

Vorlesungsverzeichnis

Bachelor of Science - Biowissenschaften
Prüfungsversion Wintersemester 2010/11

Sommersemester 2022

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	6
Gemeinsame Pflichtmodule aller Spezialisierungsrichtungen.....	7
Mathematik 1	7
Physik 1	7
Physik 2	7
93409 VU - Experimentalphysik II für Bio- und Ernährungswissenschaften	7
93412 PR - Praktikum Physik (Teil 2)	7
Allgemeine und Anorganische Chemie	8
Organische Chemie	8
94212 U - OC-Übungen für BIW/ERN	8
94213 V - OC-Vorlesung für BIW/ERN	8
94214 PR - OC-Praktikum für BIW/ERN	8
Grundlagen der Biologie	8
Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie	8
93445 V - Grundlagen der Zellbiologie	8
93516 V - Grundlagen der Biochemie	9
Grundlagen der Molekularbiologie	9
93616 VU - Genetik	9
93710 V - Molekularbiologie 1	10
Methoden der Biochemie und Molekularbiologie	11
Mathematik 2	11
Statistik	11
Mikrobiologie und Genetik	11
93683 PR - Mikrobiologisch-Genetisches Praktikum	11
Physiologie	11
93664 PR - Physiologie	11
Spezialisierungsrichtung Organismische Biologie.....	12
Physikalische Chemie	12
93729 V - Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW	12
93730 U - Übung zur Physikalischen Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW	12
93734 PR - Grundpraktikum Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC	13
Grundlagen ökologischen Arbeitens	13
Spezielle Zoologie u. Botanik	13
93457 U - Zoologische Bestimmungsübungen für BIW	13
93556 V - Spezielle Zoologie I	14
93621 V - Spezielle Botanik I, Systematik und Evolution der Angiospermen	14
93628 U - Botanische Bestimmungsübungen für BBW	15
Konzepte der Ökologie	15
Grundlagen der Organismischen Biologie	15
93453 V - Evolutionsbiologie	15

93455 U - Zoologische Geländeübungen	15
93589 V - Verhaltensbiologie	15
93634 U - Botanische Geländeübungen für BBW	16
93695 V - (V) Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes	16
Systemökologie	16
93642 BL - Anleitung zum wiss.-ökologischen Arbeiten - Teil 1: Ökologisches Literaturseminar im Modul Systemökologie	16
Wahlpflichtmodule Organismische Biologie	16
93462 V - Einführung in die Parasitologie - Vorlesung	16
93463 SU - Einführung in die Parasitologie - S/Ü	16
93464 VS - Bioakustik	16
93560 PU - Vergleichende Genomanalyse	17
93575 EX - Tierökologische Exkursionen	17
93585 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology	17
93587 V - Grundlagen der Humanbiologie	17
93608 B - Lake microbiology	17
93609 B - Geländepraktikum Gewässerökologie	18
93622 EX - Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen	18
93624 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse	18
93643 VE - River Ecology	19
93644 V - Marine Ecology B	19
93645 OS - Current topics in Aquatic Ecology	19
93649 PU - Limnological field course	19
93748 EX - Exkursion Identifikation von Wildtierspuren und Trittsiegel	19
93750 S - Vertiefungen zum wissenschaftlichen Naturschutz	20
94928 VS - Personalisierte Genomik	20
Wahlpflichtmodul Schwerpunktpraktikum	20
92395 U - Schwerpunktpraktikum Vegetationsökologie/Naturschutz	20
92396 PR - Schwerpunktpraktikum Theoretische Ökologie in Vorbereitung auf die Bachelorarbeit	20
92399 B - Schwerpunktpraktikum zur Vorbereitung der Bachelorarbeit Botanik	20
92400 PR - Schwerpunktpraktikum Datenauswertung und Modellierung in der aquatischen Ökologie	20
92401 B - Schwerpunktpraktikum Tierökologie	21
92404 PR - Schwerpunktpraktikum Limno-Ökologie zur Vorbereitung der Bachelorarbeit	21
92409 B - Schwerpunktpraktikum Adaptive Genomik	21
92410 PR - Schwerpunktpraktikum Ökologie und Makroökologie	21
92413 B - Schwerpunktpraktikum Evolutionsbiologie	21
92415 B - Schwerpunktpraktikum Humanbiologie	21
93573 S - Scientific work in Animal Ecology and Human Biology (LAB-Meeting)	21
Spezialisierungsrichtung Molekularbiologie/Physiologie.....	21
Physikalische Chemie	21
93729 V - Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW	21
93730 U - Übung zur Physikalischen Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW	22
93734 PR - Grundpraktikum Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC	22
Spezielle Zoologie u. Botanik	22
93457 U - Zoologische Bestimmungsübungen für BIW	22
93556 V - Spezielle Zoologie I	23

93621 V - Spezielle Botanik I, Systematik und Evolution der Angiospermen	23
93628 U - Botanische Bestimmungsübungen für BBW	24
Konzepte der Ökologie	24
Wahlpflichtmodul Molekularbiologie II	24
93453 V - Evolutionsbiologie	24
93611 VU - Proteinstrukturbiologie	24
93709 V - Molekularbiologie 2	25
Biotechnologie/ Immunologie	25
93769 V - Immunologie	25
93859 V - Biotechnologie I	25
Bioinformatik	25
Zellbiologie	25
93441 V - Zellbiologie Tiere	25
Wahlpflichtmodul Biochemie/Biologie	26
92391 PR - Schwerpunktpraktikum Pflanzliche Zellbiologie	26
93560 PU - Vergleichende Genomanalyse	26
94928 VS - Personalisierte Genomik	26
Spezialisierungsmodul	26
93670 VS - Epigenetics and Epigenomics	26
93768 S - Immuntechnologie	26
93774 V - Pflanzliche Zellbiologie Vorlesung	27
93775 S - Pflanzliche Zellbiologie Seminar	27
Wahlpflichtmodul Schwerpunktpraktikum	27
92389 B - Schwerpunktpraktikum "Synthetische Biologie"	27
92390 B - Schwerpunktpraktikum Zellbiologie des Zellkerns bei Dictyostelium Amöben	27
92392 B - Schwerpunktpraktikum Zellbiologie des Cytoskeletts bei Dictyostelium Amöben	27
92393 B - Schwerpunktpraktikum "Pflanzenmolekularbiologie"	27
92394 B - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik	27
92403 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Biotechnologie (Studienordnung 2010)	27
92409 B - Schwerpunktpraktikum Adaptive Genomik	27
92413 B - Schwerpunktpraktikum Evolutionsbiologie	28
92414 B - Schwerpunktpraktikum Epigenetik	28
92415 B - Schwerpunktpraktikum Humanbiologie	28
92783 PR - Biopolymeranalytik	28
Spezialisierungsrichtung Biochemie.....	28
Physikalische Chemie	28
93729 V - Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW	28
93730 U - Übung zur Physikalischen Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW	28
93734 PR - Grundpraktikum Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC	28
Organische Chemie II	29
Molekularbiologie/ Proteinstrukturbiologie	29
93611 VU - Proteinstrukturbiologie	29
93709 V - Molekularbiologie 2	29
Analytische Chemie	29
94174 VS - Strukturanalytik (Analytische Chemie)	29

Biotechnologie/ Immunologie	30
93769 V - Immunologie	30
93859 V - Biotechnologie I	30
Bioinformatik	30
Biochemie 1	30
93466 PR - Praktikum Präparative Biochemie	30
Biochemie 2	30
Analytische Biochemie und Enzymkinetik	30
Spezialisierungsmodul	30
93288 B - Modern aspects of biochemistry and analytics of carbohydrates	31
93768 S - Immuntechnologie	31
93774 V - Pflanzliche Zellbiologie Vorlesung	31
93775 S - Pflanzliche Zellbiologie Seminar	31
Wahlpflichtmodul Schwerpunktpraktikum	31
92389 B - Schwerpunktpraktikum "Synthetische Biologie"	31
92390 B - Schwerpunktpraktikum Zellbiologie des Zellkerns bei Dictyostelium Amöben	31
92392 B - Schwerpunktpraktikum Zellbiologie des Cytoskeletts bei Dictyostelium Amöben	32
92393 B - Schwerpunktpraktikum "Pflanzenmolekularbiologie"	32
92394 B - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik	32
92398 PR - Schwerpunktpraktikum Physikalische Biochemie	32
92403 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Biotechnologie (Studienordnung 2010)	32
92409 B - Schwerpunktpraktikum Adaptive Genomik	32
92413 B - Schwerpunktpraktikum Evolutionsbiologie	32
92414 B - Schwerpunktpraktikum Epigenetik	32
92783 PR - Biopolymeranalytik	32
Fakultative Lehrveranstaltungen.....	32
92785 B - Moderne Aspekte der Pflanzenphysiologie	32
93454 SK - Evolutionsbiologisches / Genetisches Kolloquium	33
93467 S - Aktuelle Forschungsprobleme der Molekularen Enzymologie	33
93615 FS - Current Research in Plant Developmental Genetics	33
93669 FS - Current Problems in Plant Epigenetics and Stress Adaptation	33
93712 U - Übung zur Planung von DNA Klonierungen und Genomeditierungen	33
93897 FS - Aktuelle Themen der Biochemie der Ernährung	33
93907 S - Current Literature in Biotechnology and Synthetic Biology	33
93910 S - Modern Methods in Biotechnology and Synthetic Biology	34
Glossar	35

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-täglich
Einzel	Einzeltermin
Block	Block
BlockSa	Block (inkl. Sa)
BlockSaSo	Block (inkl. Sa, So)

Vorlesungsverzeichnis

Gemeinsame Pflichtmodule aller Spezialisierungsrichtungen

Mathematik 1

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Physik 1

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

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

 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).

Allgemeine und Anorganische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Organische Chemie **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.Veranstalt	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.Veranstalt	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

 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.Veranstalt	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.

Grundlagen der Biologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

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.

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

Grundlagen der Molekularbiologie

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

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.

Methoden der Biochemie und Molekularbiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Mathematik 2

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Statistik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

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.

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, Maïke 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, Maïke 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, Maïke 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

Spezialisierungsrichtung Organismische Biologie

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

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

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

Grundlagen ökologischen Arbeitens

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Spezielle Zoologie u. Botanik

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, wird 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 !*

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							

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; Bestimmungstest 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.

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“!

Konzepte der Ökologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Grundlagen der Organismischen Biologie**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

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							

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							

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							

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.							

Systemökologie

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 farentholz@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							

Wahlpflichtmodule Organismische Biologie

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
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
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

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.							

93575 EX - Tierökologische Exkursionen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Jana Eccard, N.N.
u.a. Vogelstimmenexkursion - Termine siehe Aushang							

93585 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mo	14:15 - 15:45	14t.	5.03.2.02	25.04.2022	PD Dr. Christiane Scheffler, Prof. Dr. Jana Eccard, Dr. Valeria Mazza
Open for all interested students, optional part of the EEC module Behavioural ecology, other parts in summer semester							
Kommentar							
Please sign up for the moodle course of the "Ecological Colloquium" for latest information on dates and topics.							

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.							

93608 B - Lake microbiology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Hans-Peter Grossart
Geländepraktikum Gewässerökologie, 24.-26.Juni, Übernachtungskosten ca. 10 Zeichenerror pro Nacht							
1	VP	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Hans-Peter Grossart
2-wöchiges aquatisches Mikrobiologiepraktikum, 3.-14. Oktober, je nach Corona-Lage begrenzte Teilnehmerzahl							

Kommentar

Kontakt: hgrossart@igb-berlin.de

Vorbesprechung Mittwoch 27.04.2022 von 12-13 Uhr per Zoom :

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

Kenncode: 913 3303 8634

Meeting ID: 814935

93609 B - Geländepraktikum Gewässerökologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Hans-Peter Grossart

Kommentar

24.-26.Juni, Übernachtungskosten ca. 10 € pro Nacht.

(hgrossart@igb-berlin.de).

Vorbesprechung Mittwoch 27.04.2022 von 12-13 Uhr per Zoom:

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

Kenncode: 913 3303 8634

Meeting ID: 814935

93622 EX - Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Monika Beschoner, Dr. Volker Kummer, Dr. Michael Burkart, Dr. Katja Geißler, PD Dr. Thilo Heinken, N.N.

Termine nach Vorankündigung (Aushang)

Kommentar

Fakultatives Zusatzangebot für BS-BIW zum Modul Spezielle Botanik und berufsfeldbezogene Veranstaltung für BLAB und MLAB.

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.

 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

 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).

 93645 OS - Current topics in Aquatic Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mo	14:15 - 15:45	14t.	5.02.1.01	25.04.2022	Prof. Dr. Ursula Gaedke

Kommentar **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

 93748 EX - Exkursion Identifikation von Wildtierspuren und Trittsiegel

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Niels Blaum

Exkursion 1: 18.05.2022, Exkursion 2: 11.06.2022

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VO	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	PD Dr. Niels Blaum

Vorbesprechung via Zoom 16.05.2022, 12.15 Uhr, Zoomlink für VO wird per Email via PULS bekannt gegeben

Kommentar

Die Exkursion kann von allen Studiengängen belegt werden.

 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.

 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

Wahlpflichtmodul Schwerpunktpraktikum **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.

 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

 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 Hjabji, Liana Kindermann, Dr. phil. Amanuel Gebremichael

 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.

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

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

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

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

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

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

93573 S - Scientific work in Animal Ecology and Human Biology (LAB-Meeting)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	12:15 - 14:15	wöch.	5.03.2.02	18.04.2022	Prof. Dr. Jana Eccard, PD Dr. Christiane Scheffler, Dr. Valeria Mazza

Obl. für alle Bachelor- und Masterkandidaten, Zeit nach Vereinbarung, Seminar findet auch jeweils wöchentlich in vorlesungsfreier Zeit statt

Spezialisierungsrichtung Molekularbiologie/Physiologie

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

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

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

Spezielle Zoologie u. Botanik

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, wird 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 !*

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

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.

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“!

Konzepte der Ökologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Wahlpflichtmodul Molekularbiologie II

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

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

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).

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.							

Biotechnologie/ Immunologie							
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 Sitzschemen!), müssen Sie die VL Immunologie ggf mit einer anderen Veranstaltung aus dem gleichen Bereich kombinieren.							

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							

Bioinformatik							
Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten							

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.							

Wahlpflichtmodul Biochemie/Biologie **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

 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.

 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

Spezialisierungsmodul **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.

 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.

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)

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)

Wahlpflichtmodul Schwerpunktpraktikum**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

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

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

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

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

92403 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Biotechnologie (Studienordnung 2010)

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

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
--	--	--	--	--	--	--	---

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

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

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

92783 PR - Biopolymeranalytik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Jörg Fettke
Termin nach Vereinbarung, 2.20, AG Biopolymeranalytik, Vorbereitung Bachelorarbeit							

Spezialisierungsrichtung Biochemie

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
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
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

Organische Chemie II

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

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

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).

 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.

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
---	---	----	---------------	-------	------------	------------	--

Biotechnologie/ Immunologie **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 Sitzschemen!), müssen Sie die VL Immunologie ggf mit einer anderen Veranstaltung aus dem gleichen Bereich kombinieren.

 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

Bioinformatik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Biochemie 1 **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

Biochemie 2

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Analytische Biochemie und Enzymkinetik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Spezialisierungsmodul

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.							

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.							

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)							

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)							

Wahlpflichtmodul Schwerpunktpraktikum							
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

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

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

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

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

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

92403 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Biotechnologie (Studienordnung 2010)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Katja Arndt

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

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

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

92783 PR - Biopolymeranalytik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Jörg Fettke

Termin nach Vereinbarung, 2.20, AG Biopolymeranalytik, Vorbereitung Bachelorarbeit

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

ganztägig 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							

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							

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

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.

Glossar

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

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



Quelle: Karla 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

