

Vorlesungsverzeichnis

Master of Science - Biochemie und Molekularbiologie
Prüfungsversion Wintersemester 2010/11

Sommersemester 2020

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	7
Kernmodule.....	8
KM 1 Ringvorlesungen	8
KM 2 Praktische Bioinformatik	8
78981 VU - Practical Bioinformatics	8
Richtungsmodule.....	8
Angewandte Biochemie	8
Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology	8
Antibody Technologies	8
Bioelektronik	8
Cell Biochemistry	8
79641 VS - Physical Methods in Live Cell Imaging	9
Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology	9
78988 VS - Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology	9
Current Aspects of Plant Physiology	9
Current Problems and Modern Methods in Plant Genetics	9
Evolutionary Genomics	10
79102 B - Evolutionäre Genomik	10
Expression und Topogenese pflanzlicher Proteine	10
Immuntechnologie	10
79129 S - Immuntechnologie Seminar	10
80077 PR - Immunotechnology/Biotechnology (Practical)	10
Metalloproteine	10
79105 VS - Metalloproteine	10
80071 PR - Metalloproteins - 6-week research project	11
Microevolution/Conserving the Evolutionary Process	11
79037 S - How much conservations is needed for evolution	11
Moderne Methoden der Lichtmikroskopie	11
79004 VS - Modern Methods in Light Microscopy	11
79641 VS - Physical Methods in Live Cell Imaging	12
Molekularbiologie und Genomforschung	12
Nanobiotechnologie	12
79068 VS - Analytische Biochemie II	12
Neurobiologie	13
Novel cloning technologies for future biotechnology	13
Physiologie der Mikroorganismen	13
Proteinchips für die Point of Care Diagnostik	13
Protein Folding and Stability	13
Protein Misfolding and Diseases	13
Synthetische Biologie und iGEM	13

79108 VS - Synthetic Biology (Lecture/Seminar)	13
80078 PR - Synthetic Biology (Practical)	13
The Central Role of Evolutionary Biology in Biosciences	13
80062 S - Integrative function of Evolutionary Biology	13
Theoretical Evolution	14
Vertiefungsmodul	14
79013 PR - Advanced Research Practical Cell Biology of the nuclear envelope	14
79028 DF - Vertiefungsmodul Tierphysiologie	14
79038 PJ - Forschungsprojekt in einer AG	14
79102 B - Evolutionäre Genomik	14
80074 PR - Vertiefungsmodul Pflanzliche Zellbiologie	14
81982 PR - Advanced Research Practical Cell Biology of the centrosome	15
Zelldynamik des Cytoskeletts	15
79770 VS - Cell Biology Of Centrosomes And The Nuclear Envelope	15
Zellfreie Proteinsynthese	15
Zelluläre Signaltransduktion	15
79104 S - Cellular Signal Transduction	15
79349 PR - Cellular Signal Transduction 6-week practical	16
Wahlpflichtmodule.....	16
Richtungsmodule	16
Angewandte Biochemie	16
Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology	16
Antibody Technologies	16
Bioelektronik	16
Cell Biochemistry	16
79641 VS - Physical Methods in Live Cell Imaging	17
Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology	17
78988 VS - Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology	17
Current Aspects of Plant Physiology	17
Current Problems and Modern Methods in Plant Genetics	17
Evolutionary Genomics	18
79102 B - Evolutionäre Genomik	18
Expression und Topogenese pflanzlicher Proteine	18
Immuntechnologie	18
79129 S - Immuntechnologie Seminar	18
80077 PR - Immunotechnology/Biotechnology (Practical)	18
Metalloproteine	18
79105 VS - Metalloproteine	18
80071 PR - Metalloproteins - 6-week research project	19
Microevolution/Conserving the Evolutionary Process	19
79037 S - How much conservations is needed for evolution	19
Moderne Methoden der Lichtmikroskopie	19
79004 VS - Modern Methods in Light Microscopy	19
79641 VS - Physical Methods in Live Cell Imaging	20
Molekularbiologie und Genomforschung	20

Nanobiotechnologie	20
79068 VS - Analytische Biochemie II	20
Neurobiologie	21
Novel cloning technologies for future biotechnology	21
Physiologie der Mikroorganismen	21
Proteinchips für die Point of Care Diagnostik	21
Protein Folding and Stability	21
Protein Misfolding and Diseases	21
Synthetische Biologie und iGEM	21
79108 VS - Synthetic Biology (Lecture/Seminar)	21
80078 PR - Synthetic Biology (Practical)	21
The Central Role of Evolutionary Biology in Biosciences	21
80062 S - Integrative function of Evolutionary Biology	21
Theoretical Evolution	22
Zelldynamik des Cytoskeletts	22
79770 VS - Cell Biology Of Centrosomes And The Nuclear Envelope	22
Zellfreie Proteinsynthese	22
Zelluläre Signaltransduktion	22
79104 S - Cellular Signal Transduction	22
79349 PR - Cellular Signal Transduction 6-week practical	23
Wahlpflichtmodule (WPM) A, B, C	23
Aktuelle Forschungsthemen der Biotech-Unternehmen der Region	23
Angewandte Biochemie	23
Angewandte Molekularbiologie/Genetik/Biotechnologie/Zellbiologie	23
Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology	23
Antibody Technologies	23
Biochemistry and Analytics of Carbohydrates	23
Biochiptechnologie	23
Bioelektronik	23
Bioimage Analysis and Extended Phenotyping	23
Biophysik 1	23
Biophysik 2	23
Biosensorik – Bioelektronik	24
Cell Biochemistry	24
79641 VS - Physical Methods in Live Cell Imaging	24
Chloroplasten und Photosynthese	24
79087 VS - Chloroplasten und Photosynthese	24
Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology	24
78988 VS - Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology	24
Current Problems and Modern Methods in Plant Genetics	25
Current Topics in Plant Developmental Genetics	25
79115 FS - Current Problems in Plant Epigenetics and Stress Adaptation	25
79116 FS - Current Research in Plant Developmental Genetics	25
Entwicklungsbiologie bei Tieren und Pflanzen	25
Entwicklungsphysiologie Höherer Pflanzen	25
Evolutionary Genomics	25

79102 B - Evolutionäre Genomik	25
Evolutionary Medicine	26
Expression und Topogenese pflanzlicher Proteine	26
Funktionelle Histologie	26
Graphic Visualization of Macromolecular Structures	26
Immunotechnologie	26
79129 S - Immunotechnologie Seminar	26
80077 PR - Immunotechnology/Biotechnology (Practical)	26
Metalloproteine	26
79105 VS - Metalloproteine	26
Microevolution/Conserving the Evolutionary Process	26
79035 VS - Phylogenetics in Evolution and Ecology	26
79037 S - How much conservations is needed for evolution	27
Modern Aspects of Biochemistry and Analytics of Carbohydrates	27
80027 VS - Modern Aspects of Biochemistry and Analytics of Carbohydrates	27
Moderne Methoden der Biochemie	27
Molekularbiologie und Genomforschung	27
Molekulare Mikrobielle Ökologie	27
79049 VS - Molecular Microbial Ecology	28
Nanobiotechnologie	28
79068 VS - Analytische Biochemie II	28
Neurobiologie	28
Novel cloning technologies for future biotechnology	28
Physiologie der Mikroorganismen	28
Plant Metabolomics and Genome Research	29
Point-of-Care Diagnostik	29
Proteinchips für die Point of Care Diagnostik	29
Protein Folding and Stability	29
Protein Misfolding and Diseases	29
Sinnes- und Neurobiologie	29
Statistics with R	29
79071 B - Programming with R	29
Synthetische Biologie und iGEM	29
79108 VS - Synthetic Biology (Lecture/Seminar)	29
80078 PR - Synthetic Biology (Practical)	30
The Central Role of Evolutionary Biology in Biosciences	30
79035 VS - Phylogenetics in Evolution and Ecology	30
80062 S - Integrative function of Evolutionary Biology	30
Theoretical Evolution	30
Why should I care about your talk? How to give an interesting scientific talk	30
79114 VS - Presentation skills for life scientists	30
Zelldynamik des Cytoskeletts	31
79770 VS - Cell Biology Of Centrosomes And The Nuclear Envelope	31
Zellfreie Proteinsynthese	31
Zelluläre Signaltransduktion	31
79104 S - Cellular Signal Transduction	31

Ausgleichsmodul	32
Fakultative Lehrveranstaltungen.....	32
78979 S - Current Topics in Biophysical Chemistry	32
78984 B - Theoretische und Praktische Einführung in die Massenspektroskopie	32
78986 VU - Perl Programmierung für Biologen	32
79031 VS - Molecular Plant Pathology	32
79066 S - Aktuelle Arbeiten der Bioanalytik und Nanobiotechnologie	32
79075 FS - Aktuelle Probleme der Elektronenmikroskopie	32
79109 S - Modern Methods in Biotechnology and Synthetic Biology	33
79110 S - Current Literature in Biotechnology and Synthetic Biology	33
79145 S - Aktuelle Forschungsprobleme der Molekularen Enzymologie	33
80794 VP - Biokompatibilität: Zell-Material-Wechselwirkung	33
80796 VP - Macromolecular Science	33
80797 VP - Polymer Chemistry - Biomaterials	33
81771 S - Doktorandenseminar	33
Glossar	34

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten

AG	Arbeitsgruppe
B	Blockveranstaltung
BL	Blockseminar
DF	diverse Formen
EX	Exkursion
FP	Forschungspraktikum
FS	Forschungsseminar
FU	Fortgeschrittenenübung
GK	Grundkurs
IL	individuelle Leistung
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
UP	Praktikum/Übung
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

Kernmodule

KM 1 Ringvorlesungen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

KM 2 Praktische Bioinformatik

78981 VU - Practical Bioinformatics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veransta	23.04.2020	Dr. Detlef Groth
1	U	Do	16:00 - 17:30	wöch.	2.25.D0.02	23.04.2020	Dr. Detlef Groth, Philipp Wendering
Exercise in the PC-Pools.							
1	U	Do	16:00 - 17:30	wöch.	2.25.D0.01	23.04.2020	Dr. Detlef Groth, Philipp Wendering
Exercise in the PC-Pools.							
1	U	Do	16:00 - 17:30	wöch.	2.25.D2.01	23.04.2020	Dr. Detlef Groth, Philipp Wendering
Exercise in the PC-Pools.							

Kommentar

Lecture takes place as E-learning course with video materials and PDF files of the lecture slides.

Exercise will be supported using padup-chats and homework tasks.

Richtungsmodule

Angewandte Biochemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Antibody Technologies

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Bioelektronik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Cell Biochemistry

79641 VS - Physical Methods in Live Cell Imaging							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	N.N. (AG)	20.04.2020	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
First lectures in 2.26.0.65							
1	S	Di	14:15 - 15:45	14t.	N.N. (AG)	28.04.2020	Valentin Dunsing, Prof. Dr. Salvatore Chiantia, Madlen Luckner
Literature Seminar (1 SWS); both seminars are obligatory							
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Salvatore Chiantia, Valentin Dunsing, Madlen Luckner
hands-on seminar (1 SWS); en-bloc; time will be announced; both seminars are obligatory							

Kommentar

In case that on-site presence is not allowed:

Lecture will be offered in digital/online form during the lecture period (e.g. podcast or Zoom-software). The first lecture will take place on April 27th and will be presented as a podcast and a question/answer session by video.

The hands-on session was originally planned as a 2-day experience in the lab. This will have to be postponed to a later time (flexible arrangement possible).

Please contact me (chiantia@uni-potsdam.de) as soon as you register for this module.

Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology

78988 VS - Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Markus Grebe
Seminar als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule. Termin nach Vereinbarung: mgrebe@uni-potsdam.de							
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Markus Grebe
Vorlesung als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule. Termin nach Vereinbarung: mgrebe@uni-potsdam.de							

Kommentar

For the orientation module (Richtungsmodul) BIO-B-RM2 a 6-week practical is offered as a separate course during the lecture-free, depending on the further development of the COVID19 pandemic.

For the 8 LP Modules (WM 4, 5, 6) 2-week practicals are offered during the lecture-free period in summer 2020, depending on the further development of the COVID19 pandemic.

Please, contact markus.grebe@uni-potsdam.de for further information.

Bemerkung

LECTURE and SEMINAR: Weekly throughout the semester from April 20, 2020. 2 x 45 min lecture, 2 x 45 min seminar, Monday from 12.30-15.30 h, either on-line via Zoom and lecture/seminar materials provided via Moodle or (depending on the development of the COVID19 pandemic) on-site Campus Golm, building 20, room 0.01. Please, contact markus.grebe@uni-potsdam.de.

Current Aspects of Plant Physiology

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Current Problems and Modern Methods in Plant Genetics

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Evolutionary Genomics

79102 B - Evolutionäre 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

Blockveranstaltung, Zeit nach Vereinbarung

Kommentar

Da noch nicht bekannt ist, wann wieder Präsenzlehre möglich ist, können wir momentan nicht angeben, wann die Veranstaltung stattfinden kann.

Expression und Topogenese pflanzlicher Proteine

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Immuntechnologie

79129 S - Immuntechnologie Seminar

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	14:00 - 15:30	14t.	2.25.B0.01	01.05.2020	Dr. Olaf Behrsing

Kommentar

Nach der Anmeldung über PULS erhalten Sie das Paßwort für das Moodle Biotechnologie und Immunologie. Dort finden Sie vertonte Powerpoint-Präsentationen der Seminare und alle Folien als pdf. Zu jedem Seminar wird es online-meetings geben, voraussichtlich mit Zoom. Fragen zum Seminar können online und offline gestellt werden und werden dann im Rahmen des nächsten Seminars beantwortet.

Von allen Teilnehmern wird die Präsentation eines Papers erwartet, die Themen finden Sie am Ende des 1. Seminars. Diese Präsentationen werden vorerst auf einen der letzten Seminartermine verschoben, notfalls werden wir Skype, Zoom o.ä. benutzen.

80077 PR - Immunotechnology/Biotechnology (Practical)

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

6 week practical (intern or extern)

Metalloproteine

79105 VS - Metalloproteine

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

14.09.20 - 25.09.20 Vorlesung/Seminar ganztags, Vorbesprechung 08.05.20 09.00 Uhr (Teilnahme an der Vorbesprechung ist obligatorisch)

Kommentar

For the Richtungsmodul BIO-B-RM15 a 6-week practical is offered as a separate course.

For the 8LP Modules (WM1, 3) 2-week practicals are offered.

80071 PR - Metalloproteins - 6-week research project							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Silke Leimkühler
6 Wochen Praktikum Richtungsmodul nach Absprache							

Microevolution/Conserving the Evolutionary Process							
79037 S - How much conservations is needed for evolution							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	08:30 - 09:15	wöch.	2.25.B0.01	20.04.2020	Dr. Alice Dennis, Prof. Dr. Ralph Tiedemann
Bemerkung							
Please note: in the 2020 SoSe this course will take place online. Any questions can be directed to adennis@uni-potsdam.de							

Moderne Methoden der Lichtmikroskopie							
79004 VS - Modern Methods in Light Microscopy							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.26.0.65	20.04.2020	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Prof. Dr. Ralph Gräf
Alle	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Prof. Dr. Ralph Gräf, Dr. Irene Meyer, Dr. Marianne Grafe
literature-seminar (1 SWS); en-bloc; time will be announced; both literature seminar and hands-on seminar are obligatory							
1	S	Fr	14:00 - 16:00	14t.	2.26.0.53	01.05.2020	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Prof. Dr. Ralph Gräf
hands-on seminar (1 SWS)							
2	S	Fr	14:00 - 16:00	14t.	2.26.0.53	24.04.2020	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Prof. Dr. Ralph Gräf
hands-on seminar (1 SWS)							

Kommentar							
As long as on-site presence is not allowed: - Lecture will be offered in digital/online form during the lecture period (e.g. podcast or Zoom-software). The first lecture will take place on April 27 and will be presented as a podcast and a question/answer session by video. Please contact me (obaumann@uni-potsdam.de) as soon as you register for this module. - Hands-on seminar (1 SWS) will be ~50% online during the lecture period; it will start May 29. The remaining part of the hands-on seminar (1 day in the lab) has to be postponed until on-site presence is allowed again. - Literature seminar (1 SWS) is planned to be after the lecture period en-bloc (1 day) in September or October Watch out for further information in the Moodle course							

79641 VS - Physical Methods in Live Cell Imaging							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	N.N. (AG)	20.04.2020	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
First lectures in 2.26.0.65							
1	S	Di	14:15 - 15:45	14t.	N.N. (AG)	28.04.2020	Valentin Dunsing, Prof. Dr. Salvatore Chiantia, Madlen Luckner
Literature Seminar (1 SWS); both seminars are obligatory							
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Salvatore Chiantia, Valentin Dunsing, Madlen Luckner
hands-on seminar (1 SWS); en-bloc; time will be announced; both seminars are obligatory							

Kommentar

In case that on-site presence is not allowed:

Lecture will be offered in digital/online form during the lecture period (e.g. podcast or Zoom-software). The first lecture will take place on April

27th and will be presented as a podcast and a question/answer session by video.

The hands-on session was originally planned as a 2-day experience in the lab. This will have to be postponed to a later time (flexible arrangement possible).

Please contact me (chiantia@uni-potsdam.de) as soon as you register for this module.

Molekularbiologie und Genomforschung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Nanobiotechnologie

79068 VS - Analytische Biochemie II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B2.01	20.04.2020	apl. Prof. Dr. Ulla Wollenberger, Prof. Dr. Frank Bier, Prof. Dr. Frieder Scheller
1	S	Di	14:00 - 15:30	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2020	Prof. Dr. Frank Bier, apl. Prof. Dr. Ulla Wollenberger
Aktuelle Arbeiten der Bioanalytik und Nanobiotechnologie							

Kommentar**As long as no on-site teaching is possible :**

The lecture will be on-line (via Zoom or another conference software) and occasionally as video or as podcast and lecture slides /seminar materials will be provided via Moodle. The seminar will combine home learning with selected publications. Each student should prepare a seminar talk for a blockseminar at the end of the semester. The time will be announced later in the semester for the on-site seminar or an on-line conference, if on-site is not possible. Individual online appointments are possible on request.

The course may be selected as 6 LP module also without a lab course

For the 11 LP module BIO-B-RM1 6 weeks practical is offered for a restricted number only (only when regular on-site teaching will resume)

Bemerkung

Vorlesung als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule

Neurobiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Novel cloning technologies for future biotechnology

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Physiologie der Mikroorganismen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Proteinchips für die Point of Care Diagnostik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Protein Folding and Stability

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Protein Misfolding and Diseases

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Synthetische Biologie und iGEM

79108 VS - Synthetic Biology (Lecture/Seminar)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2020	Prof. Dr. Katja Arndt
Vorlesung als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule							
1	BL	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Katja Arndt
Seminar als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule							
Kommentar							
- lecture slides with audio - online meetings and chats (probably via Zoom) - possibility to ask questions online and offline - discussion of selected publications - further information in the moodle course "Synthetic Biology"							

80078 PR - Synthetic Biology (Practical)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Katja Arndt
6 week practical (intern or extern)							
Kommentar							
- internal or external practical, can be done any time - practical should focus on topics/techniques in synthetic biology, molecular biology, biotechnology, biochemistry or related disciplines - practical without labwork (e.g. in bioinformatics) is also possible - further information can be found in the moodle course "Synthetic Biology"							

The Central Role of Evolutionary Biology in Biosciences

80062 S - Integrative function of Evolutionary Biology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	KL	Mo	08:30 - 09:15	wöch.	2.25.B0.01	20.04.2020	Prof. Dr. Ralph Tiedemann, Dr. Alice Dennis

Bemerkung

Please note: in the 2020 SoSe this course will take place online. Any questions can be directed to adennis@uni-potsdam.de

Theoretical Evolution

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Vertiefungsmodul

79013 PR - Advanced Research Practical Cell Biology of the nuclear envelope

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

4 weeks lab course in preparation for the master thesis

Kommentar

Can not be offered as long as attendance teaching is not possible.

79028 DF - Vertiefungsmodul Tierphysiologie

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

Kommentar

kann erst angeboten werden, wenn Präsenzlehre wieder erlaubt ist

79038 PJ - Forschungsprojekt in einer AG

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PJ	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Ralph Tiedemann, Dr. Kirsten Paulus, Dr. Andreas Abraham, Dr. Alice Dennis

Blockveranstaltung nach Absprache

79102 B - Evolutionäre 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

Blockveranstaltung, Zeit nach Vereinbarung

Kommentar

Da noch nicht bekannt ist, wann wieder Präsenzlehre möglich ist, können wir momentan nicht angeben, wann die Veranstaltung stattfinden kann.

80074 PR - Vertiefungsmodul Pflanzliche Zellbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Markus Grebe, Dr. rer. nat. Anke Koch, Dr. rer. nat. Michael Sauer, Dr. rer. nat. Andres Eduardo Rodriguez Cubillos

4-Wochen Vertiefungsmodul zur Vorbereitung auf die Masterarbeit Pflanzliche Zellbiologie

Kommentar

Dieses Praktikum kann dann durchgeführt werden, wenn abhängig von der Lage der COVID-19-Pandemie, Präsenzlehre wieder erlaubt ist.

 81982 PR - Advanced Research Practical Cell Biology of the centrosome

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

4 weeks lab course in preparation for the master thesis

Kommentar

Can not be offered as long as attendance teaching is not possible.

Zelldynamik des Cytoskeletts

 79770 VS - Cell Biology Of Centrosomes And The Nuclear Envelope

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	16:00 - 17:30	wöch.	2.26.0.53	21.04.2020	Dr. Marianne Grafe, Prof. Dr. Ralph Gräf, Dr. Irene Meyer
1	V	Do	10:00 - 11:30	wöch.	Online.Veransta	23.04.2020	Prof. Dr. Ralph Gräf

Lecture "Zellbiologie Tiere" is given in german. The english lecture "Cell Biology For Life Scientists" is offered every winter term.

Kommentar

As long as on-site presence is not allowed, the lecture will be offered as a podcast (German) and the seminar as some kind of web meeting (English). An alternative English lecture will be offered in the winter term. Please check for updates in the Moodle course!

Moodle Course: Gräf,R.: Wahlpflichtmodul - Zelldynamik und Cytoskelett/Cell Biology of Centrosomes and the Nuclear Envelope

For the Richtungsmodul BIO-B-RM22 a 6-week practical is offered as a separate course.

For the 8LP Modules (WM5 and 6) 2-week practicals are offered.

Zellfreie Proteinsynthese

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Zelluläre Signaltransduktion

 79104 S - Cellular Signal Transduction

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	16:00 - 17:30	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2020	PD Dr. Gaby-Fleur Böhl, Dr. Frank Neuschäfer-Rube, Prof. Dr. Tim Schulz

Kommentar

The **corresponding lecture** takes place during winter term and should be attended first.

For the Richtungsmodul BIO-B-RM2 a 6-week practical is offered as a separate course.

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

SS 2020: Slides are available in moodle; for the ppt-presentation (5 - 10 slides) journal articles can be given by the lecturers

79349 PR - Cellular Signal Transduction 6-week practical							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Gaby-Fleur Böhl, Dr. Frank Neuschäfer-Rube, Prof. Dr. Tim Schulz
Raum und Zeit nach Absprache							

Kommentar

For the Richtungsmodul Cellular Signal Transduction (BIO-B-RM2) the lecture (winter term) and the seminar (summer term) have to be attended.

SS 2020: Practical courses can be offered by different institutes later in summer.

Wahlpflichtmodule

Richtungsmodule

Angewandte Biochemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Antibody Technologies

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Bioelektronik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Cell Biochemistry

79641 VS - Physical Methods in Live Cell Imaging							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	N.N. (AG)	20.04.2020	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
First lectures in 2.26.0.65							
1	S	Di	14:15 - 15:45	14t.	N.N. (AG)	28.04.2020	Valentin Dunsing, Prof. Dr. Salvatore Chiantia, Madlen Luckner
Literature Seminar (1 SWS); both seminars are obligatory							
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Salvatore Chiantia, Valentin Dunsing, Madlen Luckner
hands-on seminar (1 SWS); en-bloc; time will be announced; both seminars are obligatory							

Kommentar

In case that on-site presence is not allowed:

Lecture will be offered in digital/online form during the lecture period (e.g. podcast or Zoom-software). The first lecture will take place on April 27th and will be presented as a podcast and a question/answer session by video.

The hands-on session was originally planned as a 2-day experience in the lab. This will have to be postponed to a later time (flexible arrangement possible).

Please contact me (chiantia@uni-potsdam.de) as soon as you register for this module.

Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology

78988 VS - Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Markus Grebe
Seminar als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule. Termin nach Vereinbarung: mgrebe@uni-potsdam.de							
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Markus Grebe
Vorlesung als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule. Termin nach Vereinbarung: mgrebe@uni-potsdam.de							

Kommentar

For the orientation module (Richtungsmodul) BIO-B-RM2 a 6-week practical is offered as a separate course during the lecture-free, depending on the further development of the COVID19 pandemic.

For the 8 LP Modules (WM 4, 5, 6) 2-week practicals are offered during the lecture-free period in summer 2020, depending on the further development of the COVID19 pandemic.

Please, contact markus.grebe@uni-potsdam.de for further information.

Bemerkung

LECTURE and SEMINAR: Weekly throughout the semester from April 20, 2020. 2 x 45 min lecture, 2 x 45 min seminar, Monday from 12.30-15.30 h, either on-line via Zoom and lecture/seminar materials provided via Moodle or (depending on the development of the COVID19 pandemic) on-site Campus Golm, building 20, room 0.01. Please, contact markus.grebe@uni-potsdam.de.

Current Aspects of Plant Physiology

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Current Problems and Modern Methods in Plant Genetics

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Evolutionary Genomics

79102 B - Evolutionäre 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

Blockveranstaltung, Zeit nach Vereinbarung

Kommentar

Da noch nicht bekannt ist, wann wieder Präsenzlehre möglich ist, können wir momentan nicht angeben, wann die Veranstaltung stattfinden kann.

Expression und Topogenese pflanzlicher Proteine

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Immunotechnologie

79129 S - Immunotechnologie Seminar

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	14:00 - 15:30	14t.	2.25.B0.01	01.05.2020	Dr. Olaf Behrsing

Kommentar

Nach der Anmeldung über PULS erhalten Sie das Paßwort für das Moodle Biotechnologie und Immunologie. Dort finden Sie vertonte Powerpoint-Präsentationen der Seminare und alle Folien als pdf. Zu jedem Seminar wird es online-meetings geben, voraussichtlich mit Zoom. Fragen zum Seminar können online und offline gestellt werden und werden dann im Rahmen des nächsten Seminars beantwortet.

Von allen Teilnehmern wird die Präsentation eines Papers erwartet, die Themen finden Sie am Ende des 1. Seminars. Diese Präsentationen werden vorerst auf einen der letzten Seminartermine verschoben, notfalls werden wir Skype, Zoom o.ä. benutzen.

80077 PR - Immunotechnology/Biotechnology (Practical)

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

6 week practical (intern or extern)

Metalloproteine

79105 VS - Metalloproteine

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

14.09.20 - 25.09.20 Vorlesung/Seminar ganztags, Vorbesprechung 08.05.20 09.00 Uhr (Teilnahme an der Vorbesprechung ist obligatorisch)

Kommentar

For the Richtungsmodul BIO-B-RM15 a 6-week practical is offered as a separate course.

For the 8LP Modules (WM1, 3) 2-week practicals are offered.

80071 PR - Metalloproteins - 6-week research project							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Silke Leimkühler
6 Wochen Praktikum Richtungsmodul nach Absprache							

Microevolution/Conserving the Evolutionary Process

79037 S - How much conservations is needed for evolution							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	08:30 - 09:15	wöch.	2.25.B0.01	20.04.2020	Dr. Alice Dennis, Prof. Dr. Ralph Tiedemann

Bemerkung

Please note: in the 2020 SoSe this course will take place online. Any questions can be directed to adennis@uni-potsdam.de

Moderne Methoden der Lichtmikroskopie

79004 VS - Modern Methods in Light Microscopy							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.26.0.65	20.04.2020	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Prof. Dr. Ralph Gräf
Alle	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Prof. Dr. Ralph Gräf, Dr. Irene Meyer, Dr. Marianne Grafe

literature-seminar (1 SWS); en-bloc; time will be announced; both literature seminar and hands-on seminar are obligatory

1	S	Fr	14:00 - 16:00	14t.	2.26.0.53	01.05.2020	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Prof. Dr. Ralph Gräf
---	---	----	---------------	------	-----------	------------	---

hands-on seminar (1 SWS)

2	S	Fr	14:00 - 16:00	14t.	2.26.0.53	24.04.2020	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Prof. Dr. Ralph Gräf
---	---	----	---------------	------	-----------	------------	---

hands-on seminar (1 SWS)

Kommentar

As long as on-site presence is not allowed:

- **Lecture** will be offered in digital/online form during the lecture period (e.g. podcast or Zoom-software). The first lecture will take place on April 27 and will be presented as a podcast and a question/answer session by video. Please contact me (obaumann@uni-potsdam.de) as soon as you register for this module.

- **Hands-on seminar (1 SWS)** will be ~50% online during the lecture period; it will start May 29. The remaining part of the hands-on seminar (1 day in the lab) has to be postponed until on-site presence is allowed again.

- **Literature seminar (1 SWS)** is planned to be after the lecture period en-bloc (1 day) in September or October

Watch out for further information in the Moodle course

79641 VS - Physical Methods in Live Cell Imaging							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	N.N. (AG)	20.04.2020	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
First lectures in 2.26.0.65							
1	S	Di	14:15 - 15:45	14t.	N.N. (AG)	28.04.2020	Valentin Dunsing, Prof. Dr. Salvatore Chiantia, Madlen Luckner
Literature Seminar (1 SWS); both seminars are obligatory							
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Salvatore Chiantia, Valentin Dunsing, Madlen Luckner
hands-on seminar (1 SWS); en-bloc; time will be announced; both seminars are obligatory							

Kommentar

In case that on-site presence is not allowed:

Lecture will be offered in digital/online form during the lecture period (e.g. podcast or Zoom-software). The first lecture will take place on April

27th and will be presented as a podcast and a question/answer session by video.

The hands-on session was originally planned as a 2-day experience in the lab. This will have to be postponed to a later time (flexible arrangement possible).

Please contact me (chiantia@uni-potsdam.de) as soon as you register for this module.

Molekularbiologie und Genomforschung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Nanobiotechnologie

79068 VS - Analytische Biochemie II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B2.01	20.04.2020	apl. Prof. Dr. Ulla Wollenberger, Prof. Dr. Frank Bier, Prof. Dr. Frieder Scheller
1	S	Di	14:00 - 15:30	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2020	Prof. Dr. Frank Bier, apl. Prof. Dr. Ulla Wollenberger
Aktuelle Arbeiten der Bioanalytik und Nanobiotechnologie							

Kommentar**As long as no on-site teaching is possible :**

The lecture will be on-line (via Zoom or another conference software) and occasionally as video or as podcast and lecture slides /seminar materials will be provided via Moodle. The seminar will combine home learning with selected publications. Each student should prepare a seminar talk for a blockseminar at the end of the semester. The time will be announced later in the semester for the on-site seminar or an on-line conference, if on-site is not possible. Individual online appointments are possible on request.

The course may be selected as 6 LP module also without a lab course

For the 11 LP module BIO-B-RM1 6 weeks practical is offered for a restricted number only (only when regular on-site teaching will resume)

Bemerkung

Vorlesung als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule

Neurobiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Novel cloning technologies for future biotechnology

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Physiologie der Mikroorganismen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Proteinchips für die Point of Care Diagnostik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Protein Folding and Stability

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Protein Misfolding and Diseases

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Synthetische Biologie und iGEM

79108 VS - Synthetic Biology (Lecture/Seminar)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2020	Prof. Dr. Katja Arndt
Vorlesung als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule							
1	BL	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Katja Arndt
Seminar als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule							
Kommentar							
- lecture slides with audio - online meetings and chats (probably via Zoom) - possibility to ask questions online and offline - discussion of selected publications - further information in the moodle course "Synthetic Biology"							

80078 PR - Synthetic Biology (Practical)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Katja Arndt
6 week practical (intern or extern)							
Kommentar							
- internal or external practical, can be done any time - practical should focus on topics/techniques in synthetic biology, molecular biology, biotechnology, biochemistry or related disciplines - practical without labwork (e.g. in bioinformatics) is also possible - further information can be found in the moodle course "Synthetic Biology"							

The Central Role of Evolutionary Biology in Biosciences

80062 S - Integrative function of Evolutionary Biology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	KL	Mo	08:30 - 09:15	wöch.	2.25.B0.01	20.04.2020	Prof. Dr. Ralph Tiedemann, Dr. Alice Dennis

Bemerkung

Please note: in the 2020 SoSe this course will take place online. Any questions can be directed to adennis@uni-potsdam.de

Theoretical Evolution

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Zelldynamik des Cytoskeletts

79770 VS - Cell Biology Of Centrosomes And The Nuclear Envelope

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	16:00 - 17:30	wöch.	2.26.0.53	21.04.2020	Dr. Marianne Grafe, Prof. Dr. Ralph Gräf, Dr. Irene Meyer
1	V	Do	10:00 - 11:30	wöch.	Online.Veransta	23.04.2020	Prof. Dr. Ralph Gräf

Lecture "Zellbiologie Tiere" is given in german. The english lecture "Cell Biology For Life Scientists" is offered every winter term.

Kommentar

As long as on-site presence is not allowed, the lecture will be offered as a podcast (German) and the seminar as some kind of web meeting (English). An alternative English lecture will be offered in the winter term. Please check for updates in the Moodle course!

Moodle Course: Gräf,R.: Wahlpflichtmodul - Zelldynamik und Cytoskelett/Cell Biology of Centrosomes and the Nuclear Envelope

For the Richtungsmodul BIO-B-RM22 a 6-week practical is offered as a separate course.

For the 8LP Modules (WM5 and 6) 2-week practicals are offered.

Zellfreie Proteinsynthese

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Zelluläre Signaltransduktion

79104 S - Cellular Signal Transduction

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	16:00 - 17:30	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2020	PD Dr. Gaby-Fleur Böhl, Dr. Frank Neuschäfer-Rube, Prof. Dr. Tim Schulz

Kommentar

The **corresponding lecture** takes place during winter term and should be attended first.

For the Richtungsmodul BIO-B-RM2 a 6-week practical is offered as a separate course.

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

SS 2020: Slides are available in moodle; for the ppt-presentation (5 - 10 slides) journal articles can be given by the lecturers

79349 PR - Cellular Signal Transduction 6-week practical							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Gaby-Fleur Böhl, Dr. Frank Neuschäfer-Rube, Prof. Dr. Tim Schulz
Raum und Zeit nach Absprache							
Kommentar							
For the Richtungsmodul Cellular Signal Transduction (BIO-B-RM2) the lecture (winter term) and the seminar (summer term) have to be attended.							
SS 2020: Practical courses can be offered by different institutes later in summer.							

Wahlpflichtmodule (WPM) A, B, C

Aktuelle Forschungsthemen der Biotech-Unternehmen der Region

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Angewandte Biochemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Angewandte Molekularbiologie/Genetik/Biotechnologie/Zellbiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Animal Models in Developmental Biology and Cell Physiology

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Antibody Technologies

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Biochemistry and Analytics of Carbohydrates

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Biochiptechnologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Bioelektronik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Bioimage Analysis and Extended Phenotyping

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Biophysik 1

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Biophysik 2

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Biosensorik – Bioelektronik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Cell Biochemistry

79641 VS - Physical Methods in Live Cell Imaging							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	N.N. (AG)	20.04.2020	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
First lectures in 2.26.0.65							
1	S	Di	14:15 - 15:45	14t.	N.N. (AG)	28.04.2020	Valentin Dunsing, Prof. Dr. Salvatore Chiantia, Madlen Luckner
Literature Seminar (1 SWS); both seminars are obligatory							
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Salvatore Chiantia, Valentin Dunsing, Madlen Luckner
hands-on seminar (1 SWS); en-bloc; time will be announced; both seminars are obligatory							

Kommentar

In case that on-site presence is not allowed:
Lecture will be offered in digital/online form during the lecture period (e.g. podcast or Zoom-software). The first lecture will take place on April 27th and will be presented as a podcast and a question/answer session by video.

The hands-on session was originally planned as a 2-day experience in the lab. This will have to be postponed to a later time (flexible arrangement possible).

Please contact me (chiantia@uni-potsdam.de) as soon as you register for this module.

Chloroplasten und Photosynthese

79087 VS - Chloroplasten und Photosynthese							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.	N.N.

Kommentar

Dieser Kurs findet im Sommersemester 2020 nicht statt!

This course will not take place in summer semester 2020!

Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology

78988 VS - Current Aspects and Methods of Plant Cell Biology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Markus Grebe
Seminar als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule. Termin nach Vereinbarung: mgrebe@uni-potsdam.de							
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Markus Grebe
Vorlesung als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule. Termin nach Vereinbarung: mgrebe@uni-potsdam.de							

Kommentar

For the orientation module (Richtungsmodul) BIO-B-RM2 a 6-week practical is offered as a separate course during the lecture-free, depending on the further development of the COVID19 pandemic.

For the 8 LP Modules (WM 4, 5, 6) 2-week practicals are offered during the lecture-free period in summer 2020, depending on the further development of the COVID19 pandemic.

Please, contact markus.grebe@uni-potsdam.de for further information.

Bemerkung

LECTURE and SEMINAR: Weekly throughout the semester from April 20, 2020. 2 x 45 min lecture, 2 x 45 min seminar, Monday from 12.30-15.30 h, either on-line via Zoom and lecture/seminar materials provided via Moodle or (depending on the development of the COVID19 pandemic) on-site Campus Golm, building 20, room 0.01. Please, contact markus.grebe@uni-potsdam.de.

Current Problems and Modern Methods in Plant Genetics

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Current Topics in Plant Developmental Genetics

79115 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)	22.04.2020	Prof. Dr. Isabel Bäurle
Research seminar, especially for Bachelor and Master students during their thesis work and for PhD students, room 2.29.1.60							

79116 FS - Current Research in Plant Developmental Genetics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FS	Mi	09:15 - 10:45	wöch.	N.N. (AG)	22.04.2020	Prof. Dr. Michael Lenhard, Dr. Christian Kappel, Dr. Duarte Dionisio Figueiredo
Research seminar, especially for PhD students and for Bachelor and Master students during their thesis work							

Entwicklungsbiologie bei Tieren und Pflanzen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Entwicklungsphysiologie Höherer Pflanzen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Evolutionary Genomics

79102 B - Evolutionäre 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
Blockveranstaltung, Zeit nach Vereinbarung							

Kommentar

Da noch nicht bekannt ist, wann wieder Präsenzlehre möglich ist, können wir momentan nicht angeben, wann die Veranstaltung stattfinden kann.

Evolutionary Medicine

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Expression und Topogenese pflanzlicher Proteine

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Funktionelle Histologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Graphic Visualization of Macromolecular Structures

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Immunotechnologie

79129 S - Immunotechnologie Seminar							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	14:00 - 15:30	14t.	2.25.B0.01	01.05.2020	Dr. Olaf Behrsing
Kommentar							
Nach der Anmeldung über PULS erhalten Sie das Paßwort für das Moodle Biotechnologie und Immunologie. Dort finden Sie vertonte Powerpoint-Präsentationen der Seminare und alle Folien als pdf. Zu jedem Seminar wird es online-meetings geben, voraussichtlich mit Zoom. Fragen zum Seminar können online und offline gestellt werden und werden dann im Rahmen des nächsten Seminars beantwortet. Von allen Teilnehmern wird die Präsentation eines Papers erwartet, die Themen finden Sie am Ende des 1. Seminars. Diese Präsentationen werden vorerst auf einen der letzten Seminartermine verschoben, notfalls werden wir Skype, Zoom o.ä. benutzen.							

80077 PR - Immunotechnology/Biotechnology (Practical)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Katja Arndt
6 week practical (intern or extern)							

Metalloproteine

79105 VS - Metalloproteine							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Silke Leimkühler
14.09.20 - 25.09.20 Vorlesung/Seminar ganztags, Vorbesprechung 08.05.20 09.00 Uhr (Teilnahme an der Vorbesprechung ist obligatorisch)							
Kommentar							
For the Richtungsmodul BIO-B-RM15 a 6-week practical is offered as a separate course. For the 8LP Modules (WM1, 3) 2-week practicals are offered.							

Microevolution/Conserving the Evolutionary Process

79035 VS - Phylogenetics in Evolution and Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Faysal Bibi
two week block course: 14-25 Sep 2020, from 10-17h, at the Museum für Naturkunde							

Kommentar

This course provides an intensive, hands-on introduction to phylogenetic analytical methods as applied to evolutionary and ecological approaches, including paleontology. Topics covered include parsimony and Bayesian analytical methods, the combined use of morphological and molecular data, and molecular divergence estimates using fossils. Students should bring a laptop that they can use to download and run open-source software such as Mesquite, Beast, and TNT (we do this together in class). A basic background knowledge of evolution and phylogenetic theory is recommended.

79037 S - How much conservations is needed for evolution

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	08:30 - 09:15	wöch.	2.25.B0.01	20.04.2020	Dr. Alice Dennis, Prof. Dr. Ralph Tiedemann

Bemerkung

Please note: in the 2020 SoSe this course will take place online. Any questions can be directed to adennis@uni-potsdam.de

Modern Aspects of Biochemistry and Analytics of Carbohydrates**80027 VS - Modern Aspects of Biochemistry and Analytics of Carbohydrates**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B0.01	24.04.2020	Dr. Stefanie Barbirz, apl. Prof. Dr. Jörg Fettke
1	S	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B0.01	24.04.2020	Dr. Stefanie Barbirz, apl. Prof. Dr. Jörg Fettke

Kommentar**Course description for online course 2020**

Carbohydrates or glycans occur ubiquitously in nature. They fulfill a multitude of functions described by various scientific disciplines that meet in the highly interdisciplinary field of glycobiology. Aim of this course is to give a state-of-the art overview on topics related to modern glycosciences. In the first part of the course we will summarize and deepen basic knowledge on carbohydrate organic chemistry, biophysics and analytical and bioinformatics tools. These fundamentals set the basis for the second part of the course where we will work on actual glycan-related research topics.

Part 1, Fundamentals: Glycan building blocks and their chemistry, glycan structure and analytics, lectins and glycan recognition, protein glycosylation

Part 2, Current Topics : Lectin function and pathogenesis in mammals, Glycans in immunology, Glycans in microbiology (structures, pathogenesis, microbiome), modern analytical techniques for glycosciences.

The course will be fully online, please register to the course on Moodle (Search term: Glycan2020, Key: Fructose) to find out all details. Please do not hesitate to contact me in case of any questions: barbirz@uni-potsdam.de

Moderne Methoden der Biochemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Molekularbiologie und Genomforschung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Molekulare Mikrobielle Ökologie

79049 VS - Molecular Microbial Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B0.01	22.04.2020	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Susanne Liebner
1	OS	Mi	16:00 - 17:30	wöch.	2.25.B0.01	22.04.2020	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Susanne Liebner
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							

Nanobiotechnologie

79068 VS - Analytische Biochemie II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B2.01	20.04.2020	apl. Prof. Dr. Ulla Wollenberger, Prof. Dr. Frank Bier, Prof. Dr. Frieder Scheller
1	S	Di	14:00 - 15:30	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2020	Prof. Dr. Frank Bier, apl. Prof. Dr. Ulla Wollenberger

Aktuelle Arbeiten der Bioanalytik und Nanobiotechnologie

Kommentar

As long as no on-site teaching is possible :

The lecture will be on-line (via Zoom or another conference software) and occasionally as video or as podcast and lecture slides /seminar materials will be provided via Moodle. The seminar will combine home learning with selected publications. Each student should prepare a seminar talk for a blockseminar at the end of the semester. The time will be announced later in the semester for the on-site seminar or an on-line conference, if on-site is not possible. Individual online appointments are possible on request.

The course may be selected as 6 LP module also without a lab course

For the 11 LP module BIO-B-RM1 6 weeks practical is offered for a restricted number only (only when regular on-site teaching will resume)

Bemerkung

Vorlesung als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule

Neurobiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Novel cloning technologies for future biotechnology

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Physiologie der Mikroorganismen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Plant Metabolomics and Genome Research

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Point-of-Care Diagnostik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Proteinchips für die Point of Care Diagnostik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Protein Folding and Stability

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Protein Misfolding and Diseases

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Sinnes- und Neurobiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Statistics with R

79071 B - Programming with R							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Detlef Groth
Kurs auch für Doktoranden und Postdocs. Termine an 4 Tagen in 1 Woche im September, 21.9. Info: dgroth@uni-potsdam.de							
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Detlef Groth
Optionale Projektarbeit zu statistischer Datenauswertung mit R. Eigene Daten können ebenfalls bearbeitet werden.							

Kommentar

If presence teaching is not possible in September:

Lecture will take place as E-learning course with video materials and PDF files of the lecture slides.

Exercise part will be supported using padup-chats and homework tasks.

Synthetische Biologie und iGEM

79108 VS - Synthetic Biology (Lecture/Seminar)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2020	Prof. Dr. Katja Arndt
Vorlesung als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule							
1	BL	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Katja Arndt
Seminar als Teil des Richtungsmoduls und der Wahlpflichtmodule							

Kommentar

- lecture slides with audio
- online meetings and chats (probably via Zoom)
- possibility to ask questions online and offline
- discussion of selected publications
- further information in the moodle course "Synthetic Biology"

80078 PR - Synthetic Biology (Practical)

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

6 week practical (intern or extern)

Kommentar

- internal or external practical, can be done any time
- practical should focus on topics/techniques in synthetic biology, molecular biology, biotechnology, biochemistry or related disciplines
- practical without labwork (e.g. in bioinformatics) is also possible
- further information can be found in the moodle course "Synthetic Biology"

The Central Role of Evolutionary Biology in Biosciences

79035 VS - Phylogenetics in Evolution and Ecology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Faysal Bibi

two week block course: 14-25 Sep 2020, from 10-17h, at the Museum für Naturkunde

Kommentar

This course provides an intensive, hands-on introduction to phylogenetic analytical methods as applied to evolutionary and ecological approaches, including paleontology. Topics covered include parsimony and Bayesian analytical methods, the combined use of morphological and molecular data, and molecular divergence estimates using fossils. Students should bring a laptop that they can use to download and run open-source software such as Mesquite, Beast, and TNT (we do this together in class). A basic background knowledge of evolution and phylogenetic theory is recommended.

80062 S - Integrative function of Evolutionary Biology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	KL	Mo	08:30 - 09:15	wöch.	2.25.B0.01	20.04.2020	Prof. Dr. Ralph Tiedemann, Dr. Alice Dennis

Bemerkung

Please note: in the 2020 SoSe this course will take place online. Any questions can be directed to adennis@uni-potsdam.de

Theoretical Evolution

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Why should I care about your talk? How to give an interesting scientific talk

79114 VS - Presentation skills for life scientists

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2020	Prof. Dr. Michael Lenhard

How to give presentations

1	S	Di	10:00 - 11:30	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2020	Prof. Dr. Isabel Bäurle
---	---	----	---------------	-------	------------	------------	-------------------------

Journal reading club

Kommentar

Online teaching adjustments: Reading club part will train written presentation skills by writing a summary of a research article answering a set of question.

The presentations skills ("How to give presentations" part) will take place in an online format. You will be asked to record your presentations as a video, submit them, every participant in the course will be asked to comment on the presentation, and then you will need to prepare an improved presentation for the next week.

More details on the precise procedure for the presentation training will be send around later, once you have registered for the course.

Zelldynamik des Cytoskeletts

79770 VS - Cell Biology Of Centrosomes And The Nuclear Envelope							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	16:00 - 17:30	wöch.	2.26.0.53	21.04.2020	Dr. Marianne Grafe, Prof. Dr. Ralph Gräf, Dr. Irene Meyer
1	V	Do	10:00 - 11:30	wöch.	Online.Veranstalt	23.04.2020	Prof. Dr. Ralph Gräf

Lecture " Zellbiologie Tiere" is given in german. The english lecture "Cell Biology For Life Scientists" is offered every winter term.

Kommentar

As long as on-site presence is not allowed, the lecture will be offered as a podcast (German) and the seminar as some kind of web meeting (English). An alternative English lecture will be offered in the winter term. Please check for updates in the Moodle course!

Moodle Course: Gräf,R.: Wahlpflichtmodul - Zelldynamik und Cytoskelett/Cell Biology of Centrosomes and the Nuclear Envelope

For the Richtungsmodul BIO-B-RM22 a 6-week practical is offered as a separate course.

For the 8LP Modules (WM5 and 6) 2-week practicals are offered.

Zellfreie Proteinsynthese

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Zelluläre Signaltransduktion

79104 S - Cellular Signal Transduction							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	16:00 - 17:30	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2020	PD Dr. Gaby-Fleur Böhl, Dr. Frank Neuschäfer-Rube, Prof. Dr. Tim Schulz

Kommentar

The **corresponding lecture** takes place during winter term and should be attended first.

For the Richtungsmodul BIO-B-RM2 a 6-week practical is offered as a separate course.

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

SS 2020: Slides are available in moodle; for the ppt-presentation (5 - 10 slides) journal articles can be given by the lecturers

Ausgleichsmodul

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Fakultative Lehrveranstaltungen

78979 S - Current Topics in Biophysical Chemistry							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	13:00 - 14:30	wöch.	N.N. (AG)	20.04.2020	Robert Seckler

Master's students are asked to participate during their research course, room 2.25.B0.02

Kommentar

Dies ist unser Arbeitsgruppenseminar. Wegen der Corona-Situation ist derzeit nicht klar, wann es wieder stattfinden wird.

78984 B - Theoretische und Praktische Einführung in die Massenspektroskopie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Jörg Fettke

2 Wochen, Termin nach Vereinbarung, 2.20, AG Biopolymeranalytik

Bemerkung

Kann erst angeboten werden, wenn Präsenzlehre wieder möglich ist!

78986 VU - Perl Programmierung für Biologen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Stefanie Hartmann

Blockveranstaltung in der Vorlesungsfreien Zeit. Maximal 15 Teilnehmer.

Kommentar

Dieser Kurs findet im Sommersemester 2020 **nicht** statt.

79031 VS - Molecular Plant Pathology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:00 - 10:00	wöch.	2.25.B2.01	23.04.2020	Frederik Börnke, Daniela Spinti, Margot Raffener
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Daniela Spinti, Frederik Börnke, Margot Raffener

Seminar als Blockveranstaltung nach Vereinbarung.

79066 S - Aktuelle Arbeiten der Bioanalytik und Nanobiotechnologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	14:00 - 15:30	wöch.	2.25.B2.01	21.04.2020	Frank Bier

79075 FS - Aktuelle Probleme der Elektronenmikroskopie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FS	Mo	09:30 - 11:15	wöch.	N.N. (AG)	20.04.2020	Petra Wendler

Nur nach Absprache

79109 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, Kristian Müller
bevorzugt für Mitarbeiter, Doktoranden und Praktikanten der Arbeitsgruppe							

79110 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							

79145 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.B2.01	23.04.2020	Silke Leimkühler

80794 VP - Biokompatibilität: Zell-Material-Wechselwirkung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VP	N.N.	09:00 - 17:00	Block	N.N. (ext)	31.08.2020	Andreas Lendlein, Nan Ma
Anmeldungen bitte unter michael.schroeter@hzg.de							

80796 VP - Macromolecular Science							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VP	N.N.	09:00 - 17:00	Block	N.N. (ext)	17.08.2020	Andreas Lendlein, Michael Schroeter, N.N.
Anmeldungen bitte unter michael.schroeter@hzg.de							

80797 VP - Polymer Chemistry - Biomaterials							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VP	N.N.	09:00 - 17:00	Block	N.N. (ext)	24.08.2020	Andreas Lendlein, Michael Schroeter, N.N.
Anmeldungen bitte unter michael.schroeter@hzg.de							

81771 S - Doktorandenseminar							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Harald Seitz
Freitags um 14:30Uhr im großen Seminarraum am IZI-BB							

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

19.8.2020

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

