

Vorlesungsverzeichnis

Bachelor of Science - Biowissenschaften
Prüfungsversion Wintersemester 2017/18

Sommersemester 2022

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	7
Pflichtmodule.....	8
MAT-BM1.01 - Mathematik 1	8
MAT-BM1.02 - Mathematik 2 / Statistik	8
PHY-BM1.03 - Physik 1	8
PHY-BM1.04 - Physik 2	8
93409 VU - Experimentalphysik II für Bio- und Ernährungswissenschaften	8
93412 PR - Praktikum Physik (Teil 2)	8
BIO-BM1.05 - Bioinformatik	9
BIO-BM1.06 - Grundlagen der Biologie	9
BIO-BM1.07 - Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie	9
93445 V - Grundlagen der Zellbiologie	9
93516 V - Grundlagen der Biochemie	10
BIO-BM1.08 - Grundlagen der Molekularbiologie und Genetik	10
93616 VU - Genetik	10
93710 V - Molekularbiologie 1	11
CHE-BM1.09 - Allgemeine und Anorganische Chemie	12
94178 PR - Allgemeine und Anorganische Chemie	12
CHE-BM1.10 - Organische Chemie I	12
94212 U - OC-Übungen für BIW/ERN	12
94213 V - OC-Vorlesung für BIW/ERN	12
94214 PR - OC-Praktikum für BIW/ERN	12
BIO-BM1.11 - Methoden der Biochemie und Molekularbiologie	12
BIO-BM1.12 - Mikrobiologie und Genetik	13
93683 PR - Mikrobiologisch-Genetisches Praktikum	13
BIO-BM1.13 - Physiologie	13
93664 PR - Physiologie	13
Spezialisierung Organismische Biologie.....	14
Pflichtmodule	14
BIO-AM2.01 - Spezielle Zoologie	14
93457 U - Zoologische Bestimmungsübungen für BIW	14
93556 V - Spezielle Zoologie I	15
BIO-AM2.02 - Spezielle Botanik	15
93621 V - Spezielle Botanik I, Systematik und Evolution der Angiospermen	15
93628 U - Botanische Bestimmungsübungen für BBW	16
BIO-AM2.03 - Systemökologie und Anleitung zum wissenschaftlich-ökologischen Arbeiten	16
93642 BL - Anleitung zum wiss.-ökologischen Arbeiten - Teil 1: Ökologisches Literaturseminar im Modul Systemökologie	16
BIO-AM2.04 - Verhaltensbiologie / Evolutionsbiologie	17
93453 V - Evolutionsbiologie	17

93589 V - Verhaltensbiologie	17
BIO-AM2.05 - Konzepte der Ökologie I	17
Wahlpflichtmodule	17
BIO-AM3.01 - Evolution	17
BIO-AM3.02 - Genomik	17
93560 PU - Vergleichende Genomanalyse	17
94928 VS - Personalisierte Genomik	18
BIO-AM3.03 - Botanik	18
BIO-AM3.04 - Tierökologie und Humanbiologie	18
93462 V - Einführung in die Parasitologie - Vorlesung	18
93463 SU - Einführung in die Parasitologie - S/Ü	18
93464 VS - Bioakustik	18
93570 V - Nutztierkunde	18
93587 V - Grundlagen der Humanbiologie	18
93591 B - Kognitionsökologie	19
BIO-AM3.05 - Allgemeine Ökologie	19
93643 VE - River Ecology	19
93644 V - Marine Ecology B	19
BIO-AM3.06 - Planktonökologie	19
93643 VE - River Ecology	19
93644 V - Marine Ecology B	20
93649 PU - Limnological field course	20
BIO-AM3.07 - Biodiversitätsforschung	20
93624 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse	20
93635 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants	20
BIO-AM3.08 - Naturschutz	21
93696 PR - Wahlpflichtmodul 'Naturschutz' 4 Wochen Praktikum	22
93697 PR - Wahlpflichtmodul 'Naturschutz' 2 Wochen Praktikum	22
93750 S - Vertiefungen zum wissenschaftlichen Naturschutz	22
BIO-AM3.20 - Gewässerökologie	22
Spezialisierung Molekularbiologie/Physiologie.....	22
Pflichtmodule	22
BIO-AM2.01 - Spezielle Zoologie	22
93457 U - Zoologische Bestimmungsübungen für BIW	23
93556 V - Spezielle Zoologie I	23
BIO-AM2.02 - Spezielle Botanik	24
93621 V - Spezielle Botanik I, Systematik und Evolution der Angiospermen	24
93628 U - Botanische Bestimmungsübungen für BBW	24
BIO-AM2.05 - Konzepte der Ökologie I	25
CHE-AM2.11 - Physikalische Chemie	25
93729 V - Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW	25
93730 U - Übung zur Physikalischen Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW	25
93734 PR - Grundpraktikum Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC	25
BIO-AM2.14 - Biotechnologie / Immunologie / Zellbiologie	26
93441 V - Zellbiologie Tiere	26

93769 V - Immunologie	26
93859 V - Biotechnologie I	26
Wahlpflichtmodule	26
BIO-AM3.01 - Evolution	26
BIO-AM3.09 - Proteinstrukturbiologie	26
93288 B - Modern aspects of biochemistry and analytics of carbohydrates	27
93611 VU - Proteinstrukturbiologie	27
BIO-AM3.10 - Funktionelle Genomik	27
BIO-AM3.11 - Biochemie	27
93288 B - Modern aspects of biochemistry and analytics of carbohydrates	27
BIO-AM3.12 - Pflanzliche Zellbiologie	28
93774 V - Pflanzliche Zellbiologie Vorlesung	28
93775 S - Pflanzliche Zellbiologie Seminar	28
BIO-AM3.13 - Tierphysiologie	28
BIO-AM3.14 - Zellbiologie	28
93441 V - Zellbiologie Tiere	28
BIO-AM3.15 - Mikrobiologie	29
93682 DF - Spezialisierungsmodul Mikrobiologie	29
BIO-AM3.16 - Genetik	29
93618 VS - Experimentelles Design für Molekularbiologen	29
93670 VS - Epigenetics and Epigenomics	29
BIO-AM3.17 - Biopolymeranalytik	30
BIO-AM3.18 - Molekulare Medizin	30
93768 S - Immuntechnologie	30
BIO-AM3.19 - Molekulare Enzymologie	30
Spezialisierung Biochemie.....	30
CHE-AM2.11 - Physikalische Chemie	30
93729 V - Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW	30
93730 U - Übung zur Physikalischen Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW	31
93734 PR - Grundpraktikum Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC	31
CHE-AM2.22 - Organische Chemie II	31
CHE-AM2.23 - Analytische Chemie	31
94174 VS - Strukturanalytik (Analytische Chemie)	31
BIO-AM2.14 - Biotechnologie / Immunologie / Zellbiologie	32
93441 V - Zellbiologie Tiere	32
93769 V - Immunologie	32
93859 V - Biotechnologie I	32
BIO-AM2.24 - Forschungsmodul Enzymologie	32
93466 PR - Praktikum Präparative Biochemie	32
BIO-AM2.25 - Forschungsmodul Physikalische Biochemie	33
Berufsfeldspezifische Kompetenzen (fachintegrativ).....	33
Spezialisierung Organismische Biologie	33
BIO-AM2.07 - Naturschutz / Flora / Fauna	33
93455 U - Zoologische Geländeübungen	33
93634 U - Botanische Geländeübungen für BBW	33

93695 V - (V) Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes	33
BIO-AM2.08 - Schwerpunktpraktikum Organismische Biologie	33
92395 U - Schwerpunktpraktikum Vegetationsökologie/Naturschutz	34
92396 PR - Schwerpunktpraktikum Theoretische Ökologie in Vorbereitung auf die Bachelorarbeit	34
92399 B - Schwerpunktpraktikum zur Vorbereitung der Bachelorarbeit Botanik	34
92400 PR - Schwerpunktpraktikum Datenauswertung und Modellierung in der aquatischen Ökologie	34
92401 B - Schwerpunktpraktikum Tierökologie	34
92404 PR - Schwerpunktpraktikum Limno-Ökologie zur Vorbereitung der Bachelorarbeit	34
92409 B - Schwerpunktpraktikum Adaptive Genomik	35
92410 PR - Schwerpunktpraktikum Ökologie und Makroökologie	35
92413 B - Schwerpunktpraktikum Evolutionsbiologie	35
92415 B - Schwerpunktpraktikum Humanbiologie	35
Spezialisierung Molekularbiologie/Physiologie	35
BIO-AM2.12 - Molekularbiologie / Evolutionsbiologie	35
93453 V - Evolutionsbiologie	35
93709 V - Molekularbiologie 2	35
BIO-AM2.13 - Molekularbiologie / Proteinstrukturbiologie	36
93611 VU - Proteinstrukturbiologie	36
93709 V - Molekularbiologie 2	36
BIO-AM2.15 - Schwerpunktpraktikum Molekularbiologie/Physiologie	36
92387 PR - Schwerpunktpraktikum Mikrobiologie	36
92388 FP - Schwerpunktpraktikum Entwicklungsgenetik	36
92389 B - Schwerpunktpraktikum "Synthetische Biologie"	37
92390 B - Schwerpunktpraktikum Zellbiologie des Zellkerns bei Dictyostelium Amöben	37
92391 PR - Schwerpunktpraktikum Pflanzliche Zellbiologie	37
92392 B - Schwerpunktpraktikum Zellbiologie des Cytoskeletts bei Dictyostelium Amöben	37
92393 B - Schwerpunktpraktikum "Pflanzenmolekularbiologie"	37
92394 B - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik	37
92397 PR - Schwerpunktpraktikum Immuntechnologie	37
92398 PR - Schwerpunktpraktikum Physikalische Biochemie	38
92402 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Biotechnologie (Studienordnung 2017)	38
92405 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik am Fraunhofer IZI-BB	38
92406 PR - Schwerpunktpraktikum Biopolymeranalytik	38
92408 B - Schwerpunktpraktikum Biologische Physik	38
92409 B - Schwerpunktpraktikum Adaptive Genomik	38
92413 B - Schwerpunktpraktikum Evolutionsbiologie	39
92414 B - Schwerpunktpraktikum Epigenetik	39
92416 B - Schwerpunktpraktikum Tierphysiologie	39
Spezialisierung Biochemie	39
BIO-AM2.12 - Molekularbiologie / Evolutionsbiologie	39
93453 V - Evolutionsbiologie	39
93709 V - Molekularbiologie 2	39
BIO-AM2.13 - Molekularbiologie / Proteinstrukturbiologie	40
93611 VU - Proteinstrukturbiologie	40
93709 V - Molekularbiologie 2	40
BIO-AM2.26 - Schwerpunktpraktikum Biochemie	40

92387 PR - Schwerpunktpraktikum Mikrobiologie	40
92390 B - Schwerpunktpraktikum Zellbiologie des Zellkerns bei Dictyostelium Amöben	40
92392 B - Schwerpunktpraktikum Zellbiologie des Cytoskeletts bei Dictyostelium Amöben	40
92394 B - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik	41
92397 PR - Schwerpunktpraktikum Immuntechnologie	41
92398 PR - Schwerpunktpraktikum Physikalische Biochemie	41
92402 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Biotechnologie (Studienordnung 2017)	41
92405 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik am Fraunhofer IZI-BB	41
92406 PR - Schwerpunktpraktikum Biopolymeranalytik	41
92408 B - Schwerpunktpraktikum Biologische Physik	41
92409 B - Schwerpunktpraktikum Adaptive Genomik	42
92411 PR - Schwerpunktpraktikum Enzymologie	42
92412 PR - Schwerpunktpraktikum Biochemie	42
92413 B - Schwerpunktpraktikum Evolutionsbiologie	42
92414 B - Schwerpunktpraktikum Epigenetik	42
92416 B - Schwerpunktpraktikum Tierphysiologie	42
Fakultative Lehrveranstaltungen.....	43
92785 B - Moderne Aspekte der Pflanzenphysiologie	43
93443 U - Übung zur Vorlesung Grundlagen der Zellbiologie	43
93454 SK - Evolutionsbiologisches / Genetisches Kolloquium	43
93467 S - Aktuelle Forschungsprobleme der Molekularen Enzymologie	43
93615 FS - Current Research in Plant Developmental Genetics	43
93669 FS - Current Problems in Plant Epigenetics and Stress Adaptation	43
93674 P - Genug für ein gutes Leben?	43
93711 U - Übung zur Vorlesung Molekularbiologie I	44
93712 U - Übung zur Planung von DNA Klonierungen und Genomeditierungen	44
93897 FS - Aktuelle Themen der Biochemie der Ernährung	45
93906 S - Ethik in den Life Sciences	45
93907 S - Current Literature in Biotechnology and Synthetic Biology	45
93910 S - Modern Methods in Biotechnology and Synthetic Biology	45
95217 EX - Einführung in die Entomologie - Insektenwochenende in Gülpe	45
Glossar	46

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten

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

Andere

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

Veranstaltungsrhythmen

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

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

93409 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	18.04.2022	Prof. Dr. Carsten Beta, Dr. Oliver Henneberg
1	U	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.05.1.12	18.04.2022	Dr. rer. nat. Robert Großmann
2	U	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.102	18.04.2022	Florian Schmidt
3	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.102	19.04.2022	Dr. Stefan Katholy
4	U	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.104	18.04.2022	Veronika Pfeifer
5	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.24.0.29	19.04.2022	Dr. Cristina Martinez Torres
6	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.05.1.12	19.04.2022	Dr. rer. nat. Robert Großmann
7	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.104	19.04.2022	Jan Albrecht
8	U	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.05.1.12	22.04.2022	Dr. Ralf Tönjes
9	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	N.N. (Mitarbeiter)
10	U	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.102	22.04.2022	Dr. Stefan Katholy
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	526611 - Physik 2 (unbenotet)						

93412 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	05.09.2022	Dr. Micol Alemani
1	PR	Mi	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	07.09.2022	Dr. Micol Alemani
1	PR	Fr	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	09.09.2022	Dr. Micol Alemani
1	PR	Di	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	13.09.2022	Dr. Micol Alemani
1	PR	Do	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	15.09.2022	Dr. Micol Alemani
2	PR	Di	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	06.09.2022	Dr. Micol Alemani
2	PR	Do	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	08.09.2022	Dr. Micol Alemani
2	PR	Mo	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	12.09.2022	Dr. Micol Alemani
2	PR	Mi	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	14.09.2022	Dr. Micol Alemani
2	PR	Fr	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	16.09.2022	Dr. Micol Alemani
3	PR	Mo	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	19.09.2022	Dr. Micol Alemani
3	PR	Mi	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	21.09.2022	Dr. Micol Alemani
3	PR	Fr	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	23.09.2022	Dr. Micol Alemani

3	PR	Di	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	27.09.2022	Dr. Micol Alemani
3	PR	Do	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	29.09.2022	Dr. Micol Alemani
4	PR	Di	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	20.09.2022	Dr. Micol Alemani
4	PR	Do	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	22.09.2022	Dr. Micol Alemani
4	PR	Mo	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	26.09.2022	Dr. Micol Alemani
4	PR	Mi	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	28.09.2022	Dr. Micol Alemani
4	PR	Fr	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	30.09.2022	Dr. Micol Alemani

Bemerkung

Liebe Studierende, falls Sie in diesem Sommersemester sowohl das Praktikum Physik (Teil 2) als auch Organische Chemie absolvieren wollen, achten Sie bitte bei der Kursbelegung (Anmeldung für die Gruppen) darauf, dass es zu keinen terminlichen Überschneidungen kommt. Bitte wählen Sie dafür die Gruppen sorgfältig.
Falls Sie später an einem der beiden Praktika aus welchen Gründen auch immer nicht teilnehmen können, melden Sie sich bitte in PULS wieder ab (solange möglich) bzw. informieren Sie die entsprechenden Dozenten per E-Mail (nach Ende der Abmeldefrist in PULS).

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**93445 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	18.04.2022	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 SoSe22 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.

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 541012 - Allgemeine Zellbiologie (unbenotet)

93516 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	22.04.2022	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 Termin. 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.							
Bemerkung							
Für Lehramtsstudierende wird ergänzend das fakultative Seminar „ Problemorientiertes Lernen Molekulare und zelluläre Biologie " angeboten							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	541011 - Biochemie (unbenotet)						

BIO-BM1.08 - Grundlagen der Molekularbiologie und Genetik							
93616 VU - Genetik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F0.01	19.04.2022	Prof. Dr. Michael Lenhard
fakultativ als Ergänzung zur Vorlesung Genetik in 3 Parallelen, zweite Semesterhälfte							
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.1.01	21.04.2022	Prof. Dr. Michael Lenhard
1	U	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.01	22.04.2022	Prof. Dr. Michael Lenhard
fakultativ als Ergänzung zur Vorlesung Genetik in 3 Parallelen, zweite Semesterhälfte							
1	U	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	22.04.2022	Prof. Dr. Michael Lenhard
fakultativ als Ergänzung zur Vorlesung Genetik in 3 Parallelen, zweite Semesterhälfte							

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)

93710 V - Molekularbiologie 1							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	17:00 - 17:45	wöch.	2.27.1.01	18.04.2022	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:

- die Präsenztermine werden durch online Angebote ergänzt
- zusätzliche online open source Materialien zur selbständigen Erarbeitung des Themas
- Sammlung der Fragen von Studierenden zu den jeweiligen Themen (über pdf annotation der VL Folien und Beantwortung)

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.

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549032 - Molekularbiologie (unbenotet)

CHE-BM1.09 - Allgemeine und Anorganische Chemie **94178 PR - Allgemeine und Anorganische Chemie**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	08:00 - 16:00	Block	2.26.1.74/75	26.09.2022	Prof. Dr. Andreas Taubert, N.N.
Das Praktikum findet in mehreren Gruppen in unterschiedlichen Wochen statt. Beachten Sie hierfür die Ankündigungen der AG Taubert.							
2	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N., Prof. Dr. Andreas Taubert
Das Praktikum findet in mehreren Gruppen in unterschiedlichen Wochen statt. Beachten Sie hierfür die Ankündigungen der AG Taubert.							

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

CHE-BM1.10 - Organische Chemie I **94212 U - OC-Übungen für BIW/ERN**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	15:15 - 16:45	wöch.	Online.Veranstat	19.04.2022	Prof. Dr. Bernd Schmidt
2	U	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.26.0.65	18.04.2022	Prof. Dr. Bernd Schmidt, David Keller
3	U	Fr	13:15 - 14:45	wöch.	Online.Veranstat	22.04.2022	Prof. Dr. Bernd Schmidt
4	U	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.1.01	20.04.2022	David Keller, Prof. Dr. Bernd Schmidt

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 537911 - Organische Chemie I (unbenotet)

 94213 V - OC-Vorlesung für BIW/ERN

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	15:15 - 16:45	wöch.	Online.Veranstat	22.04.2022	Prof. Dr. Bernd Schmidt

 94214 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	05.09.2022	Prof. Dr. Bernd Schmidt, N.N.
2	B	N.N.	08:00 - 18:00	Block	2.26.1.83	12.09.2022	Prof. Dr. Bernd Schmidt, N.N.
3	B	N.N.	08:00 - 18:00	Block	2.26.1.83	19.09.2022	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 **93683 PR - Mikrobiologisch-Genetisches Praktikum**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Fr	08:15 - 16:15	wöch.	N.N. (Lab)	22.04.2022	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Dr. Annika Weiz, Prof. Dr. Michael Lenhard, N.N.

Kommentar

Die Versuche 1, 2, 5, 6 und 9 werden als Videovarianten angeboten. Die entsprechenden Protokolle müssen eingereicht werden, der erfolgreiche Abschluss ist Voraussetzung für die Prüfungsteilnahme. Die Versuche 3, 4, 7 und 8 und eine gekürzte Version der Versuche 1 und 2 werden ab dem 5.10. 2020 nachgeholt.

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

BIO-BM1.13 - Physiologie **93664 PR - Physiologie**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mo	14:30 - 17:30	wöch.	2.26.0.66	18.04.2022	apl. Prof. Dr. Jens Raila, apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Prof. Dr. Markus Grebe, Prof. Dr. Salim Seyfried, Dr. rer. nat. Michael Sauer, Dr. rer. nat. Alessio Paolini, Dr. Claudia Rödel, Dr. rer. nat. Andres Eduardo Rodriguez Cubillos, Maike Stange, Laura Wittek, Tess Waldbach Braga, Dr. Thomas Laeger

Die Terminzuweisung/Gruppeneinteilung erfolgt durch die Dozenten. Änderungen auf Grund der Corona-Situation vorbehalten

1	PR	Do	11:15 - 14:15	wöch.	2.26.0.66	21.04.2022	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Prof. Dr. Markus Grebe, Dr. rer. nat. Michael Sauer, Dr. rer. nat. Andres Eduardo Rodriguez Cubillos, Dr. rer. nat. Alessio Paolini, Dr. Claudia Rödel, Prof. Dr. Salim Seyfried, apl. Prof. Dr. Jens Raila, Dr. Thomas Laeger, Maike Stange, Tess Waldbach Braga, Laura Wittek
1	PR	Do	15:00 - 18:00	wöch.	2.26.0.66	21.04.2022	Dr. Claudia Rödel, Dr. rer. nat. Alessio Paolini, Dr. rer. nat. Michael Sauer, Dr. rer. nat. Andres Eduardo Rodriguez Cubillos, apl. Prof. Dr. Jens Raila, Prof. Dr. Salim Seyfried, Prof. Dr. Markus Grebe, apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Maike Stange, Tess Waldbach Braga, Laura

							Wittek, Dr. Thomas Laeger
Kommentar							
Aus organisatorischen Gründen wird das Praktikum Physiologie in 2 Teile gesplittet:							
• Praktikumsteil 1: 5 Versuche Tierphysiologie • Praktikumsteil 2: 4 Versuche Pflanzenphysiologie							
Das Praktikum Physiologie setzt sich zwingend aus den beiden Praktikumsteilen zusammen. Mit der Anmeldung belegen Sie beide Praktikumsteile. Die Verteilung auf die Gruppen/Termine (siehe oben) erfolgt durch die Dozenten, da pro Gruppe nur eine bestimmte Platzzahl zur Verfügung steht.							
• 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							
Die Gruppenzusammensetzung wird in den beiden Semesterhälften unterschiedlich sein. Versuchen Sie also bei Ihrer Semesterplanung 2 der obigen Termin (Mo / Do früh / Do spät) von anderen Lehrveranstaltungen frei zu halten.							
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 Herrn Otto Baumann (obaumannuni-potsdam.de). Auf dieser Moodle-Seite finden Sie auch eine Abfrage zu Ihren Terminmöglichkeiten/-problemen, die Sie uns bis zum 12. April zukommen lassen sollten.							
Maximale Teilnehmerzahl (Studiengänge BIW und ERN zusammen bzw. Praktika Physiologie und Tierphysiologie): 144							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	549063 - Physiologie (unbenotet)						

Spezialisierung Organismische Biologie

Pflichtmodule

BIO-AM2.01 - Spezielle Zoologie							
 93457 U - Zoologische Bestimmungsübungen für BIW							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.26.0.65	20.04.2022	Dr. Kirsten Paulus, Dr. Andreas Abraham
1	U	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.26.0.66	20.04.2022	Dr. Andreas Abraham, Dr. Kirsten Paulus
2	U	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.26.0.65	20.04.2022	Dr. Kirsten Paulus, Dr. Andreas Abraham
2	U	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.26.0.66	20.04.2022	Dr. Andreas Abraham, Dr. Kirsten Paulus
Kommentar							
Die Plätze werden am 13. April 2022 per Losverfahren vergeben! In der Übung herrscht Mitarbeitspflicht. Sie müssen sich daher vor dem 13. April 2022 angemeldet haben um von Beginn an an der Übung teilnehmen und mitarbeiten zu können. Zum Schutze aller an der Übung teilnehmenden Studierenden und Lehrkräfte gilt während der Übung immer dann eine Maskenpflicht (medizinisch oder besser FFP2) wenn der Mindestabstand von 1,5 Metern nicht eingehalten werden kann (z.B. wenn Lehrkräfte „an den Platz kommen“ um zu helfen). Wenn das Wetter es zulässt, wir die Übung bei geöffneter Tür abgehalten.							

Literatur

Zur Übung (auch schon in der ersten Woche) ist das Buch: "Brohmer, Fauna von Deutschland" mitzubringen.

Es kann gerne eine ältere Auflage des Buches sein! In der (neuesten), 25. Auflage sind die taxonomischen Kategorien weggelassen, wodurch es mit diesem Buch für Anfänger etwas schwierig wird, also besser die 23. Auflage.

Neue Auflagen des "Brohmers" finden Sie zum Ausleihen in der UB.

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)

93556 V - Spezielle Zoologie I

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.1.01	19.04.2022	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. rer. nat. Patrick Arnold

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**93621 V - Spezielle Botanik I, Systematik und Evolution der Angiospermen**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.1.01	19.04.2022	Prof. Dr. Anja Linstädter
1	V	Di	12:00 - 13:45	Einzel	2.27.1.01	26.07.2022	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.

Kurzkomentar

Vorlesungsformat während der COVID-19 Pandemie: Die Vorlesung wird in Präsenz und zusätzlich synchron via ZOOM gehalten werden. Kurz nach der Vorlesung werden die Folien als PDF in dem Moodle-Kurs eingestellt werden.

Zugang zum Moodle-Kurs und zu den ZOOM-Links: Nach der Anmeldung über PULS erhalten Sie die Zugangsinformationen zur Selbstregistrierung (Passwort) für das Moodle "2022 - Spezielle Botanik I, Systematik und Evolution der Angiospermen". Im Moodle finden Sie Lehrmaterialien sowie einen ZOOM-Link zur Online-Vorlesung. Der erste Online-Termin ist auch der erste Vorlesungstermin. Alle bis dahin in PULS registrierten Teilnehmer:innen werden noch einmal kurz vor Beginn per E-mail zu dem ZOOM-Meeting eingeladen.

Interaktionen: Ich möchte Sie ausdrücklich motivieren, an der Präsenzveranstaltung teilzunehmen, da hier die beste Möglichkeit zur Interaktion gegeben ist. Sollten Sie an der Vorlesung per ZOOM teilnehmen, möchte ich Sie bitten, während der Vorlesung Ihre Kamera angeschaltet zu lassen. Ich werde im Laufe der Vorlesung immer wieder Denkaufgaben stellen, Ihr Vorwissen abfragen und mit Ihnen Lehrinhalte diskutieren. Es ist also ausdrücklich erwünscht, dass Sie während der Vorlesung Fragen stellen, an Abstimmungen teilnehmen oder auf meine Fragen zu antworten – entweder mündlich oder über die Chat-Funktion.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548711 - Spezielle Botanik I (unbenotet)

93628 U - Botanische Bestimmungsübungen für BBW							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	10:30 - 13:30	wöch.	5.02.1.01	20.04.2022	Dr. Volker Kummer
Gruppe 1							
1	U	Mi	14:00 - 17:00	wöch.	5.02.1.01	20.04.2022	Dr. Volker Kummer
Gruppe 2 (findet nur statt, wenn der erste Termin ausgelastet ist. Gruppeneinteilung erfolgt über Dozenten.)							

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

93642 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, Dr. Katrin Wendt-Potthoff
Vorbesprechung findet vorauss. in der KW 26, Veranstaltung vorauss. in der 41 KW statt.							

Kommentar

Pflicht für BBW Organismische Biologie

Bitte bei Interesse für die Teilnahme bis spätestens zu Beginn des SS unter fahrentholz@uni-potsdam.de melden!

Verbindliche Vorbesprechung:

28.06.2022 - 16:15 Uhr: Maulbeerallee, Haus 2, kleiner HS

Seminarzeitraum

Achtung Vorverlegung auf: 26.-30.9.2022

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 548722 - Seminar (unbenotet)

BIO-AM2.04 - Verhaltensbiologie / Evolutionsbiologie

93453 V - Evolutionsbiologie

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542311 - Evolutionsbiologie (unbenotet)

93589 V - Verhaltensbiologie

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

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 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

93560 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, Justus Hagemann, Flora Sophie Uessler

Kommentar

Das Praktikum wird im September 2022 stattfinden; der genaue Zeitraum steht noch nicht fest.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548851 - Vorlesung (unbenotet)

94928 VS - Personalisierte Genomik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B0.01	18.04.2022	Dr. Stefanie Hartmann
1	S	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B0.01	20.04.2022	Dr. Stefanie Hartmann
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548851 - Vorlesung (unbenotet)						

BIO-AM3.03 - Botanik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-AM3.04 - Tierökologie und Humanbiologie

93462 V - Einführung in die Parasitologie - Vorlesung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.26.0.66	22.04.2022	Dr. Ingo Scheffler
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548871 - Vorlesung (unbenotet)						

93463 SU - Einführung in die Parasitologie - S/Ü							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.26.0.66	22.04.2022	Dr. Ingo Scheffler
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548872 - Seminar (unbenotet)						

93464 VS - Bioakustik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Mo	12:15 - 13:45	14t.	2.26.0.66	25.04.2022	Dr. Ingo Scheffler
Beginn 2. Woche							
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Ingo Scheffler
obligatorische Wochenendexkursion, Station Gülpe 29.04.-01.5.2022							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548871 - Vorlesung (unbenotet)						

93570 V - Nutztierkunde							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	19.04.2022	Prof. Dr. Jana Eccard
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548871 - Vorlesung (unbenotet)						

93587 V - Grundlagen der Humanbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	21.04.2022	PD Dr. Christiane Scheffler
Kommentar							
Für das EEC Modul "Anthropology basic" müssen zusätzlich Veranstaltungen im Wintersemester belegt werden.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548871 - Vorlesung (unbenotet)						

93591 B - Kognitionsökologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Valeria Mazza
1.-5. August 2022							
Links:							
Moodle course page			https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=31895				
Kommentar							
Optional part of the EEC module "Behavioural ecology". Other parts of the module Behavioural ecology take place in winter semester.							
Voraussetzung							
Behavioural ecology (Prof. Eccard)/Animal Ecology /Statistics							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548872 - Seminar (unbenotet)						

BIO-AM3.05 - Allgemeine Ökologie							
93643 VE - River Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	14.06.2022	PD Dr. Martin Pusch, Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Norbert Kamjunke
1. bis 8 Woche 2*90 min							
Kommentar							
Please register in PULS and Moodle.							
Bemerkung: River Ecology : 1. bis 8 Woche 2*90 min							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548881 - Vorlesung (unbenotet)						

93644 V - Marine Ecology B							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	14.06.2022	Dr. Katrin Wendt-Potthoff, Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Norbert Kamjunke
ab 9. Woche (anschließend an VL River Ecology)							
Kommentar							
Taking place from the 9th week of the semester (week 1-8: Lecture River Ecology).							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548881 - Vorlesung (unbenotet)						

BIO-AM3.06 - Planktonökologie							
93643 VE - River Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	14.06.2022	PD Dr. Martin Pusch, Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Norbert Kamjunke
1. bis 8 Woche 2*90 min							

Kommentar

Please register in PULS and Moodle.

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549621 - Vorlesung (unbenotet)

93644 V - Marine Ecology B

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	14.06.2022	Dr. Katrin Wendt-Potthoff, Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Norbert Kamjunke

ab 9. Woche (anschließend an VL River Ecology)

Kommentar

Taking place from the 9th week of the semester (week 1-8: Lecture River Ecology).

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549622 - Vorlesung (unbenotet)

93649 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

19.-23.09.2022

Kommentar

19.-23.09.2022

Leistungen in Bezug auf das Modul

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

BIO-AM3.07 - Biodiversitätsforschung**93624 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse**

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

Termin: 22.08.-26.08.22

Kommentar

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

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548901 - Vorlesung (unbenotet)

93635 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants

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

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

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

Kommentar

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

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

Voraussetzung

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

Lerninhalte

Course Content: Students...

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

Kurzkommentar

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

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

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

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

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

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548901 - Vorlesung (unbenotet)

BIO-AM3.08 - Naturschutz

93696 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)						

93697 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)						

93750 S - Vertiefungen zum wissenschaftlichen Naturschutz							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	19.04.2022	PD Dr. Niels Blaum
Kommentar							
The first seminar will be on 19 April at Maulbeerallee in the seminar room 5.02.2.01.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548912 - Seminar (unbenotet)						

BIO-AM3.20 - Gewässerökologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Spezialisierung Molekularbiologie/Physiologie

Pflichtmodule

BIO-AM2.01 - Spezielle Zoologie

93457 U - Zoologische Bestimmungsübungen für BIW							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.26.0.65	20.04.2022	Dr. Kirsten Paulus, Dr. Andreas Abraham
1	U	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.26.0.66	20.04.2022	Dr. Andreas Abraham, Dr. Kirsten Paulus
2	U	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.26.0.65	20.04.2022	Dr. Kirsten Paulus, Dr. Andreas Abraham
2	U	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.26.0.66	20.04.2022	Dr. Andreas Abraham, Dr. Kirsten Paulus

Kommentar**Die Plätze werden am 13. April 2022 per Losverfahren vergeben!**

In der Übung herrscht Mitarbeitspflicht. Sie müssen sich daher vor dem 13. April 2022 angemeldet haben um von Beginn an an der Übung teilnehmen und mitarbeiten zu können.

Zum Schutze aller an der Übung teilnehmenden Studierenden und Lehrkräfte gilt während der Übung immer dann eine Maskenpflicht (medizinisch oder besser FFP2) wenn der Mindestabstand von 1,5 Metern nicht eingehalten werden kann (z.B. wenn Lehrkräfte „an den Platz kommen“ um zu helfen).

Wenn das Wetter es zulässt, wir die Übung bei geöffneter Tür abgehalten.

Literatur

Zur Übung (auch schon in der ersten Woche) ist das Buch: "Brohmer, Fauna von Deutschland" mitzubringen.

Es kann gerne eine ältere Auflage des Buches sein! In der (neuesten), 25. Auflage sind die taxonomischen Kategorien weggelassen, wodurch es mit diesem Buch für Anfänger etwas schwierig wird, also besser die 23. Auflage.

Neue Auflagen des "Brohmers" finden Sie zum Ausleihen in der UB.

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)

93556 V - Spezielle Zoologie I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.1.01	19.04.2022	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. rer. nat. Patrick Arnold

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**93621 V - Spezielle Botanik I, Systematik und Evolution der Angiospermen**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.1.01	19.04.2022	Prof. Dr. Anja Linstädter
1	V	Di	12:00 - 13:45	Einzel	2.27.1.01	26.07.2022	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.

Kurzkomentar

Vorlesungsformat während der COVID-19 Pandemie: Die Vorlesung wird in Präsenz und zusätzlich synchron via ZOOM gehalten werden. Kurz nach der Vorlesung werden die Folien als PDF in dem Moodle-Kurs eingestellt werden.

Zugang zum Moodle-Kurs und zu den ZOOM-Links: Nach der Anmeldung über PULS erhalten Sie die Zugangsinformationen zur Selbstregistrierung (Passwort) für das Moodle "2022 - Spezielle Botanik I, Systematik und Evolution der Angiospermen". Im Moodle finden Sie Lehrmaterialien sowie einen ZOOM-Link zur Online-Vorlesung. Der erste Online-Termin ist auch der erste Vorlesungstermin. Alle bis dahin in PULS registrierten Teilnehmer:innen werden noch einmal kurz vor Beginn per E-mail zu dem ZOOM-Meeting eingeladen.

Interaktionen: Ich möchte Sie ausdrücklich motivieren, an der Präsenzveranstaltung teilzunehmen, da hier die beste Möglichkeit zur Interaktion gegeben ist. Sollten Sie an der Vorlesung per ZOOM teilnehmen, möchte ich Sie bitten, während der Vorlesung Ihre Kamera angeschaltet zu lassen. Ich werde im Laufe der Vorlesung immer wieder Denkaufgaben stellen, Ihr Vorwissen abfragen und mit Ihnen Lehrinhalte diskutieren. Es ist also ausdrücklich erwünscht, dass Sie während der Vorlesung Fragen stellen, an Abstimmungen teilnehmen oder auf meine Fragen zu antworten – entweder mündlich oder über die Chat-Funktion.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548711 - Spezielle Botanik I (unbenotet)

93628 U - Botanische Bestimmungsübungen für BBW

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	10:30 - 13:30	wöch.	5.02.1.01	20.04.2022	Dr. Volker Kummer
Gruppe 1							
1	U	Mi	14:00 - 17:00	wöch.	5.02.1.01	20.04.2022	Dr. Volker Kummer
Gruppe 2 (findet nur statt, wenn der erste Termin ausgelastet ist. Gruppeneinteilung erfolgt über Dozenten.)							

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 **93729 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	18.04.2022	Dr. Oliver Reich
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.1.01	19.04.2022	Dr. Oliver Reich

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 537511 - Physikalische Chemie (unbenotet)

 93730 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	19.04.2022	Dr. Oliver Reich, Dr. Nastja Riemer
nur Studierende B. Ed. Chemie							
2	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.15	19.04.2022	Dr. Oliver Reich, Dr. Sascha Eidner
3	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B1.01	19.04.2022	Dr. Oliver Reich, Dr. Sascha Eidner
4	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B1.01	21.04.2022	Dr. Oliver Reich, Dr. Toralf Beitz
5	U	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B1.01	22.04.2022	Dr. Oliver Reich, N.N.
6	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.70.0.10	19.04.2022	Dr. Oliver Reich, Dr. Toralf Beitz

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 537511 - Physikalische Chemie (unbenotet)

 93734 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	18.04.2022	Dr. Nastja Riemer, Dr. Sascha Eidner
nur für Studierende B. Ed. Chemie							
2	PR	Mo	14:00 - 17:00	wöch.	2.25.C2.27/30	18.04.2022	N.N., Dr. Sascha Eidner
3	PR	Di	15:00 - 18:00	wöch.	2.25.C2.27/30	19.04.2022	N.N., Dr. Sascha Eidner
4	PR	Mi	08:00 - 11:00	wöch.	2.25.C2.27/30	20.04.2022	N.N., Dr. Sascha Eidner
5	PR	Mi	11:30 - 14:30	wöch.	2.25.C2.27/30	20.04.2022	N.N., Dr. Sascha Eidner
6	PR	Mi	15:00 - 18:00	wöch.	2.25.C2.27/30	20.04.2022	N.N., Dr. Sascha Eidner
7	PR	Do	08:00 - 11:00	wöch.	2.25.C2.27/30	21.04.2022	N.N., Dr. Sascha Eidner
8	PR	Do	11:30 - 14:30	wöch.	2.25.C2.27/30	21.04.2022	N.N., Dr. Sascha Eidner
9	PR	Do	15:00 - 18:00	wöch.	2.25.C2.27/30	21.04.2022	N.N., Dr. Sascha Eidner

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 537512 - Grundpraktikum (unbenotet)

BIO-AM2.14 - Biotechnologie / Immunologie / Zellbiologie **93441 V - Zellbiologie Tiere**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	19.04.2022	Prof. Dr. Ralph Gräf

Kommentar

Achten Sie bitte auf Mitteilungen im Moodle Kurs.

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)

 93769 V - Immunologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F0.01	20.04.2022	Dr. Olaf Behrsing

Kommentar

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

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548792 - Immunologie (unbenotet)

 93859 V - Biotechnologie I

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.01	20.04.2022	Prof. Dr. Katja Arndt

Kommentar

- Nach der Anmeldung über PULS erhalten Sie das Passwort für den Moodle-Kurs "Biotechnologie und Immunologie"
- Vorlesungsformat: geplant ist wieder in Präsenz
- Vorlesungsvideos vom letzten Jahr sind im Moodle-Kurs verfügbar, werden aber nicht aktualisiert, solange die geplante Präsenz-Vorlesung stattfindet

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548791 - Biotechnologie (unbenotet)

Wahlpflichtmodule

BIO-AM3.01 - Evolution

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-AM3.09 - Proteinstrukturbiologie

93288 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	548921 - Vorlesung (unbenotet)						

93611 VU - Proteinstrukturbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D2.02	18.04.2022	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
1	VU	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.01	18.04.2022	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
1	VU	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D0.02	18.04.2022	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
1	VU	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D2.01	18.04.2022	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

93288 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)

BIO-AM3.12 - Pflanzliche Zellbiologie**93774 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)

93775 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**93441 V - Zellbiologie Tiere**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	19.04.2022	Prof. Dr. Ralph Gräf

Kommentar

Achten Sie bitte auf Mitteilungen im Moodle Kurs.

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 **93682 DF - Spezialisierungsmodul Mikrobiologie**

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

Kommentar

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

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

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548971 - Vorlesung (unbenotet)

BIO-AM3.16 - Genetik **93618 VS - Experimentelles Design für Molekularbiologen**

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548981 - Vorlesung (unbenotet)

 93670 VS - Epigenetics and Epigenomics

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

Kommentar

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

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

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548981 - Vorlesung (unbenotet)

BIO-AM3.17 - Biopolymeranalytik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

BIO-AM3.18 - Molekulare Medizin**93768 S - Immunotechnologie**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	14:15 - 15:45	14t.	2.25.B2.01	22.04.2022	Dr. Olaf Behrsing

Kommentar

Nach der Anmeldung über PULS erhalten Sie das Paßwort für das Moodle Biotechnologie und Immunologie. Dort finden Sie Videos der Seminare der letzten beiden SoSe und alle Folien 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. Wahrscheinlich kann das Seminar in Präsenz stattfinden.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549001 - Molekulare Medizin - Vorlesung (unbenotet)

BIO-AM3.19 - Molekulare Enzymologie

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**93729 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	18.04.2022	Dr. Oliver Reich
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.1.01	19.04.2022	Dr. Oliver Reich

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 537511 - Physikalische Chemie (unbenotet)

93730 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	19.04.2022	Dr. Oliver Reich, Dr. Nastja Riemer
nur Studierende B. Ed. Chemie							
2	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.15	19.04.2022	Dr. Oliver Reich, Dr. Sascha Eidner
3	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B1.01	19.04.2022	Dr. Oliver Reich, Dr. Sascha Eidner
4	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B1.01	21.04.2022	Dr. Oliver Reich, Dr. Toralf Beitz
5	U	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B1.01	22.04.2022	Dr. Oliver Reich, N.N.
6	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.70.0.10	19.04.2022	Dr. Oliver Reich, Dr. Toralf Beitz
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	537511 - Physikalische Chemie (unbenotet)						

93734 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	18.04.2022	Dr. Nastja Riemer, Dr. Sascha Eidner
nur für Studierende B. Ed. Chemie							
2	PR	Mo	14:00 - 17:00	wöch.	2.25.C2.27/30	18.04.2022	N.N., Dr. Sascha Eidner
3	PR	Di	15:00 - 18:00	wöch.	2.25.C2.27/30	19.04.2022	N.N., Dr. Sascha Eidner
4	PR	Mi	08:00 - 11:00	wöch.	2.25.C2.27/30	20.04.2022	N.N., Dr. Sascha Eidner
5	PR	Mi	11:30 - 14:30	wöch.	2.25.C2.27/30	20.04.2022	N.N., Dr. Sascha Eidner
6	PR	Mi	15:00 - 18:00	wöch.	2.25.C2.27/30	20.04.2022	N.N., Dr. Sascha Eidner
7	PR	Do	08:00 - 11:00	wöch.	2.25.C2.27/30	21.04.2022	N.N., Dr. Sascha Eidner
8	PR	Do	11:30 - 14:30	wöch.	2.25.C2.27/30	21.04.2022	N.N., Dr. Sascha Eidner
9	PR	Do	15:00 - 18:00	wöch.	2.25.C2.27/30	21.04.2022	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

94174 VS - Strukturanalytik (Analytische Chemie)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	15:15 - 16:00	wöch.	2.25.F0.01	19.04.2022	Prof. Dr. Heiko Michael Möller
Alle	V	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.1.01	21.04.2022	Prof. Dr. Heiko Michael Möller
1	S	Fr	08:00 - 08:45	wöch.	2.25.B1.01	22.04.2022	Prof. Dr. Heiko Michael Möller, Dr. Steffen Thomas
2	S	Fr	09:00 - 09:45	wöch.	2.25.B1.01	22.04.2022	Prof. Dr. Heiko Michael Möller, Dr. Steffen Thomas
3	S	Fr	08:00 - 08:45	wöch.	2.25.F0.15	22.04.2022	Prof. Dr. Heiko Michael Möller, Dr. Andreas Koch
4	S	Do	14:15 - 15:00	wöch.	2.25.F0.15	21.04.2022	Prof. Dr. Heiko Michael Möller, Dr. Andreas Koch

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 537711 - Analytische Chemie (unbenotet)

BIO-AM2.14 - Biotechnologie / Immunologie / Zellbiologie **93441 V - Zellbiologie Tiere**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	19.04.2022	Prof. Dr. Ralph Gräf

Kommentar

Achten Sie bitte auf Mitteilungen im Moodle Kurs.

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)

 93769 V - Immunologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F0.01	20.04.2022	Dr. Olaf Behrsing

Kommentar

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

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548792 - Immunologie (unbenotet)

 93859 V - Biotechnologie I

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.01	20.04.2022	Prof. Dr. Katja Arndt

Kommentar

- Nach der Anmeldung über PULS erhalten Sie das Passwort für den Moodle-Kurs "Biotechnologie und Immunologie"
- Vorlesungsformat: geplant ist wieder in Präsenz
- Vorlesungsvideos vom letzten Jahr sind im Moodle-Kurs verfügbar, werden aber nicht aktualisiert, solange die geplante Präsenz-Vorlesung stattfindet

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548791 - Biotechnologie (unbenotet)

BIO-AM2.24 - Forschungsmodul Enzymologie **93466 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**

93455 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, Feng Cheng, Enrique Celemin Amaro, Andrew Sinnott

Blockveranstaltung vom 29.8. - 2. 9. 2022

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 548753 - Zoologische Geländeübung (unbenotet)

93634 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
01.08.-05.08.22							
2	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer
08.08.-12.08.22							

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 548755 - Botanische Geländeübung (unbenotet)

93695 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	21.04.2022	Prof. Dr. Florian Jeltsch, Dr. Ulrike Schlägel

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 on request.**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548751 - Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes (unbenotet)

BIO-AM2.08 - Schwerpunktpraktikum Organismische Biologie

92395 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)

92396 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)

92399 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, Magnus Dobler, Hiba El Hajbi, Liana Kindermann, Dr. phil. Amanuel Gebremichael

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

92400 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

Termin nach Absprache

Kommentar

Termin nach Absprache.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

92401 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, Dr. Valeria Mazza

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

92404 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

Labore AG Gaedke

Kommentar

Labore AG Gaedke

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

92409 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)

92410 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)

92413 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 Paulus, Dr. Andreas Abraham, Dr. Marisol Dominguez

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

92415 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)

Spezialisierung Molekularbiologie/Physiologie

BIO-AM2.12 - Molekularbiologie / Evolutionsbiologie

93453 V - Evolutionsbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	19.04.2022	Prof. Dr. Ralph Tiedemann

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548771 - Evolutionsbiologie (unbenotet)

93709 V - Molekularbiologie 2							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F0.01	21.04.2022	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 / Proteinstrukturbio **93611 VU - Proteinstrukturbio**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D2.02	18.04.2022	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
1	VU	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.01	18.04.2022	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
1	VU	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D0.02	18.04.2022	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
1	VU	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D2.01	18.04.2022	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 - Proteinstrukturbio (unbenotet)

 93709 V - Molekularbiologie 2

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F0.01	21.04.2022	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 **92387 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)

 92388 FP - Schwerpunktpraktikum Entwicklungs-genetik

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

Vierwöchiges Schwerpunktpraktikum zur Vorbereitung auf die Bachelorarbeit

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

 92389 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)

 92390 B - Schwerpunktpraktikum Zellbiologie des Zellkerns bei Dictyostelium Amöben

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Marianne Grafe

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

 92391 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. rer. nat. Michael Sauer, Dr. rer. nat. Andres Eduardo Rodriguez Cubillos

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

 92392 B - Schwerpunktpraktikum Zellbiologie des Cytoskeletts bei Dictyostelium Amöben

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Irene Meyer

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

 92393 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. Justyna Olas

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

 92394 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)

 92397 PR - Schwerpunktpraktikum Immuntechnologie

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

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

92398 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)						

92402 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)						

92405 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							
4-6 wöchiges Laborpraktikum zur Vorbereitung auf die Bachelorarbeit. Bei Interesse kontaktieren sie bitte den Dozenten.							
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)						

92406 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
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

92408 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)						

92409 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)						

92413 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 Paulus, Dr. Andreas Abraham, Dr. Marisol Dominguez
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

92414 B - Schwerpunktpraktikum Epigenetik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Isabel Bäurle, Dr. Tim Crawford, Dr. Loris Pratz
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

92416 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, Dr. rer. nat. Alessio Paolini
Kommentar							
4 Wochen ganztags, Zeit n.V.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

Spezialisierung Biochemie

BIO-AM2.12 - Molekularbiologie / Evolutionsbiologie							
	93453 V - Evolutionsbiologie						
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	19.04.2022	Prof. Dr. Ralph Tiedemann
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548771 - Evolutionsbiologie (unbenotet)						

	93709 V - Molekularbiologie 2						
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F0.01	21.04.2022	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 / Proteinstrukturbio **93611 VU - Proteinstrukturbio**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D2.02	18.04.2022	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
1	VU	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.01	18.04.2022	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
1	VU	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D0.02	18.04.2022	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
1	VU	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D2.01	18.04.2022	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 - Proteinstrukturbio (unbenotet)

 93709 V - Molekularbiologie 2

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F0.01	21.04.2022	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 **92387 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)

 92390 B - Schwerpunktpraktikum Zellbiologie des Zellkerns bei Dictyostelium Amöben

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Marianne Grafe

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

 92392 B - Schwerpunktpraktikum Zellbiologie des Cytoskeletts bei Dictyostelium Amöben

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Irene Meyer

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

92394 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)						

92397 PR - Schwerpunktpraktikum Immunotechnologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Katja Hanack
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

92398 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)						

92402 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)						

92405 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							
4-6 wöchiges Laborpraktikum zur Vorbereitung auf die Bachelorarbeit. Bei Interesse kontaktieren sie bitte den Dozenten.							
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)						

92406 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
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

92408 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)

 92409 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)

 92411 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)

 92412 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)

 92413 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 Paulus, Dr. Andreas Abraham, Dr. Marisol Dominguez

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

 92414 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)

 92416 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, Dr. rer. nat. Alessio Paolini

Kommentar

4 Wochen ganztags, Zeit n.V.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

Fakultative Lehrveranstaltungen

92785 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
ganztagig 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							

93443 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)							

93454 SK - Evolutionsbiologisches / Genetisches Kolloquium							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	KL	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.B0.01	18.04.2022	Ralph Tiedemann, Michael Lenhard, Michael Hofreiter, Marisol Dominguez

93467 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	21.04.2022	Silke Leimkühler

93615 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)	20.04.2022	Michael Lenhard, Christian Kappel, N.N.
Research seminar, especially for PhD students and for Bachelor and Master students during their thesis work							

93669 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)	20.04.2022	Isabel Bäurle, Tim Crawford, Loris Pratz
Research seminar, especially for Bachelor and Master students during their thesis work and for PhD students, room 2.29.1.60							

93674 P - Genug für ein gutes Leben?							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	P	N.N.	10:00 - 15:00	BlockSaSo	5.02.1.01	23.04.2022	Nadja Kath, Ursula Gaedke
1	P	Sa	10:00 - 15:00	Einzel	5.02.1.01	14.05.2022	Ursula Gaedke, Nadja Kath
1	P	Fr	10:00 - 14:00	Einzel	5.02.1.01	23.09.2022	Ursula Gaedke, Nadja Kath

Kommentar

Dieser Kurs ist ein Präsenz-Projektseminar. In Gruppenarbeit werden Projekte im Bereich der Suffizienz bearbeitet, wobei unser Augenmerk darauf liegt, wie Suffizienz ein gutes Leben ermöglicht.

Die Teilnahme an allen 4 Tagen ist Pflicht. Am letzten Termin werden die Ergebnisse der Gruppen präsentiert.

Der Kurs schließt mit einer unbenoteten Prüfungsnebenleistung ab und gehört zum Modul Studium oecologicum. Dieser Kurs gibt 3 LP, das gesamte Modul mit einem weiteren Kurs 6 LP (einer Ringvorlesung im Wintersemester). Bitte melden Sie sich im gleichnamigen moodle-Kurs an, in dem schrittweise die Informationen zur Verfügung gestellt werden. Das Passwort für den moodle-Kurs wird ab Mitte April regelmäßig per Mail an alle bei PULS angemeldeten Studierenden versendet.

93711 U - Übung zur Vorlesung Molekularbiologie I

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.01	21.04.2022	Katrin Czempinski
2	U	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.01	21.04.2022	Katrin Czempinski
3	U	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.01	21.04.2022	Katrin Czempinski

Kommentar

- fakultative Übung als Ergänzung zu Vorlesung [Molekularbiologie 1](#) (Modul BIO-BM1.08 und L-1.03BM)
- in beiden Moodle Kursen (VL und Ü) informiert Sie ein Einführungsvideo über den Ablauf, Inhalt und Struktur der LV
- Selbsttests, Übungsaufgaben und Quizze werden über den Moodle Kurs als online Übungen angeboten
- online Anteile sind im April und Juli geplant
- die Präsenztermine (Mai/Juni) dienen der Beantwortung von Fragen und Besprechung von Übungsaufgaben
- die Präsenztermine der drei Gruppen wechseln sich ab; die Teilnehmerzahl je Gruppe ist auf max. 35 begrenzt (keine automatische Begrenzung)

BITTE NICHT MEHR IN DER GRUPPE 1 ANMELDEN! (08.04.2022) NUTZEN SIE GR 2 und GR 3

- **Termine und alle Informationen** und Materialien zu den jeweiligen Themen erfolgen über den **Moodle-Kurs "Übung Molekularbiologie I"**. Das Zugangs-Passwort erhalten eingeschriebene Studierende.

93712 U - Übung zur Planung von DNA Klonierungen und Genomeditierungen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	10:00 - 10:45	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2022	Lena Hochrein

Bemerkung

- fakultative Übung zur Planung von DNA Klonierungen und Genomeditierungen
- Inhalte:
 - Wie plant man Klonierungen?
 - Wie designt man Primer für eine PCR?
 - Wie plant man Multi-Gen Assemblierungsprojekte basierend auf Gibson Assembly und Golden Gate (Typ II S Restriktionsenzymen)
 - Wie designt man eine Genomeditierung mittels CRISPR Cas9 (Design und Klonierung der sgRNA, Design und Klonierung von Donorfragmenten)
- Wöchentlich abwechselnde Vorstellung von Theorie/ Präsentation der Übungsaufgaben und einer Fragestunde zur aktuellen Übungsaufgabe
- Jegliche Informationen, Terminabsprachen, mögliche Gruppeneinteilungen und Bereitstellung von Materialien zu den jeweiligen Themen erfolgen über den Moodle-Kurs "Molekularbiologie II". Das Zugangs-Passwort erhalten eingeschriebene Studierende.

93897 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	20.04.2022	Gerhard Paul Püschel

93906 S - Ethik in den Life Sciences							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.B2.01	18.04.2022	Frank Bier
Findet nur statt, wenn Präsenz möglich ist!							

93907 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
bevorzugt für Mitarbeiter, Doktoranden und Praktikanten der Arbeitsgruppe							

Kommentar

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

93910 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.

95217 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, Ingo Scheffler

24.bis 26.6. in Gülpe

Kommentar

Freitag 24. Juni (Ankunft bis 18 Uhr) bis Sonntag 26. Juni (Abreise so 16 Uhr).

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

Glossar

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

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



Quelle: Karla Pirze

Impressum

Herausgeber

Am Neuen Palais 10
14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-0

Fax: +49 331/972163

E-mail: presse@uni-potsdam.de

Internet: www.uni-potsdam.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

Layout und Gestaltung

jung-design.net

Druck

5.7.2022

Rechtsform und gesetzliche Vertretung

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

Zuständige Aufsichtsbehörde

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

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

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

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

puls.uni-potsdam.de

