praktikum	27
BIO-AM3.20 - Gewässerökologie	27
Spezialisierung Molekularbiologie/Physiologie.....	27
Pflichtmodule	27
BIO-AM2.01 - Spezielle Zoologie	27
106332 U - Zoologische Bestimmungsübungen für BIW	27
106981 V - Spezielle Zoologie I	28
BIO-AM2.02 - Spezielle Botanik	28
106933 V - Spezielle Botanik I, Systematik und Evolution der Angiospermen	28
106938 U - Botanische Bestimmungsübungen für BBW	29

BIO-AM2.05 - Konzepte der Ökologie I	29
CHE-AM2.11 - Physikalische Chemie	29
106835 V - Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW	29
106836 U - Übung zur Physikalischen Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW	29
106890 PR - Grundpraktikum Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC	30
BIO-AM2.14 - Biotechnologie / Immunologie / Zellbiologie	30
106377 V - Zellbiologie Tiere	30
106995 V - Immunologie	30
107107 V - Biotechnologie I	31
Wahlpflichtmodule	31
BIO-AM3.01 - Evolution	31
BIO-AM3.09 - Proteinstrukturbiologie	31
106178 B - Modern aspects of biochemistry and analytics of carbohydrates	31
106224 S - Current Topics in Biophysical Chemistry	31
106227 VU - Proteinstrukturbiologie	31
BIO-AM3.10 - Funktionelle Genomik	32
BIO-AM3.11 - Biochemie	32
106178 B - Modern aspects of biochemistry and analytics of carbohydrates	32
106205 VS - Modern Methods in Light Microscopy	32
106413 VU - Biophysik der Zelle	33
BIO-AM3.12 - Pflanzliche Zellbiologie	33
106987 V - Pflanzliche Zellbiologie Vorlesung	33
106988 S - Pflanzliche Zellbiologie Seminar	33
BIO-AM3.13 - Tierphysiologie	33
BIO-AM3.14 - Zellbiologie	33
106377 V - Zellbiologie Tiere	33
BIO-AM3.15 - Mikrobiologie	34
106196 DF - Spezialisierungsmodul Mikrobiologie	34
BIO-AM3.16 - Genetik	34
106977 VS - Epigenetics and Epigenomics	34
107003 VS - Experimentelles Design für Molekularbiologen	34
BIO-AM3.17 - Biopolymeranalytik	35
BIO-AM3.18 - Molekulare Medizin	35
106994 S - Immuntechnologie	35
BIO-AM3.19 - Molekulare Enzymologie	35
BIO-AM3.19 - Molekulare Enzymologie (auslaufend)	35
Spezialisierung Biochemie.....	35
CHE-AM2.11 - Physikalische Chemie	35
106835 V - Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW	35
106836 U - Übung zur Physikalischen Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW	35
106890 PR - Grundpraktikum Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC	36
CHE-AM2.22 - Organische Chemie II	36
CHE-AM2.23 - Analytische Chemie	36
106848 VS - Strukturanalytik (Analytische Chemie)	36
BIO-AM2.14 - Biotechnologie / Immunologie / Zellbiologie	36

106377 V - Zellbiologie Tiere	36
106995 V - Immunologie	37
107107 V - Biotechnologie I	37
BIO-AM2.24 - Forschungsmodul Enzymologie	37
106180 PR - Praktikum Präparative Biochemie	37
BIO-AM2.25 - Forschungsmodul Physikalische Biochemie	37
Berufsfeldspezifische Kompetenzen (fachintegrativ).....	38
Spezialisierung Organismische Biologie	38
BIO-AM2.07 - Naturschutz / Flora / Fauna	38
106330 U - Zoologische Geländeübungen	38
106361 V - (V) Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes	38
106935 U - Botanische Geländeübungen für BBW	38
BIO-AM2.08 - Schwerpunktpraktikum Organismische Biologie	38
106320 PR - Schwerpunktpraktikum Datenauswertung und Modellierung in der aquatischen Ökologie	38
106324 PR - Schwerpunktpraktikum Limno-Ökologie zur Vorbereitung der Bachelorarbeit	39
106326 PR - Schwerpunktpraktikum Theoretische Ökologie in Vorbereitung auf die Bachelorarbeit	39
106334 B - Schwerpunktpraktikum Evolutionsbiologie	39
106375 U - Schwerpunktpraktikum Vegetationsökologie/Naturschutz	39
106388 B - Schwerpunktpraktikum Tierökologie	39
106393 B - Statistics in Human Biology	39
106396 B - Schwerpunktpraktikum Humanbiologie	40
106934 B - Schwerpunktpraktikum zur Vorbereitung der Bachelorarbeit Botanik	40
106972 B - Schwerpunktpraktikum Adaptive Genomik	40
107049 PR - Schwerpunktpraktikum Ökologie und Makroökologie	40
Spezialisierung Molekularbiologie/Physiologie	40
BIO-AM2.12 - Molekularbiologie / Evolutionsbiologie	40
106328 V - Evolutionsbiologie	40
106767 V - Molekularbiologie 2	41
BIO-AM2.13 - Molekularbiologie / Proteinstrukturbiologie	41
106227 VU - Proteinstrukturbiologie	41
106767 V - Molekularbiologie 2	41
BIO-AM2.15 - Schwerpunktpraktikum Molekularbiologie/Physiologie	41
105848 B - Schwerpunktpraktikum Zellbiologie	41
106177 PR - Schwerpunktpraktikum Biopolymeranalytik	42
106191 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik am Fraunhofer IZI-BB	42
106199 PR - Schwerpunktpraktikum Mikrobiologie	42
106225 PR - Schwerpunktpraktikum Physikalische Biochemie	42
106334 B - Schwerpunktpraktikum Evolutionsbiologie	42
106763 B - Schwerpunktpraktikum "Synthetische Biologie"	43
106765 B - Schwerpunktpraktikum "Pflanzenmolekularbiologie"	43
106972 B - Schwerpunktpraktikum Adaptive Genomik	43
106974 B - Schwerpunktpraktikum Epigenetik	43
106992 PR - Schwerpunktpraktikum Pflanzliche Zellbiologie	43
106998 FP - Schwerpunktpraktikum Gefäßbiologie der Pflanzen	43
107000 B - Schwerpunktpraktikum Biologische Physik	44

107002 FP - Schwerpunktpraktikum Entwicklungsgenetik	44
107055 B - Schwerpunktpraktikum Tierphysiologie	44
107106 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Biotechnologie (Studienordnung 2017)	44
107254 B - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik	44
Spezialisierung Biochemie	45
BIO-AM2.12 - Molekularbiologie / Evolutionsbiologie	45
106328 V - Evolutionsbiologie	45
106767 V - Molekularbiologie 2	45
BIO-AM2.13 - Molekularbiologie / Proteinstrukturbioogie	45
106227 VU - Proteinstrukturbioogie	45
106767 V - Molekularbiologie 2	45
BIO-AM2.26 - Schwerpunktpraktikum Biochemie	45
105848 B - Schwerpunktpraktikum Zellbiologie	46
106177 PR - Schwerpunktpraktikum Biopolymeranalytik	46
106181 PR - Schwerpunktpraktikum Enzymologie	46
106191 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik am Fraunhofer IZI-BB	46
106199 PR - Schwerpunktpraktikum Mikrobiologie	47
106225 PR - Schwerpunktpraktikum Physikalische Biochemie	47
106334 B - Schwerpunktpraktikum Evolutionsbiologie	47
106972 B - Schwerpunktpraktikum Adaptive Genomik	47
106974 B - Schwerpunktpraktikum Epigenetik	47
106998 FP - Schwerpunktpraktikum Gefäßbiologie der Pflanzen	47
107000 B - Schwerpunktpraktikum Biologische Physik	48
107055 B - Schwerpunktpraktikum Tierphysiologie	48
107085 PR - Schwerpunktpraktikum Biochemie	48
107106 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Biotechnologie (Studienordnung 2017)	48
107254 B - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik	48
Fakultative Lehrveranstaltungen.....	49
106175 B - Moderne Aspekte der Pflanzenphysiologie	49
106183 S - Aktuelle Forschungsprobleme der Molekularen Enzymologie	49
106329 SK - Evolutionsbiologisches / Genetisches Kolloquium II	49
106379 U - Übung zur Vorlesung Grundlagen der Zellbiologie	49
106392 EX - Einführung in die Entomologie - Insektenwochenende in Gülpe	49
106760 U - Übung zur Vorlesung Molekularbiologie I	49
106927 S - Seminar zur VL Spezielle Botanik	50
106976 FS - Current Problems in Plant Epigenetics and Stress Adaptation	50
106982 S - Seminar Spezielle Zoologie I	50
106993 EX - Exkursionen zu Flora und Fauna der AG Vegetationsökologie und Naturschutz	50
107006 FS - Current Research in Plant Developmental Genetics	51
107096 TU - Tutorium zur VL Verhaltensbiologie	51
107110 S - Modern Methods in Biotechnology and Synthetic Biology	51
107112 S - Current Literature in Biotechnology and Synthetic Biology	51
107253 S - Ethik in den Life Sciences	51
107769 FS - Aktuelle Themen der Biochemie der Ernährung	51
108226 U - Übung zur Vorlesung Molekularbiologie 2	51

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten






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

Veranstaltungsrhythmen

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

BlockSaSo Block (inkl. Sa,So)

Andere

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

Vorlesungsverzeichnis

Pflichtmodule

MAT-BM1.01 - Mathematik 1

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

MAT-BM1.02 - Mathematik 2 / Statistik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

PHY-BM1.03 - Physik 1

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

PHY-BM1.04 - Physik 2

106407 VU - Experimentalphysik II für Bio- und Ernährungswissenschaften							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.0.01	08.04.2024	Prof. Dr. Carsten Beta, Dr. Oliver Henneberg
1	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.24.0.29	09.04.2024	Dr. rer. nat. Robert Großmann
2	U	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.102	08.04.2024	Dr. rer. nat. Robert Großmann
3	U	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.104	08.04.2024	Dr. Stefan Katholy
4	U	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.102	12.04.2024	Setareh Sharifi Panah
5	U	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.24.0.29	12.04.2024	Dr. rer. nat. Robert Großmann
6	U	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F1.01	12.04.2024	Dr. Stefan Katholy
7	U	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.05.1.12	08.04.2024	Emilio Gutierrez Partida
8	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.05.1.12	09.04.2024	Dr. Stefan Katholy
9	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.1.001	09.04.2024	Emilio Gutierrez Partida
10	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.2.080	09.04.2024	Setareh Sharifi Panah
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	526611 - Physik 2 (unbenotet)						

106451 PR - Praktikum Physik (Teil 2)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mo	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	02.09.2024	Dr. Micol Alemani
1	PR	Mi	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	04.09.2024	Dr. Micol Alemani
1	PR	Fr	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	06.09.2024	Dr. Micol Alemani
1	PR	Di	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	10.09.2024	Dr. Micol Alemani
1	PR	Do	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	12.09.2024	Dr. Micol Alemani
2	PR	Di	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	03.09.2024	Dr. Micol Alemani
2	PR	Do	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	05.09.2024	Dr. Micol Alemani
2	PR	Mo	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	09.09.2024	Dr. Micol Alemani
2	PR	Mi	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	11.09.2024	Dr. Micol Alemani
2	PR	Fr	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	13.09.2024	Dr. Micol Alemani
3	PR	Mo	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	16.09.2024	Dr. Micol Alemani
3	PR	Mi	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	18.09.2024	Dr. Micol Alemani
3	PR	Fr	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	20.09.2024	Dr. Micol Alemani

3	PR	Di	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	24.09.2024	Dr. Micol Alemani
3	PR	Do	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	26.09.2024	Dr. Micol Alemani
4	PR	Di	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	17.09.2024	Dr. Micol Alemani
4	PR	Do	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	19.09.2024	Dr. Micol Alemani
4	PR	Mo	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	23.09.2024	Dr. Micol Alemani
4	PR	Mi	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	25.09.2024	Dr. Micol Alemani
4	PR	Fr	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	27.09.2024	Dr. Micol Alemani

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 526612 - Praktikum Physik 2 (1 Woche) (unbenotet)

BIO-BM1.05 - Bioinformatik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-BM1.06 - Grundlagen der Biologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-BM1.07 - Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie

 **106381 V - Grundlagen der Zellbiologie**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	16:15 - 17:00	wöch.	2.27.1.01	08.04.2024	Prof. Dr. Ralph Gräf

Kommentar

Die vier Vorlesungen Grundlagen der Biochemie, Grundlagen der Zellbiologie, Genetik und Molekularbiologie I (Module BIO-BM1.07 Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie und BIO-BM1.08 Grundlagen der Genetik und Molekularbiologie) werden gemeinsam organisiert. Es gibt drei Termine. Die Verteilung der einzelnen VL erfahren Sie durch die Modulkoordinatoren bzw. in den entsprechenden Moodle Kursen.

Montag 16:15-17:45

Donnerstag 12:15-13:45

Freitag 8:15- 9:45

Für weitere Informationen zum Ablauf der Veranstaltung im SoSe23 melden Sie sich bitte zum Moodle-Kurs " [Wendler, P.; Gräf, R.: Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie](#) " an.

Bemerkung

Fakultativ wird eine [Übung zur Vorlesung](#) angeboten, der Termin wird in der Vorlesung bekannt gegeben.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 541012 - Allgemeine Zellbiologie (unbenotet)

 **107084 V - Grundlagen der Biochemie**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.1.01	12.04.2024	Prof. Dr. Petra Wendler

Kommentar

Die vier Vorlesungen Grundlagen der Biochemie, Grundlagen der Zellbiologie, Genetik und Molekularbiologie I (Module BIO-BM1.07 Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie und BIO-BM1.08 Grundlagen der Genetik und Molekularbiologie) werden gemeinsam organisiert. Es gibt drei Termine. Die Verteilung der einzelnen VL erfahren Sie durch die Modulkoordinatoren bzw. in den entsprechenden Moodle Kursen.

Montag 16:15-17:45

Donnerstag 12:15-13:45

Freitag 8:15- 9:45

Für weitere Informationen zum Ablauf der Veranstaltung im SoSe22 melden Sie sich bitte zum Moodle-Kurs "Wendler, P.; Gräf, R.: Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie" an.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 541011 - Biochemie (unbenotet)

BIO-BM1.08 - Grundlagen der Molekularbiologie und Genetik

 **106759 V - Molekularbiologie 1**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	17:00 - 17:45	wöch.	2.27.1.01	08.04.2024	Dr. Katrin Czempinski

Kommentar

Die vier Vorlesungen Grundlagen der Biochemie, Grundlagen der Zellbiologie, Genetik und Molekularbiologie I (Module BIO-BM1.07 Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie und BIO-BM1.08 Grundlagen der Genetik und Molekularbiologie) werden gemeinsam organisiert. Es gibt drei Termine. Die Verteilung der einzelnen VL erfahren Sie durch die Modulkoordinatoren bzw. in den entsprechenden Moodle Kursen.

Montag 16:15-17:45

Donnerstag 12:15-13:45

Freitag 8:15- 9:45

Molekularbiologie I:

- es finden Präsenztermine statt, diese können durch online Angebote ergänzt werden
- zusätzliche online Open Source Materialien zur selbständigen Erarbeitung des Themas werden zur Verfügung gestellt
- Sammlung und Beantwortung der Fragen von Studierenden zu den jeweiligen VL-Themen (über Moodle-Aktivität *pdf annotation* zu den VL-Skripten)

Alle Informationen, Termine der VL, welche Mittel und Materialien zu den jeweiligen Themen zum Einsatz kommen, werden über den **Moodle-Kurs "Molekularbiologie I"** zur Verfügung gestellt.

Bemerkung

Fakultativ wird eine [Übung zur Vorlesung](#) angeboten.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549032 - Molekularbiologie (unbenotet)

 **107005 VU - Genetik**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F0.01	09.04.2024	Prof. Dr. Michael Lenhard
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.1.01	11.04.2024	Prof. Dr. Michael Lenhard

1	U	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.01	12.04.2024	Prof. Dr. Michael Lenhard
1	U	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	12.04.2024	Prof. Dr. Michael Lenhard

Kommentar

Die vier Vorlesungen Grundlagen der Biochemie, Grundlagen der Zellbiologie, Genetik und Molekularbiologie I (Module BIO-BM1.07 Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie und BIO-BM1.08 Grundlagen der Genetik und Molekularbiologie) werden gemeinsam organisiert. Es gibt drei Termine:

Montag 16:15-17:45

Donnerstag 12:15-13:45

Freitag 8:15- 9:45

Die Inhalte der VL Genetik werden Ihnen in digitaler Form zur Verfügung gestellt werden, vermutlich als "besprochene Folien"/ Videos.

Die Übungen zur Genetik werden wir versuchen, als Videokonferenzen oder Chats zu organisieren. Mehr Informationen dazu später.

Da die Inhalte der VL Genetik die Inhalte der VL Molekularbiologie voraussetzen, werden die Inhalte der Genetik-VL ab ca. Mitte Mai zur Verfügung gestellt werden.

Bemerkung

Für Lehramtsstudierende wird ergänzend das fakultative Seminar „[Problemorientiertes Lernen Molekulare und zelluläre Biologie](#)“ angeboten

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549031 - Genetik (unbenotet)

CHE-BM1.09 - Allgemeine und Anorganische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE-BM1.10 - Organische Chemie I

106840 U - OC-Übungen für BIW/ERN

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B1.01	08.04.2024	Prof. Dr. Bernd Schmidt
2	U	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B1.01	09.04.2024	Prof. Dr. Bernd Schmidt, David Keller
3	U	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B1.01	08.04.2024	Prof. Dr. Bernd Schmidt

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 537911 - Organische Chemie I (unbenotet)

106841 V - OC-Vorlesung für BIW/ERN

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.1.01	09.04.2024	Prof. Dr. Bernd Schmidt
1	V	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.1.01	11.04.2024	Prof. Dr. Bernd Schmidt

106842 PR - OC-Praktikum für BIW/ERN

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	08:00 - 18:00	Block	2.26.1.83	02.09.2024	Prof. Dr. Bernd Schmidt, N.N.
1	B	N.N.	08:00 - 18:00	Block	2.25.E0.27	02.09.2024	Prof. Dr. Bernd Schmidt, N.N.

2	B	N.N.	08:00 - 18:00	Block	2.26.1.83	09.09.2024	Prof. Dr. Bernd Schmidt, N.N.
2	B	N.N.	08:00 - 18:00	Block	2.25.E0.27	09.09.2024	Prof. Dr. Bernd Schmidt, N.N.
3	B	N.N.	08:00 - 18:00	Block	2.26.1.83	16.09.2024	Prof. Dr. Bernd Schmidt, N.N.
3	B	N.N.	08:00 - 18:00	Block	2.25.E0.27	16.09.2024	Prof. Dr. Bernd Schmidt, N.N.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 537912 - Blockpraktikum (1 Woche) (unbenotet)

BIO-BM1.11 - Methoden der Biochemie und Molekularbiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-BM1.12 - Mikrobiologie und Genetik

 **106197 PR - Mikrobiologisch-Genetisches Praktikum**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Fr	08:15 - 16:15	wöch.	N.N. (Lab)	12.04.2024	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Michael Lenhard, N.N., Dr. rer. nat. Arthur Guljamow

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549052 - Mikrobiologisch-genetisches Praktikum (2 Teile) (unbenotet)

BIO-BM1.13 - Physiologie

 **106989 PR - Physiologie**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mo	14:30 - 17:30	wöch.	N.N. (Lab)	08.04.2024	Prof. Dr. Markus Grebe, Dr. Michael Sauer, Dr. rer. nat. Andres Eduardo Rodriguez Cubillos, Nina Freimuth, Prof. Dr. Salim Seyfried, apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Dr. Claudia Rödel, Dr. Juliane Münch, apl. Prof. Dr. Jens Raila, Prof. Dr. Claudia Matthäus

Die Terminzuweisung/Gruppeneinteilung erfolgt durch die Dozierenden.

1	PR	Do	11:15 - 14:15	wöch.	N.N. (Lab)	11.04.2024	Prof. Dr. Markus Grebe, Dr. Michael Sauer, Dr. rer. nat. Andres Eduardo Rodriguez Cubillos, Nina Freimuth, Prof. Dr. Salim Seyfried, apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Dr. Claudia Rödel, Dr. Juliane Münch, apl. Prof. Dr. Jens Raila, Prof. Dr. Claudia Matthäus
---	----	----	---------------	-------	------------	------------	---

Die Terminzuweisung/Gruppeneinteilung erfolgt durch die Dozierenden.

1	PR	Do	15:00 - 18:00	wöch.	N.N. (Lab)	11.04.2024	Prof. Dr. Markus Grebe, Dr. Michael Sauer, Dr. rer. nat. Andres Eduardo Rodriguez Cubillos, Nina Freimuth, Prof. Dr. Salim Seyfried, apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Dr. Claudia Rödel, Dr.
---	----	----	---------------	-------	------------	------------	--

							Juliane Münch, apl. Prof. Dr. Jens Raila, Prof. Dr. Claudia Matthäus
Die Terminzuweisung/Gruppeneinteilung erfolgt durch die Dozierenden.							
Kommentar							
Aus organisatorischen Gründen wird das Praktikum Physiologie in 2 Teile gesplittet:							
<ul style="list-style-type: none"> • Praktikumsteil 1: 5 Versuche Tierphysiologie • Praktikumsteil 2: 4 Versuche Pflanzenphysiologie 							
<p>Das Praktikum Physiologie setzt sich zwingend aus beiden Praktikumsteilen zusammen. Mit der Anmeldung belegen Sie beide Praktikumsteile. Die Verteilung auf die Gruppen/Termine (siehe oben) erfolgt durch die Dozierenden, da pro Gruppe nur eine bestimmte Platzzahl zur Verfügung steht.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Praktikumsablauf für eine Hälfte der Teilnehmer*innen: 1. Semesterhälfte Tierphysiologie / 2. Semesterhälfte Pflanzenphysiologie • Praktikumsablauf für die andere Hälfte der Teilnehmer*innen: 1. Semesterhälfte Pflanzenphysiologie / 2. Semesterhälfte Tierphysiologie <p>Die Gruppenzusammensetzung wird in den beiden Semesterhälften unterschiedlich sein. Für jeden der Termine (Mo 14:30 / Do 11:15 / Do 15:00) steht nur eine begrenzte Platzzahl zur Verfügung. Versuchen Sie also bei Ihrer Semesterplanung 2 (zwei) der obigen Termine von anderen Lehrveranstaltungen frei zu halten - wobei einer dieser beiden ein Donnerstag-Termin sein sollte.</p> <p>WICHTIG! Pflichttermin für alle: Die Vorbesprechung und Sicherheitsbelehrung findet (in Präsenz) am 18. April in Campus Golm, Haus 5, Raum 0.01 (großer Saal) statt, es gibt zwei Termine: 13:00 Uhr und 15:00 Uhr.</p> <p>Nähere Informationen zum Praktikum finden Sie in Moodle, Vorlesung Physiologie. Falls Sie keinen Zugang zu diesem Moodle-Kurs haben sollten, kontaktieren Sie bitte per E-mail michael.sauer@uni-potsdam.de Auf dieser Moodle-Seite finden Sie auch eine Abfrage zu Ihren Terminmöglichkeiten/-problemen, die Sie uns bis zum 11. April zukommen lassen.</p> <p>Maximale Teilnehmerzahl (Studiengänge BIW und ERN zusammen bzw. Praktika Physiologie und Tierphysiologie): 128</p>							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL 549063 - Physiologie (unbenotet)							

Spezialisierung Organismische Biologie

Pflichtmodule

BIO-AM2.01 - Spezielle Zoologie							
 106332 U - Zoologische Bestimmungsübungen für BIW							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.26.0.66	10.04.2024	Dr. Kirsten Boysen, Dr. Andreas Abraham
2	U	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.26.0.66	10.04.2024	Dr. Kirsten Boysen, Dr. Andreas Abraham
Kommentar							
In der Übung herrscht Mitarbeitspflicht . Sie müssen sich daher vor dem 4. April 2024 angemeldet haben, um von Beginn an an der Übung teilnehmen und mitarbeiten zu können.							
Die Plätze werden am 4. April 2024 per Losverfahren vergeben!							
Literatur							
Das benötigte Buch für die Zoologischen Bestimmungsübungen wird von den Kursleitern zur Verfügung gestellt .							

Bemerkung

Liebe Studierende des 2. Semesters ,

Sie studieren nach der neuen Studienordnung vom Februar 2017. Nach dieser Studienordnung fallen die "Zoologischen Bestimmungsübungen für BIW" in das Modul "Spezielle Zoologie", welches nach den Studienverlaufsplänen in das 4. Semester fällt. Im 2. Semester ist das Modul "Spezielle Botanik" vorgesehen.

Die Studienverlaufspläne können Sie auf unserer Instituts-web-page finden:

<https://www.uni-potsdam.de/en/ibb-genomics/teaching/pruefungsausschuss.html>

Leider finden sich in der Studienordnung noch veraltete Studienverlaufspläne, in denen diese beiden Module vertauscht sind. Dies kann leider nicht mehr geändert werden. *Gelten tun die Verlaufspläne auf unserer Instituts-web-page !*

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549072 - Zoologische Bestimmungsübungen (unbenotet)

106981 V - Spezielle Zoologie I

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.12.0.01	11.04.2024	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. rer. nat. Patrick Arnold, Dr. Alice Petzold

Kommentar

Als Ergänzung wird das fakultative [Seminar Spezielle Zoologie I](#) angeboten.

Zusätzlich kann auch das Seminar Current Research in Zoology belegt werden

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549071 - Spezielle Zoologie (unbenotet)

BIO-AM2.02 - Spezielle Botanik

106933 V - Spezielle Botanik I, Systematik und Evolution der Angiospermen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	10.04.2024	Prof. Dr. Anja Linstädter

Voraussetzung

Inhaltliche Voraussetzungen: Der Lehrstoff der Vorlesung „Allgemeine Botanik“ (1. Semester) wird vorausgesetzt. Zur Vertiefung werden für Studierende des BSc Biowissenschaften fakultativ „[Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen](#)“ angeboten. Diese gelten nicht als Ersatz zu den „Botanischen Bestimmungsübungen“, sind aber eine sinnvolle Ergänzung.

Voraussetzungen zur Klausurteilnahme (Prüfungsnebenleistung): Teilnahme an den botanischen Bestimmungsübungen; Bestimmungstestat bestanden.

Lerninhalte

Die Vorlesung vermittelt **essentielle Grundlagen zur Evolution, Vielfalt und Systematik der Pflanzen**. Dazu gehören Grundlagen zu Mustern der Artenvielfalt, zur Systematik und zur Biologie und Ökologie von Pflanzen. Es wird ein Überblick über den Bau, die Funktionen, die Fortpflanzung und die Lebensverhältnisse der Pflanzen gegeben und damit das botanische Grundwissen vermittelt. Ein Schwerpunkt liegt auf einem grundlegenden Verständnis der Evolution des Pflanzenreichs. Besondere Anpassungen an spezifische Standortfaktoren in verschiedenen Ökosystemen werden durch ausgewählte Beispiele erklärt.

Kurzkommentar

Vorlesungsformat: Die Vorlesung wird in Präsenz gehalten. Um die Möglichkeit zu geben, sich zu den Vorlesungsfolien direkt Notizen zu machen, wird vor der Vorlesung eine Vorab-Version der Folien (ohne interaktive Elemente) in Moodle verfügbar sein; kurz nach der Vorlesung werden die vollständigen Folien eingestellt werden.

Zugang zum Moodle-Kurs: Nach der Anmeldung über PULS und Ihrer Zulassung zu dieser Veranstaltung erhalten Sie die Zugangsinformationen zur Selbstregistrierung (Passwort) für das Moodle. Im Moodle finden Sie auch weitere Ankündigungen (zum Beispiel zu den Klausuren) sowie Lehrmaterialien.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548711 - Spezielle Botanik I (unbenotet)

106938 U - Botanische Bestimmungsübungen für BW

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	10:00 - 13:00	wöch.	5.02.1.01	10.04.2024	Dr. Volker Kummer
Durchführung der Kurse 1-11. Semesterwoche							
2	U	Mi	13:30 - 16:30	wöch.	5.02.1.01	10.04.2024	Dr. Volker Kummer
Durchführung der Kurse 1-11. Semesterwoche							

Kommentar

Zur Vertiefung werden für BS-BIW fakultativ „Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen“ angeboten. Diese gelten nicht als Ersatz zu den „Botanischen Bestimmungsübungen“!

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 548712 - Botanische Bestimmungsübung (unbenotet)

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

106315 BL - Anleitung zum wiss.-ökologischen Arbeiten - Teil 1: Ökologisches Literaturseminar im Modul Systemökologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Ursula Gaedke, PD Dr. Katrin Wendt-Potthoff

Kommentar

Pflicht für BBW Organismische Biologie

Vorgesprechung findet vorauss. im Juni 2024 statt (Dozentin K. Wendt-Potthoff *L Marine Ecology*)

Seminar findet im Zwischensemester statt: Termin 7.-11.10.2024.

Anmeldung ab sofort bei Frau Fahrentholz (fahrentholz@uni-potsdam.de), ggf auch in PULS, wenn keine Pulsanmeldung im S Wiss. Arbeiten bei Frau Zurell vorliegt.

Besonderheit bei Anmeldung:

- VL Systemökologie = PULS

• Seminare – hier ist die Anmeldung über PULS nur für **ein** Seminar möglich. Wenn Sie sich in PULS bspw. für das S Literaturseminar angemeldet haben, melden Sie sich bitte separat per E-Mail bei Frau Prof. Zurell für die Teilnahme am S Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten an bzw. umgekehrt: Wenn Sie sich in PULS für das S Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten angemeldet haben, melden Sie per E-Mail bei Frau Fahrentholz (fahrentholz@uni-potsdam.de) für die Teilnahme am Literaturseminar an. Die Verbuchung der Teilnahme in PULS erfolgt, nachdem Sie **beide** Seminare absolviert haben.

Die Pulsverbuchung der Seminare erfolgt also erst, wenn Sie **beide** Seminare erfolgreich belegt haben und hier kommt es dann darauf an, für welches S Sie sich in PULS angemeldet haben. Bitte kontaktieren Sie nach erfolgreicher Teilnahme **MIT ANGABE in welchem Semester Sie sich in PULS registriert** hatten

- 1) zurell@uni-potsdam.de), wenn die Seminarverbuchung in PULS unter "S Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten" oder
- 2) fahrentholz@uni-potsdam.de), wenn die Seminarverbuchung in PULS unter "Literaturseminar" erfolgen muss.

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 548722 - Seminar (unbenotet)

BIO-AM2.04 - Verhaltensbiologie / Evolutionsbiologie

 **106328 V - Evolutionsbiologie**

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542311 - Evolutionsbiologie (unbenotet)

 **106385 V - Verhaltensbiologie**

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

Kommentar

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542312 - Verhaltensbiologie (unbenotet)

BIO-AM2.05 - Konzepte der Ökologie I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Wahlpflichtmodule

BIO-AM3.01 - Evolution

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-AM3.02 - Genomik

106969 VS - Personalisierte Genomik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B0.01	08.04.2024	Dr. Stefanie Hartmann
1	S	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B0.01	10.04.2024	Dr. Stefanie Hartmann

Kommentar

ACHTUNG : Das Praktikum "Vergleichende Genomanalyse" und die Lehrveranstaltung "Personalisierte Genomik" (Vorlesung + Seminar) gehören zum gleichen Wahlpflichtmodul "Genomik", das Sie nur mit insgesamt 6 LP füllen können. Sie können also nur eine dieser beiden Lehrveranstaltungen belegen.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548851 - Vorlesung (unbenotet)

106980 S - Aktuelle Forschung in der Zoologie und Phylogenetik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	N.N. (AG)	09.04.2024	Dr. rer. nat. Patrick Arnold, Dr. Alice Petzold

Kommentar

Kann mit der Vorlesung "Personalisierte Genomik" oder dem Praktikum "Vergleichende Genomanalyse" (empfohlen) des Moduls kombiniert werden.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548852 - Seminar (unbenotet)

106984 PU - Vergleichende Genomanalyse

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, Flora Sophie Uessler

Kommentar

Voraussichtlicher Termin des Praktikums: 09.09.-20.09. (3LP), 09.09.-04.10. (6LP)

ACHTUNG : Das Praktikum "Vergleichende Genomanalyse" und die Lehrveranstaltung "Personalisierte Genomik" (Vorlesung + Seminar) gehören zum gleichen Wahlpflichtmodul "Genomik", das Sie nur mit insgesamt 6 LP füllen können. Sie können also nur eine dieser beiden Lehrveranstaltungen belegen.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548851 - Vorlesung (unbenotet)

106985 U - Vergleichende Zoologie und molekulare Systematik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	09:00 - 17:00	Block	2.26.0.66	09.09.2024	Dr. rer. nat. Patrick Arnold, Dr. Alice Petzold
Block in der Vorlesungsfreien Zeit							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548853 - Praktikum (2 Wochen) (unbenotet)						

BIO-AM3.03 - Botanik

106937 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, N.N.
04.05.-08.05.2024, Vorbereitungs- und Vorbesprechungswochen 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 Xerothermrasen. 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

PNL 549673 - Praktikum (1 Woche im Block) (unbenotet)

107026 VS - Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	09.04.2024	PD Dr. Thilo Heinken, Dr. Monika Beschorner
Studierende im Bachelor Lehramt besuchen nur eine Hälfte der Vorlesung (Auswahl in Abstimmung mit den Lehrveranstaltern)							
1	S	Di	14:15 - 15:00	wöch.	5.03.1.04	09.04.2024	PD Dr. Thilo Heinken, Dr. Monika Beschorner
Seminar kann nicht ohne zugehörige Vorlesung belegt werden							

Kommentar

Für das Modul BIO-AM3.03 - Botanik muss nur die Vorlesung besucht werden.

Seminar kann nicht ohne zugehörige Vorlesung belegt werden.

Bei organisatorischen Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Heinken.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549671 - Vorlesung (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.

107026 VS - Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	09.04.2024	PD Dr. Thilo Heinken, Dr. Monika Beschorner
Studierende im Bachelor Lehramt besuchen nur eine Hälfte der Vorlesung (Auswahl in Abstimmung mit den Lehrveranstaltern)							
1	S	Di	14:15 - 15:00	wöch.	5.03.1.04	09.04.2024	PD Dr. Thilo Heinken, Dr. Monika Beschorner
Seminar kann nicht ohne zugehörige Vorlesung belegt werden							

Kommentar

Für das Modul BIO-AM3.03 - Botanik muss nur die Vorlesung besucht werden.

Seminar kann nicht ohne zugehörige Vorlesung belegt werden.

Bei organisatorischen Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Heinken.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548862 - Seminar (unbenotet)

BIO-AM3.04 - Tierökologie und Humanbiologie

106179 VS - Bioakustik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.26.0.66	08.04.2024	Dr. Andreas Abraham
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Andreas Abraham

Kommentar

Exkursion zur Station Gülpe:

Gruppe 1 (max. 12 Teilnehmer*innen) 10.-12. Mai 2024

Gruppe 2 (max. 12 Teilnehmer*innen) 14.-16. Juni 2024

Bemerkung

Am **08. April 2024 (10.15 Uhr, Raum 0.66, Haus 26, Golm)** findet eine Vorbesprechung zum Kurs statt.

Am Kurs können maximal 24 Studierende teilnehmen. Sollten sich mehr Interessent*innen anmelden als Kurs- bzw. Exkursionsplätze vorhanden sind, werden die Plätze am 08. April 2024 per Losverfahren vergeben.

An wen richtet sich die Lehrveranstaltung?

Der Kurs ist geeignet für Biowissenschaftler*innen und angehende Lehrer*innen, die

- Interesse an Biologie haben und einen Einblick in die Aufnahme und Analyse von Tierstimmen bekommen wollen
- eine Idee von (Akustik-)Forschung bekommen wollen
- später ggf. eigene Erfahrungen konzeptuell in Forschung oder Unterricht einbringen wollen

Voraussichtlicher Ablauf der Lehrveranstaltung:

Vorlesung/ Seminar :

- 4-5 Vorlesungstermine zur akustischen Kommunikation ausgewählter Invertebraten und Vertebraten
- 8-9 Seminartermine zur praktischen Analyse akustischer Lautäußerungen (Arbeit in Kleingruppen; Nutzung einer Analyse-Software)

Exkursion :

- Aufnahme und Analyse akustischer Kommunikation ausgewählter Tiergruppen (Vögel, Fledermäuse, Insekten, Amphibien)
- Arbeit in Kleingruppen (die Datenanalyse wird im Rahmen der Seminartermine fortgesetzt)

Anforderungen :

- Teilnahme an einer der Exkursionen nach Gülpe
- erfolgreiche Abschlussprüfung (ggf. Präsentation des "Akustik-Projekts" oder Portfolio oder Testat)

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548871 - Vorlesung (unbenotet)

106383 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mo	14:15 - 15:45	14t.	5.03.2.02	08.04.2024	PD Dr. Christiane Scheffler, Prof. Dr. Jana Eccard, Jonas Stiegler

Kommentar

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

Bemerkung

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548872 - Seminar (unbenotet)

106387 V - Nutztierkunde							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	11.04.2024	Prof. Dr. Jana Eccard
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548871 - Vorlesung (unbenotet)						

106392 EX - Einführung in die Entomologie - Insektenwochenende in Gülpe							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Jana Eccard
n. V. Teilnehmerzahl auf 12 begrenzt							

Kommentar

23-25 Juni, Station Gülpe

Studenten dürfen Kurzvortrag halten, 1LP, bzw anrechenbar als Exkursion.

Kurzkommentar

Termin: 23-25 Juni 2023 an der Biologischen STation Gülpe

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548873 - Praktikum (2 Wochen) (unbenotet)

106394 V - Grundlagen der Humanbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:30 - 12:00	wöch.	5.03.1.04	11.04.2024	PD Dr. Christiane Scheffler

Kommentar

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548871 - Vorlesung (unbenotet)

BIO-AM3.05 - Allgemeine Ökologie

106316 V - Marine Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	21.05.2024	PD Dr. Katrin Wendt-Potthoff, Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Norbert Kamjunke

ab 7. Woche (anschließend an VL River Ecology)

Links:

Moodle <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=27685>

Kommentar

Please register in PULS and Moodle.

Lecture is starting the 7th week of the semester (week 1-6: Lecture River Ecology)

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548881 - Vorlesung (unbenotet)

106317 VE - River Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	09.04.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Norbert Kamjunke
1. bis 6 Woche 2*90 min							
Links:							
Moodle https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=22687							
Kommentar							
Please register in PULS and Moodle.							
Lecture takes place 1.-6. week of semester, then Marine Ecology is starting the 7th week.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548881 - Vorlesung (unbenotet)						

BIO-AM3.06 - Planktonökologie							
106316 V - Marine Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	21.05.2024	PD Dr. Katrin Wendt-Potthoff, Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Norbert Kamjunke
ab 7. Woche (anschließend an VL River Ecology)							
Links:							
Moodle https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=27685							
Kommentar							
Please register in PULS and Moodle.							
Lecture is starting the 7th week of the semester (week 1-6: Lecture River Ecology)							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549622 - Vorlesung (unbenotet)						

106317 VE - River Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	09.04.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Norbert Kamjunke
1. bis 6 Woche 2*90 min							
Links:							
Moodle https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=22687							
Kommentar							
Please register in PULS and Moodle.							
Lecture takes place 1.-6. week of semester, then Marine Ecology is starting the 7th week.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	549621 - Vorlesung (unbenotet)						

106323 PU - Limnological field course							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Guntram Weithoff
Kommentar							
16.09. - 27.09.2024; 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							
108024 B - Ecology and diversity of terrestrial plants (Pr)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anja Linstädter
Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24							
2	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Michael Burkart
Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24							
3	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Liana Kindermann
Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24							
4	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Katharina Stein
Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24							
5	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Florian Magnus Dobler
Zeitraum für Datenerhebung: 03.06.-07.06.24							
Kommentar							
1wöchiger Blockkurs für das WP-Modul BIO-AM3.07 Biodiversitätsforschung							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	549683 - Blockpraktikum (1 Woche) (unbenotet)						

108025 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants (V/S)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	12.04.2024	Dr. rer. nat. Katharina Stein, Dr. Michael Burkart, Prof. Dr. Anja Linstädter, Florian Magnus Dobler, Liana Kindermann
VL & Seminar abwechselnd semesterbegleitend, außer Woche vom 05.06.-09.06.2024							
Kommentar							
Vorlesung und Seminar für das WP-Modul BIO-AM3.07 Biodiversitätsforschung							
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.

106928 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	VS	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	12.04.2024	Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart,

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

Kommentar

Additional information on the practical course: In your practical course, small groups of participants (ca. 4-6) will address actual research questions. Typical topics are from trait-based ecology, biodiversity research, and global change ecology. All students will be integrated in ongoing scientific research projects of the Biodiversity Research/ Systematic Botany group, and collect ecological data in field experiments or sites in/ nearby Potsdam. Examples are the Global Change Experimental Facility close to Halle (Saale), and the Biodiversity Exploratory in Schorfheide-Chorin. The block course provides a deep insight into practical work in modern plant ecology. Prior to it, a mix of lectures and seminars will help you to familiarize with relevant concepts and methods in modern ecology. After the practical course, lectures and seminars will focus on data analysis and interpretation.

Voraussetzung

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

Lerninhalte

Course Content: Students...

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

Kurzkommentar

Contents: This module combines a practical field course with lectures and seminars to deepen both theoretical and practical knowledge in terrestrial plant ecology.

Practical course for all students: Integration in ongoing research projects of the Biodiversity Research/ Systematic Botany group, with data collection in field experiments or sites in/ nearby Potsdam such as the Global Change Experimental Facility (with a focus on grasslands).

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

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548901 - Vorlesung (unbenotet)

106937 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, N.N.

04.05.-08.05.2024, Vorbesprechung in der 1. Semesterwoche

Kommentar

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

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

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

BGö: Diese LV kann ins Modul Geoökologie plus eingebracht werden

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

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

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

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

Fachdidaktik II und Berufsfeldbezogenes Fachmodul II Biologie

Organismische und berufsfeldbezogene Biologie 1

Organismische und berufsfeldbezogene Biologie 2

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548901 - Vorlesung (unbenotet)

BIO-AM3.08 - Naturschutz

106350 S - Vertiefungen zum wissenschaftlichen Naturschutz							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	09.04.2024	PD Dr. Niels Blaum

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548912 - Seminar (unbenotet)

106362 PR - Wahlpflichtmodul 'Naturschutz' 4 Wochen Praktikum							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Florian Jeltsch

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)

106363 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

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Spezialisierung Molekularbiologie/Physiologie

Pflichtmodule

BIO-AM2.01 - Spezielle Zoologie

106332 U - Zoologische Bestimmungsübungen für BIW

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.26.0.66	10.04.2024	Dr. Kirsten Boysen, Dr. Andreas Abraham
2	U	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.26.0.66	10.04.2024	Dr. Kirsten Boysen, Dr. Andreas Abraham

Kommentar

In der Übung herrscht Mitarbeitspflicht . Sie müssen sich daher vor dem 4. April 2024 angemeldet haben, um von Beginn an an der Übung teilnehmen und mitarbeiten zu können.

Die Plätze werden am 4. April 2024 per Losverfahren vergeben!

Literatur

Das benötigte Buch für die Zoologischen Bestimmungsübungen wird von den Kursleitern zur Verfügung gestellt .

Bemerkung

Liebe Studierende des 2. Semesters ,

Sie studieren nach der neuen Studienordnung vom Februar 2017. Nach dieser Studienordnung fallen die "Zoologischen Bestimmungsübungen für BIW" in das Modul "Spezielle Zoologie", welches nach den Studienverlaufsplänen in das 4. Semester fällt. Im 2. Semester ist das Modul "Spezielle Botanik" vorgesehen.

Die Studienverlaufspläne können Sie auf unserer Instituts-web-page finden:

<https://www.uni-potsdam.de/en/ibb-genomics/teaching/pruefungsausschuss.html>

Leider finden sich in der Studienordnung noch veraltete Studienverlaufspläne, in denen diese beiden Module vertauscht sind. Dies kann leider nicht mehr geändert werden. *Gelten tun die Verlaufspläne auf unserer Instituts-web-page !*

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549072 - Zoologische Bestimmungsübungen (unbenotet)

106981 V - Spezielle Zoologie I

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.12.0.01	11.04.2024	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. rer. nat. Patrick Arnold, Dr. Alice Petzold

Kommentar

Als Ergänzung wird das fakultative [Seminar Spezielle Zoologie I](#) angeboten.

Zusätzlich kann auch das Seminar Current Research in Zoology belegt werden

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549071 - Spezielle Zoologie (unbenotet)

BIO-AM2.02 - Spezielle Botanik

106933 V - Spezielle Botanik I, Systematik und Evolution der Angiospermen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	10.04.2024	Prof. Dr. Anja Linstädter

Voraussetzung

Inhaltliche Voraussetzungen: Der Lehrstoff der Vorlesung „Allgemeine Botanik“ (1. Semester) wird vorausgesetzt. Zur Vertiefung werden für Studierende des BSc Biowissenschaften fakultativ „[Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen](#)“ angeboten. Diese gelten nicht als Ersatz zu den „Botanischen Bestimmungsübungen“, sind aber eine sinnvolle Ergänzung.

Voraussetzungen zur Klausurteilnahme (Prüfungsnebenleistung): Teilnahme an den botanischen Bestimmungsübungen; Bestimmungstestat bestanden.

Lerninhalte

Die Vorlesung vermittelt **essentielle Grundlagen zur Evolution, Vielfalt und Systematik der Pflanzen**. Dazu gehören Grundlagen zu Mustern der Artenvielfalt, zur Systematik und zur Biologie und Ökologie von Pflanzen. Es wird ein Überblick über den Bau, die Funktionen, die Fortpflanzung und die Lebensverhältnisse der Pflanzen gegeben und damit das botanische Grundwissen vermittelt. Ein Schwerpunkt liegt auf einem grundlegenden Verständnis der Evolution des Pflanzenreichs. Besondere Anpassungen an spezifische Standortfaktoren in verschiedenen Ökosystemen werden durch ausgewählte Beispiele erklärt.

Kurzkommentar

Vorlesungsformat: Die Vorlesung wird in Präsenz gehalten. Um die Möglichkeit zu geben, sich zu den Vorlesungsfolien direkt Notizen zu machen, wird vor der Vorlesung eine Vorab-Version der Folien (ohne interaktive Elemente) in Moodle verfügbar sein; kurz nach der Vorlesung werden die vollständigen Folien eingestellt werden.

Zugang zum Moodle-Kurs: Nach der Anmeldung über PULS und Ihrer Zulassung zu dieser Veranstaltung erhalten Sie die Zugangsinformationen zur Selbstregistrierung (Passwort) für das Moodle. Im Moodle finden Sie auch weitere Ankündigungen (zum Beispiel zu den Klausuren) sowie Lehrmaterialien.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548711 - Spezielle Botanik I (unbenotet)

106938 U - Botanische Bestimmungsübungen für BBW

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	10:00 - 13:00	wöch.	5.02.1.01	10.04.2024	Dr. Volker Kummer
Durchführung der Kurse 1-11. Semesterwoche							
2	U	Mi	13:30 - 16:30	wöch.	5.02.1.01	10.04.2024	Dr. Volker Kummer
Durchführung der Kurse 1-11. Semesterwoche							

Kommentar

Zur Vertiefung werden für BS-BIW fakultativ „Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen“ angeboten. Diese gelten nicht als Ersatz zu den „Botanischen Bestimmungsübungen“!

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 548712 - Botanische Bestimmungsübung (unbenotet)

BIO-AM2.05 - Konzepte der Ökologie I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE-AM2.11 - Physikalische Chemie

106835 V - Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.1.01	08.04.2024	Dr. Oliver Reich, Dr. rer. nat. Marvin Münzberg
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.1.01	09.04.2024	Dr. Oliver Reich, Dr. rer. nat. Marvin Münzberg

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 537511 - Physikalische Chemie (unbenotet)

106836 U - Übung zur Physikalischen Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B1.01	16.04.2024	Dr. Oliver Reich, Dr. Nastja Riemer
nur für B.Ed.-Studierende							
2	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.70.0.08	16.04.2024	Dr. Oliver Reich, Dr. rer. nat. Marvin Münzberg
3	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.70.0.11	16.04.2024	Dr. Sascha Eidner, Dr. Oliver Reich
4	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B1.01	16.04.2024	Dr. Toralf Beitz, Dr. Oliver Reich
5	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B1.01	18.04.2024	Dr. Oliver Reich, Dr. Toralf Beitz

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 537511 - Physikalische Chemie (unbenotet)

106890 PR - Grundpraktikum Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mo	08:30 - 11:30	wöch.	2.25.C2.27/30	08.04.2024	Dr. Nastja Riemer, Dr. Sascha Eidner
nur für B. Ed.							
2	PR	Mo	14:00 - 17:00	wöch.	2.25.C2.27/30	08.04.2024	N.N., Dr. Sascha Eidner
3	PR	Di	15:00 - 18:00	wöch.	2.25.C2.27/30	09.04.2024	N.N., Dr. Sascha Eidner
4	PR	Mi	11:30 - 14:30	wöch.	2.25.C2.27/30	10.04.2024	N.N., Dr. Sascha Eidner
5	PR	Mi	15:00 - 18:00	wöch.	2.25.C2.27/30	10.04.2024	N.N., Dr. Sascha Eidner
6	PR	Do	08:00 - 11:00	wöch.	2.25.C2.27/30	11.04.2024	N.N., Dr. Sascha Eidner
7	PR	Do	15:00 - 18:00	wöch.	2.25.C2.27/30	11.04.2024	N.N., Dr. Sascha Eidner
8	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	N.N., Dr. Sascha Eidner

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 537512 - Grundpraktikum (unbenotet)

BIO-AM2.14 - Biotechnologie / Immunologie / Zellbiologie

106377 V - Zellbiologie Tiere

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.1.01	09.04.2024	Prof. Dr. Ralph Gräf

Kommentar

Achten Sie bitte auf Mitteilungen im Moodle Kurs: [Gräf,R.: Modul Zellbiologie - VL Zellbiologie II](#)

Bemerkung

Die Veranstaltung Zellbiologie (Tiere) kann entweder mit dem Pflichtmodul Biotechnologie/Immunologie/Zellbiologie oder dem Wahlpflichtmodul Zellbiologie (Praktikum im WiSe) belegt werden. Alternativ können beide Module auch mit **Zellbiologie (Pflanzen)** als Vorlesungskomponente (**im WiSe**) kombiniert werden. Bei beiden Modulen können die Modulprüfungen nicht geteilt werden. Um die Wahlmöglichkeit nicht zu beschneiden, wird für das Modul Biotechnologie/Immunologie/Zellbiologie jedes Semester eine Modulprüfung angeboten. Beim Wahlpflichtmodul findet die Prüfung bei Kombination des Praktikums mit Zellbiologie (Pflanzen) im WiSe statt, bei Kombination mit Zellbiologie (Tiere) auch im SoSe.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548794 - Zellbiologie der Tiere (unbenotet)

106995 V - Immunologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.12.0.01	10.04.2024	Dr. rer. nat. Olaf Behrsing

Kommentar

Nach der Anmeldung über PULS erhalten Sie das Paßwort für das Moodle Biotechnologie und Immunologie. Dort finden Sie alle Folien vom letzten SoSe als pdf. Die aktuellen VL-pdfs werden immer erst **nach** der betreffenden VL verfügbar sein. Fragen von allgemeinem Interesse können z.B. im Moodle Nachrichtenforum gestellt werden. Die VL wird in Präsenz stattfinden.

StudiumPlus : Diese VL kann in das Modul "Einführung in die Naturwissenschaften" eingebracht werden. Da es aber nur 3 Leistungspunkte für das Bestehen der Klausur gibt (keine Sitzscheine!), müssen Sie die VL Immunologie ggf mit einer anderen Veranstaltung aus dem gleichen Bereich kombinieren.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548792 - Immunologie (unbenotet)

107107 V - Biotechnologie I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.12.0.01	10.04.2024	Prof. Dr. Katja Arndt
Kommentar							
Nach der Anmeldung über PULS erhalten Sie das Passwort für den Moodle-Kurs "Biotechnologie und Immunologie."							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548791 - Biotechnologie (unbenotet)						

Wahlpflichtmodule

BIO-AM3.01 - Evolution

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-AM3.09 - Proteinstrukturbioogie

106178 B - 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
Kommentar							
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548921 - Vorlesung (unbenotet)						

106224 S - Current Topics in Biophysical Chemistry							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B0.01	09.04.2024	Prof. Dr. Salvatore Chiantia, Dr. rer. nat. Martin Wolff
Kurzkommentar							
Please contact Prof. Chiantia for more details about this seminar.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548922 - Seminar (unbenotet)						

106227 VU - Proteinstrukturbioogie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.70.0.01	08.04.2024	Prof. Dr. Salvatore Chiantia

Kurzkommentar

Wenn Sie zu dieser Veranstaltung als BIO-AM3.09 angemeldet sind, melden Sie sich bitte auch zu "Current Topics in Biophysical Chemistry" an und kontaktieren mich (chiantia@uni-potsdam.de).

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548921 - Vorlesung (unbenotet)

BIO-AM3.10 - Funktionelle Genomik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-AM3.11 - Biochemie

 **106178 B - 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

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)

 **106205 VS - Modern Methods in Light Microscopy**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.26.0.66	10.04.2024	Prof. Dr. Salvatore Chiantia, Prof. Dr. Ralph Gräf, apl. Prof. Dr. Otto Baumann
Alle	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Salvatore Chiantia, apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Prof. Dr. Ralph Gräf, Dr. Marianne Grafe
literature-seminar (1 SWS) en-bloc; time will be announced; both literature seminar and hands-on seminar are obligatory							
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
Online hands-on-Seminar Programmierung							
2	S	Fr	12:15 - 14:15	14t.	2.26.0.66	19.04.2024	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Prof. Dr. Ralph Gräf
Bemerkung: hands-on-Seminar Mikroskopietechnik							
3	S	Fr	12:15 - 14:15	14t.	2.26.0.66	26.04.2024	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Prof. Dr. Ralph Gräf

Bemerkung: hands-on-Seminar Mikroskoptechnik

Kommentar

The lecture is identical for all students. The **hands-on seminar is different for group 1 and groups 2/3** . The group 1 hands-on seminar covers programming, whereas the hands-on seminar for groups 2 and 3 is focused on microscope technology. Note that there is a **max. number of participants of 6 for group 2 and of 6 for group 3** .

Literature seminar (1 SWS; obligatory) is planned to be at the end of or after the lecture period and identical for groups 1-3.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548941 - Vorlesung (unbenotet)

106413 VU - Biophysik der Zelle

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.1.001	10.04.2024	Prof. Dr. Carsten Beta
1	U	Mi	16:15 - 17:45	14t.	2.28.1.001	10.04.2024	Agniva Datta
Module 541a und 741a mit 3 SWS							
2	S	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.1.001	10.04.2024	Agniva Datta
Module BIO-B-WM7, BIO-B-WM8, BIO-B-WM12, BIO-AM3.11 mit 4 SWS							

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548941 - Vorlesung (unbenotet)

SL 548942 - Seminar (unbenotet)

BIO-AM3.12 - Pflanzliche Zellbiologie

106987 V - Pflanzliche Zellbiologie Vorlesung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Markus Grebe
Ort 2.20, Termin nach Vereinbarung (mgrebe@uni-potsdam.de)							

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548951 - Vorlesung (unbenotet)

106988 S - Pflanzliche Zellbiologie Seminar

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Markus Grebe
Ort 2.20, Termin nach Vereinbarung (mgrebe@uni-potsdam.de)							

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 548952 - Seminar (unbenotet)

BIO-AM3.13 - Tierphysiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-AM3.14 - Zellbiologie

106377 V - Zellbiologie Tiere

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.1.01	09.04.2024	Prof. Dr. Ralph Gräf

Kommentar

Achten Sie bitte auf Mitteilungen im Moodle Kurs: [Gräf,R.: Modul Zellbiologie - VL Zellbiologie II](#)

Bemerkung

Die Veranstaltung Zellbiologie (Tiere) kann entweder mit dem Pflichtmodul Biotechnologie/Immunologie/Zellbiologie oder dem Wahlpflichtmodul Zellbiologie (Praktikum im WiSe) belegt werden. Alternativ können beide Module auch mit **Zellbiologie (Pflanzen)** als Vorlesungskomponente (**im WiSe**) kombiniert werden. Bei beiden Modulen können die Modulprüfungen nicht geteilt werden. Um die Wahlmöglichkeit nicht zu beschneiden, wird für das Modul Biotechnologie/Immunologie/Zellbiologie jedes Semester eine Modulprüfung angeboten. Beim Wahlpflichtmodul findet die Prüfung bei Kombination des Praktikums mit Zellbiologie (Pflanzen) im WiSe statt, bei Kombination mit Zellbiologie (Tiere) auch im SoSe.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548962 - Zellbiologie der Tiere (unbenotet)

BIO-AM3.15 - Mikrobiologie

 **106196 DF - Spezialisierungsmodul Mikrobiologie**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.01	10.04.2024	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann
VL Molecular Microbial Ecology							
1	S	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	10.04.2024	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann
optional Seminar Molecular Microbial Ecology, siehe dort							
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann
optional individuelles Laborpraktikum							

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548971 - Vorlesung (unbenotet)

BIO-AM3.16 - Genetik

 **106977 VS - Epigenetics and Epigenomics**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B0.01	09.04.2024	Prof. Dr. Isabel Bäurle, Dr. Tim Crawford, Dr. Loris Pratz
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B0.01	09.04.2024	Prof. Dr. Isabel Bäurle, Dr. Tim Crawford, Dr. Loris Pratz

Kommentar

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

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

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548981 - Vorlesung (unbenotet)

 **107003 VS - Experimentelles Design für Molekularbiologen**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B2.01	10.04.2024	Prof. Dr. Michael Lenhard, Dr. Christian Kappel

1	S	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B2.01	10.04.2024	Prof. Dr. Michael Lenhard, Dr. Christian Kappel
---	---	----	---------------	-------	------------	------------	---

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

 **106994 S - Immuntechnologie**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	12:15 - 13:45	14t.	2.25.B2.01	12.04.2024	Dr. rer. nat. Olaf Behrsing

Kommentar

Nach der Anmeldung über PULS erhalten Sie das Paßwort für das Moodle Biotechnologie und Immunologie. Dort finden Sie alle Folien aus dem letzten Semester als pdf. Die aktuellen pdfs werden immer erst kurz nach dem betreffenden Seminar verfügbar sein. Im Sommersemester findet das Seminar grundsätzlich auf Deutsch statt, Seminarvorträge auf Englisch sind möglich. Im Wintersemester gibt es das gleiche Seminar auf Englisch.

Von allen Teilnehmern wird die Präsentation eines Papers erwartet, die Themen finden Sie am Ende des 1. Seminars. Das Seminar wird in Präsenz stattfinden.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549001 - Molekulare Medizin - Vorlesung (unbenotet)

BIO-AM3.19 - Molekulare Enzymologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

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.

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Spezialisierung Biochemie

CHE-AM2.11 - Physikalische Chemie

 **106835 V - Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.1.01	08.04.2024	Dr. Oliver Reich, Dr. rer. nat. Marvin Münzberg
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.1.01	09.04.2024	Dr. Oliver Reich, Dr. rer. nat. Marvin Münzberg

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 537511 - Physikalische Chemie (unbenotet)

 **106836 U - Übung zur Physikalischen Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B1.01	16.04.2024	Dr. Oliver Reich, Dr. Nastja Riemer

nur für B.Ed.-Studierende

2	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.70.0.08	16.04.2024	Dr. Oliver Reich, Dr. rer. nat. Marvin Münzberg
---	---	----	---------------	-------	-----------	------------	---

3	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.70.0.11	16.04.2024	Dr. Sascha Eidner, Dr. Oliver Reich
4	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B1.01	16.04.2024	Dr. Toralf Beitz, Dr. Oliver Reich
5	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B1.01	18.04.2024	Dr. Oliver Reich, Dr. Toralf Beitz

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 537511 - Physikalische Chemie (unbenotet)

106890 PR - Grundpraktikum Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mo	08:30 - 11:30	wöch.	2.25.C2.27/30	08.04.2024	Dr. Nastja Riemer, Dr. Sascha Eidner
nur für B. Ed.							
2	PR	Mo	14:00 - 17:00	wöch.	2.25.C2.27/30	08.04.2024	N.N., Dr. Sascha Eidner
3	PR	Di	15:00 - 18:00	wöch.	2.25.C2.27/30	09.04.2024	N.N., Dr. Sascha Eidner
4	PR	Mi	11:30 - 14:30	wöch.	2.25.C2.27/30	10.04.2024	N.N., Dr. Sascha Eidner
5	PR	Mi	15:00 - 18:00	wöch.	2.25.C2.27/30	10.04.2024	N.N., Dr. Sascha Eidner
6	PR	Do	08:00 - 11:00	wöch.	2.25.C2.27/30	11.04.2024	N.N., Dr. Sascha Eidner
7	PR	Do	15:00 - 18:00	wöch.	2.25.C2.27/30	11.04.2024	N.N., Dr. Sascha Eidner
8	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	N.N., Dr. Sascha Eidner

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 537512 - Grundpraktikum (unbenotet)

CHE-AM2.22 - Organische Chemie II

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE-AM2.23 - Analytische Chemie

106848 VS - Strukturanalytik (Analytische Chemie)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	15:00 - 15:45	wöch.	2.27.1.01	09.04.2024	Prof. Dr. Heiko Michael Möller
Alle	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.14.0.47	11.04.2024	Prof. Dr. Heiko Michael Möller
1	S	Do	08:15 - 09:00	wöch.	2.25.B1.01	11.04.2024	Prof. Dr. Heiko Michael Möller, Dr. Andreas Koch
2	S	Fr	09:15 - 10:00	wöch.	2.25.F0.15	12.04.2024	Prof. Dr. Heiko Michael Möller, Dr. Steffen Thomas
3	S	Do	14:15 - 15:00	wöch.	2.25.F0.15	11.04.2024	Prof. Dr. Heiko Michael Möller, Dr. Andreas Koch
4	S	Fr	08:15 - 09:00	wöch.	2.25.F0.15	12.04.2024	Prof. Dr. Heiko Michael Möller, Dr. Steffen Thomas

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 537711 - Analytische Chemie (unbenotet)

BIO-AM2.14 - Biotechnologie / Immunologie / Zellbiologie

106377 V - Zellbiologie Tiere

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.1.01	09.04.2024	Prof. Dr. Ralph Gräf

Kommentar

Achten Sie bitte auf Mitteilungen im Moodle Kurs: [Gräf,R.: Modul Zellbiologie - VL Zellbiologie II](#)

Bemerkung

Die Veranstaltung Zellbiologie (Tiere) kann entweder mit dem Pflichtmodul Biotechnologie/Immunologie/Zellbiologie oder dem Wahlpflichtmodul Zellbiologie (Praktikum im WiSe) belegt werden. Alternativ können beide Module auch mit **Zellbiologie (Pflanzen)** als Vorlesungskomponente (**im WiSe**) kombiniert werden. Bei beiden Modulen können die Modulprüfungen nicht geteilt werden. Um die Wahlmöglichkeit nicht zu beschneiden, wird für das Modul Biotechnologie/Immunologie/Zellbiologie jedes Semester eine Modulprüfung angeboten. Beim Wahlpflichtmodul findet die Prüfung bei Kombination des Praktikums mit Zellbiologie (Pflanzen) im WiSe statt, bei Kombination mit Zellbiologie (Tiere) auch im SoSe.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548794 - Zellbiologie der Tiere (unbenotet)

106995 V - Immunologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.12.0.01	10.04.2024	Dr. rer. nat. Olaf Behrsing

Kommentar

Nach der Anmeldung über PULS erhalten Sie das Paßwort für das Moodle Biotechnologie und Immunologie. Dort finden Sie alle Folien vom letzten SoSe als pdf. Die aktuellen VL-pdfs werden immer erst **nach** der betreffenden VL verfügbar sein. Fragen von allgemeinem Interesse können z.B. im Moodle Nachrichtenforum gestellt werden. Die VL wird in Präsenz stattfinden.

StudiumPlus : Diese VL kann in das Modul "Einführung in die Naturwissenschaften" eingebracht werden. Da es aber nur 3 Leistungspunkte für das Bestehen der Klausur gibt (keine Sitzscheine!), müssen Sie die VL Immunologie ggf mit einer anderen Veranstaltung aus dem gleichen Bereich kombinieren.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548792 - Immunologie (unbenotet)

107107 V - Biotechnologie I

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.12.0.01	10.04.2024	Prof. Dr. Katja Arndt

Kommentar

Nach der Anmeldung über PULS erhalten Sie das Passwort für den Moodle-Kurs "Biotechnologie und Immunologie."

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548791 - Biotechnologie (unbenotet)

BIO-AM2.24 - Forschungsmodul Enzymologie

106180 PR - Praktikum Präparative Biochemie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Silke Leimkühler, Prof. Dr. Katja Arndt, Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Petra Wendler, Prof. Dr. Katja Hanack, Prof. Dr. Salvatore Chiantia, Prof. Dr. Frank Bier

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 548813 - Praktikum Präparative Biochemie (3 Wochen) (unbenotet)

BIO-AM2.25 - Forschungsmodul Physikalische Biochemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Berufsfeldspezifische Kompetenzen (fachintegrativ)

Spezialisierung Organismische Biologie

BIO-AM2.07 - Naturschutz / Flora / Fauna

106330 U - Zoologische Geländeübungen

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

Blockveranstaltung vom 2. – 6. 9. 2024

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 548753 - Zoologische Geländeübung (unbenotet)

106361 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	11.04.2024	Prof. Dr. Florian Jeltsch

Kommentar

Die Vorlesung findet wie geplant 'in-Person' statt.

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)

106935 U - Botanische Geländeübungen für BBW

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Monika Wulf
22.07.-26.07.24							
2	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer
12.08.-16.08.24							

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 548755 - Botanische Geländeübung (unbenotet)

BIO-AM2.08 - Schwerpunktpraktikum Organismische Biologie

106320 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. Ellen van Velzen, Dr. Toni Klauschies

Kommentar

Termin nach Absprache.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

106324 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.	PD Dr. Guntram Weithoff

Kommentar

Labore AG Gaedke

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

106326 PR - Schwerpunktpraktikum Theoretische Ökologie in Vorbereitung auf die Bachelorarbeit

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

106334 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, Dr. Kirsten Boysen, Dr. Andreas Abraham, Dr. Marisol Dominguez

Blockveranstaltung, Zeit nach Vereinbarung

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

106375 U - Schwerpunktpraktikum Vegetationsökologie/Naturschutz

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

Kommentar

Nur nach individueller Absprache mit Prof. Florian Jeltsch.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

106388 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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

106393 B - Statistics in Human Biology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Christiane Scheffler, Dr. Detlef Groth

Kommentar

from 4.7. – 11.7. 2024 in Gülpe, Course can be part of the specialisation module or specialisation internship, number of participants limited and only possible after prior consultation with the lecturer

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

106396 B - Schwerpunktpraktikum Humanbiologie

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

106934 B - Schwerpunktpraktikum zur Vorbereitung der Bachelorarbeit Botanik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	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, Liana Kindermann, Dr. rer. nat. Katharina Stein

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

106972 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)

107049 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)

Spezialisierung Molekularbiologie/Physiologie

BIO-AM2.12 - Molekularbiologie / Evolutionsbiologie

106328 V - Evolutionsbiologie

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548771 - Evolutionsbiologie (unbenotet)

106767 V - Molekularbiologie 2							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.01	09.04.2024	Prof. Dr. Bernd Müller-Röber
Bemerkung							
Alle Informationen zur Veranstaltung erhalten Sie über den Moodle Kurs "Molekularbiologie II". Eingeschriebene Studierende erhalten den Einschreibeschlüssel.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548772 - Molekularbiologie (unbenotet)						

BIO-AM2.13 - Molekularbiologie / Proteinstrukturbiologie							
106227 VU - Proteinstrukturbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.70.0.01	08.04.2024	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
Kurzkomentar							
Wenn Sie zu dieser Veranstaltung als BIO-AM3.09 angemeldet sind, melden Sie sich bitte auch zu "Current Topics in Biophysical Chemistry" an und kontaktieren mich (chiantia@uni-potsdam.de).							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	548782 - Proteinstrukturbiologie (unbenotet)						

106767 V - Molekularbiologie 2							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.01	09.04.2024	Prof. Dr. Bernd Müller-Röber
Bemerkung							
Alle Informationen zur Veranstaltung erhalten Sie über den Moodle Kurs "Molekularbiologie II". Eingeschriebene Studierende erhalten den Einschreibeschlüssel.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548781 - Molekularbiologie (unbenotet)						

BIO-AM2.15 - Schwerpunktpraktikum Molekularbiologie/Physiologie							
105848 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
Zellbiologie des Centrosoms bei Dictyostelium Amöben							
2	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Marianne Grafe
Zellbiologie des Zellkerns bei Dictyostelium Amöben							
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 (Y2H oder BioID)							

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

106177 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

Termin nach Vereinbarung, 2.20, AG Biopolymeranalytik, Vorbereitung Bachelorarbeit

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

106191 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)

106199 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)

106225 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)

106334 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, Dr. Kirsten Boysen, Dr. Andreas Abraham, Dr. Marisol Dominguez

Blockveranstaltung, Zeit nach Vereinbarung

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

106763 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. Katrin Czempinski, Dr. rer. nat. Lena Hochrein
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

106765 B - Schwerpunktpraktikum "Pflanzenmolekularbiologie"							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Katrin Czempinski, Dr. Omid Karami
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

106972 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)						

106974 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 Bäumle, Dr. Tim Crawford, Dr. Loris Pratz
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

106992 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. Andres Eduardo Rodriguez Cubillos
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

106998 FP - Schwerpunktpraktikum Gefäßbiologie der Pflanzen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. René Schneider

Kommentar

Jahrtausende der Evolution haben den pflanzlichen Wassertransport perfektioniert und ihn damit zu einem faszinierenden Forschungsgegenstand gemacht. In unserer Forschungsgruppe wollen wir verstehen, wie die wasserleitenden Gefäße funktionieren und wie sie von den Pflanzen "gebaut" werden.

Während des 6-wöchigen Praktikums in der Arbeitsgruppe von Dr. Schneider hast Du die Möglichkeit, in die Zellbiologie der wasserleitenden Gefäße in der Modellpflanze *Arabidopsis thaliana* einzutauchen. Die wichtigsten zu erlernenden Methoden reichen vom grundlegenden Umgang mit Pflanzen in einer sterilen Laborumgebung über die Kultivierung und Genotypisierung von Pflanzen, Kreuzungen und Transformation von genetischen Konstrukten bis hin zu deren Untersuchung mittels Mikroskopie und automatisierter Bildverarbeitung und Quantifizierung.

Nach diesem Praktikum bist Du bestens vorbereitet für eine Tätigkeit als wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in in der Zell- und Pflanzenbiologie in einem wissenschaftlichen (akademischen) oder industriellen Umfeld.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

 **107000 B - Schwerpunktpraktikum Biologische Physik**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Carsten Beta

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

 **107002 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

Kommentar

Vierwöchiges Schwerpunktpraktikum zur Vorbereitung auf die Bachelorarbeit

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

 **107055 B - Schwerpunktpraktikum Tierphysiologie**

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

Kommentar

4 Wochen ganztags, Zeit n.V.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

 **107106 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Biotechnologie (Studienordnung 2017)**

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)

 **107254 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)

Spezialisierung Biochemie

BIO-AM2.12 - Molekularbiologie / Evolutionsbiologie

 **106328 V - Evolutionsbiologie**

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548771 - Evolutionsbiologie (unbenotet)

 **106767 V - Molekularbiologie 2**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.01	09.04.2024	Prof. Dr. Bernd Müller-Röber

Bemerkung

Alle Informationen zur Veranstaltung erhalten Sie über den Moodle Kurs "Molekularbiologie II". Eingeschriebene Studierende erhalten den Einschreibeschlüssel.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548772 - Molekularbiologie (unbenotet)

BIO-AM2.13 - Molekularbiologie / Proteinstrukturbiologie

 **106227 VU - Proteinstrukturbiologie**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.70.0.01	08.04.2024	Prof. Dr. Salvatore Chiantia

Kurzkommentar

Wenn Sie zu dieser Veranstaltung als BIO-AM3.09 angemeldet sind, melden Sie sich bitte auch zu "Current Topics in Biophysical Chemistry" an und kontaktieren mich (chiantia@uni-potsdam.de).

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 548782 - Proteinstrukturbiologie (unbenotet)

 **106767 V - Molekularbiologie 2**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.01	09.04.2024	Prof. Dr. Bernd Müller-Röber

Bemerkung

Alle Informationen zur Veranstaltung erhalten Sie über den Moodle Kurs "Molekularbiologie II". Eingeschriebene Studierende erhalten den Einschreibeschlüssel.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548781 - Molekularbiologie (unbenotet)

BIO-AM2.26 - Schwerpunktpraktikum Biochemie

105848 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
Zellbiologie des Centrosoms bei Dictyostelium Amöben							
2	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Marianne Grafe
Zellbiologie des Zellkerns bei Dictyostelium Amöben							

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 (Y2H oder BioID)

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

106177 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

Termin nach Vereinbarung, 2.20, AG Biopolymeranalytik, Vorbereitung Bachelorarbeit

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

106181 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)

106191 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)

106199 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)						

106225 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)						

106334 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, Dr. Kirsten Boysen, Dr. Andreas Abraham, Dr. Marisol Dominguez
Blockveranstaltung, Zeit nach Vereinbarung							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

106972 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)						

106974 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)						

106998 FP - Schwerpunktpraktikum Gefäßbiologie der Pflanzen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. René Schneider

Kommentar

Jahrtausende der Evolution haben den pflanzlichen Wassertransport perfektioniert und ihn damit zu einem faszinierenden Forschungsgegenstand gemacht. In unserer Forschungsgruppe wollen wir verstehen, wie die wasserleitenden Gefäße funktionieren und wie sie von den Pflanzen "gebaut" werden.

Während des 6-wöchigen Praktikums in der Arbeitsgruppe von Dr. Schneider hast Du die Möglichkeit, in die Zellbiologie der wasserleitenden Gefäße in der Modellpflanze Arabidopsis thaliana einzutauchen. Die wichtigsten zu erlernenden Methoden reichen vom grundlegenden Umgang mit Pflanzen in einer sterilen Laborumgebung über die Kultivierung und Genotypisierung von Pflanzen, Kreuzungen und Transformation von genetischen Konstrukten bis hin zu deren Untersuchung mittels Mikroskopie und automatisierter Bildverarbeitung und Quantifizierung.

Nach diesem Praktikum bist Du bestens vorbereitet für eine Tätigkeit als wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in in der Zell- und Pflanzenbiologie in einem wissenschaftlichen (akademischen) oder industriellen Umfeld.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

 **107000 B - Schwerpunktpraktikum Biologische Physik**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Carsten Beta

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

 **107055 B - Schwerpunktpraktikum Tierphysiologie**

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

Kommentar

4 Wochen ganztags, Zeit n.V.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

 **107085 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)

 **107106 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Biotechnologie (Studienordnung 2017)**

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)

 **107254 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)

Fakultative Lehrveranstaltungen

106175 B - Moderne Aspekte der Pflanzenphysiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Jörg Fettke
ganztäglich über 2 Wochen, Termin nach Vereinbarung, 2.20, AG Biopolymeranalytik							
1	S	N.N.	N.N.	14t.	N.N.	N.N.	Jörg Fettke
semesterbegleitend, Termin nach Vereinbarung, 2.20, AG Biopolymeranalytik							

106183 S - Aktuelle Forschungsprobleme der Molekularen Enzymologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B0.01	11.04.2024	Silke Leimkühler

106329 SK - Evolutionsbiologisches / Genetisches Kolloquium II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	KL	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.B0.01	08.04.2024	Ralph Tiedemann, Michael Lenhard, Michael Hofreiter, Marisol Dominguez

106379 U - Übung zur Vorlesung Grundlagen der Zellbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Ralph Gräf, Irene Meyer
Kommentar							
fakultative Übung als Ergänzung zu Vorlesung Grundlagen der Zellbiologie (Modul BIO-BM1.07 und L-1.03BM)							

106392 EX - Einführung in die Entomologie - Insektenwochenende in Gülpe							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Jana Eccard
n. V. Teilnehmerzahl auf 12 begrenzt							
Kommentar							
23-25 Juni, Station Gülpe							
Studenten dürfen Kurzvortrag halten, 1LP, bzw anrechenbar als Exkursion.							
Kurzkomentar							
Termin: 23-25 Juni 2023 an der Biologischen Station Gülpe							

106760 U - Übung zur Vorlesung Molekularbiologie I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	08:15 - 09:45	14t.	2.25.B0.01	11.04.2024	Katrin Czempinski
2	U	Do	08:15 - 09:45	14t.	2.25.B0.01	18.04.2024	Katrin Czempinski

Kommentar

- fakultative Übung als Ergänzung zur Vorlesung [Molekularbiologie 1](#) (Modul BIO-BM1.08 und L-1.03BM)
- Selbsttests, Übungsaufgaben und Quizze werden über den Moodle Kurs als online Übungen angeboten
- Präsenzübungen im Mai und Juni; ergänzt durch online Übungen (Bearbeitungszeitraum frei wählbar)
- die Präsenztermine der zwei Gruppen wechseln sich ab; die Teilnehmerzahl je Gruppe ist auf max. 25 begrenzt (keine automatische Begrenzung)
- **Termine und alle Informationen** und Materialien zu den jeweiligen Themen erfolgen über den **Moodle-Kurs "Übung Molekularbiologie I"** . Das Zugangs-Passwort erhalten eingeschriebene Studierende.

106927 S - Seminar zur VL Spezielle Botanik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	10:00 - 11:30	wöch.	N.N.	10.04.2024	Anja Linstädter
fakultativ							

106976 FS - Current Problems in Plant Epigenetics and Stress Adaptation							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	09:15 - 10:45	wöch.	N.N. (AG)	10.04.2024	Isabel Bäurle, Tim Crawford, Loris Pratz

Kommentar

Research seminar, especially for Bachelor and Master students during their thesis work and for PhD students, room 2.29.1.60

106982 S - Seminar Spezielle Zoologie I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.26.0.65	08.04.2024	Michael Hofreiter, Patrick Arnold, Alice Petzold
2	S	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F1.01	09.04.2024	Michael Hofreiter, Patrick Arnold, Alice Petzold
2	S	Di	14:15 - 15:45	Einzel	2.12.0.01	07.05.2024	Michael Hofreiter, Patrick Arnold, Alice Petzold
3	S	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.01	10.04.2024	Michael Hofreiter, Patrick Arnold, Alice Petzold

Kommentar

fakultative Lehrveranstaltung für BL BIO, BS BIW und BS GEW. Verbunden mit Spezielle Zool. I Vorlesung

Für Informationen zum Seminar konsultieren Sie bitte die PULS- und Moodle-Seiten der zugehörigen Vorlesung Spezielle Zoologie 1.

106993 EX - Exkursionen zu Flora und Fauna der AG Vegetationsökologie und Naturschutz							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	N.N.

Raum und Zeit nach Absprache

Kommentar

Dozenten: Mitglieder der AG Vegetationsökologie und Naturschutz

Exkursionsangebote und Termine finden Sie auf unserer Website: <https://www.uni-potsdam.de/en/ibb-vegnaat/studies-and-teaching>

Zielgruppe							
BIW: fakultativ							
Kann als Exkursion für im EEC: Modul "BIO-O-KM1 - State of the art in ecology, evolution and conservation" angerechnet werden.							

107006 FS - Current Research in Plant Developmental Genetics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	09:15 - 10:45	wöch.	N.N. (AG)	10.04.2024	Michael Lenhard, Christian Kappel, N.N.
Kommentar							
Research seminar, especially for PhD students and for Bachelor and Master students during their thesis work							

107096 TU - Tutorium zur VL Verhaltensbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	TU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Jana Eccard, Katja Geißler

107110 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
Kommentar							
This seminar is for members (students, Ph.D. students, postdocs) of the research group "Molecular Biotechnology" only.							

107112 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
Kommentar							
This seminar is for members (students, Ph.D. students, postdocs) of the research group "Molecular Biotechnology" only.							

107253 S - Ethik in den Life Sciences							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.B0.01	09.04.2024	Frank Bier

107769 FS - Aktuelle Themen der Biochemie der Ernährung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FS	Mi	09:00 - 11:00	wöch.	IEW.Abteilung	10.04.2024	Gerhard Paul Püschel

108226 U - Übung zur Vorlesung Molekularbiologie 2							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B0.01	10.04.2024	Bernd Müller-Röber
14-täglich							
2	U	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B0.01	10.04.2024	Bernd Müller-Röber
14-täglich							

Bemerkung

- fakultative Übung als Ergänzung zu Vorlesung Molekularbiologie 2 (Modul BIO-AM2.12 oder BIO-AM2.13)
- die Übung startet voraussichtlich ab KW 18
- Übungsaufgaben werden über den Moodle Kurs angeboten
- online Meetings, um Aufgaben und Lösungen zu besprechen

Terminabsprachen, Teilnehmerzahl und mögliche Gruppeneinteilungen und Informationen und Materialien zu den jeweiligen Themen erfolgen über den Moodle-Kurs "Molekularbiologie II". Das Zugangs-Passwort erhalten eingeschriebene Studierende.

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 Prüfungsnebenleistung wird eine Anmeldung vorausgesetzt. Diese fällt immer mit der Belegung der Lehrveranstaltung zusammen, da Prüfungsnebenleistung im Rahmen einer Lehrveranstaltungen absolviert werden. Sieht also Ihre fachspezifische Ordnung Prüfungsnebenleistungen bei Lehrveranstaltungen vor, sind diese Lehrveranstaltungen zwingend zu belegen, um die Prüfungsnebenleistung absolvieren zu können.
- Studienleistung** Als Studienleistung werden Leistungen bezeichnet, die weder Prüfungsleistungen noch Prüfungsnebenleistungen sind.



Quelle: Karla Fritze

Impressum

Herausgeber

Am Neuen Palais 10
14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-0

Fax: +49 331/972163

E-mail: presse@uni-potsdam.de

Internet: www.uni-potsdam.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

Layout und Gestaltung

jung-design.net

Druck

14.3.2024

Rechtsform und gesetzliche Vertretung

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

Zuständige Aufsichtsbehörde

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

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

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

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

puls.uni-potsdam.de

