

3. Einschreiberunde

Mo, 22. September bis **Mi, 01. Oktober 2014, 12 Uhr!**

Zeiträume Wintersemester 2014/15:

| | |
|-----------------|--|
| Zeitraum A | 14.10.14 - 24.10.14 |
| Zeitraum B | 28.10.14 - 07.11.14 |
| Keine Fachkurse | 11.11.14 - 14.11.14 |
| Zeitraum C | 18.11.14 - 28.11.14 |
| Zeitraum D | 02.12.14 - 12.12.14 |
| Keine Fachkurse | 18.12.14 - 03.01.15 <i>(ab 22.12.14: akademische Weihnachtsferien)</i> |
| Zeitraum E | 06.01.15 - 16.01.15 |
| Zeitraum F | 20.01.15 - 30.01.15 |
| Zeitraum G | 03.02.15 - 13.02.15 |
| Zeitraum Z | 16.02.15 - 10.04.15 <i>(vorlesungsfreie Zeit, mehrfache Bewerbungen möglich)</i> |
| Zeitraum T | wöchentlich stattfindende Fachkurse |

Hinweise zur Einschreibung und den Kurslisten:

- **Pflicht:** Die meisten Fragen zum Ablauf der Vergabe werden in der **Einführung zur Fachkursvergabe** beantwortet. Diese ist auf der FKV-Website (<http://www.biologie.hu-berlin.de/studenten/lehre/fachkursvergabe>) sowie neben den Aushängen zu finden und sollte **unbedingt** von allen Studierenden gelesen werden! **Dort stehen alle Infos zu:** Einschreibeformular, Ablauf der Vergaberunden, Berechnung der Priorität, Umgang mit Nachrückern, Absage von Kursplätzen sowie Infos für neue Bachelor- und Masterstudierende und mehr.
- Der „**VL + OS - Plan**“ und der „**Fachkursplan**“ werden auf der Internetseite des Institut für Biologie bereitgestellt (<https://www.biologie.hu-berlin.de/studenten/lehre/stunden-und-modulplaene>).
- **Farbkodierung der Kurse:** Die Lehrveranstaltungen eines Moduls (VL, OS, FK) sind einem bestimmten Farbfenster (**blau**, **grün** oder **gelb**) zugeordnet. Die VL und OS von Modulen mit unterschiedlichen Farbfenstern überlappen (theoretisch) zeitlich nicht, d.h. durch die Wahl von Kursen unterschiedlicher Farbfenster wäre der Besuch aller zum Modul gehörenden Vorlesungen und Oberseminare gewährleistet und es können mindestens 3 Module (**blau**, **grün** oder **gelb**) in einem Semester parallel belegt werden. Praktisch kommt es leider in wenigen Fällen zu Abweichungen bei der Farbkodierung: z.T. liegen auch die Lehrveranstaltungen von Modulen mit gleichem

Farbfenster so, dass diese dennoch parallel besucht werden können, z.T. passen auch zwei verschiedene Farben nicht zueinander. Da es somit stets zu Abweichungen von dieser Regel kommen kann, **muss bei der Wahl der Fachkurse dennoch geprüft werden, ob sich die entsprechenden VL und OS zeitlich überlappen**. Dies wird jedoch von der FKV nicht erneut überprüft. → *siehe dazu auch: VL+OS-Plan*

- **„n.V.“ = nach Vereinbarung:** Sofern keine Zeiten oder der Vermerk ‚n.V.‘ (**nach Vereinbarung**) für eine VL oder ein OS angegeben werden, werden diese zu Semesterbeginn mit den Studierenden passend vereinbart. Derartige Veranstaltungen werden im Einschreibeformular in den **Zeitraum Z** eingetragen. OS finden auch häufig im Block nach Vereinbarung statt. → *siehe dazu auch: VL+OS-Plan*
- **Blockmodule enthalten VL und OS:** Neben Modulen, in denen VL und OS wöchentlich stattfinden, werden auch Blockmodule angeboten. Es steht für die Durchführung von VL, OS und FK ein Zeitraum von 4-5 Wochen zu Verfügung, in denen alle Lehrveranstaltungen des Moduls in der Zeit von Dienstag bis Freitag von 10 – 18 Uhr stattfinden. Dadurch können wöchentliche Module parallel zu Blockmodulen belegt werden, sofern in dieser Zeit nicht der Fachkurs des wöchentlichen Moduls stattfindet. → *siehe dazu auch: Fachkursplan*
- **Fachkursfreie Wochen:** Im Fachkursplan* als ‚x‘-Wochen gekennzeichnete Wochen sind fachkursfrei. In dieser Zeit können zum Beispiel Fachkurse vor- und nachbereitet oder Oberseminare durchgeführt werden. → *siehe dazu auch: Fachkursplan*
- **Legende der Abkürzungen:** Die Fachkurspläne sind nach Studiengängen geordnet. Fachkurse, die in mehreren Studiengängen belegt werden können, werden mehrfach aufgeführt. Folgende Abkürzungen werden verwendet:

| | |
|------------------|---|
| BXY o. X: | Monobachelor Biologie Vertiefungsstudium (MBB) |
| MB-A: | Master Molekulare Lebenswissenschaften (MML) |
| MB-B: | Master Organismische Biologie und Evolution (OBE) |
| MBph: | Master Biophysik (Ma-Bph) |
| Bph: | Monobachelor Biophysik (MB-Bph) |
| n.V. | nach Vereinbarung |
- **Die Bekanntgabe der Ergebnisse** erfolgt unter Angabe der Matrikelnummer auf der Homepage des Instituts spätestens eine Woche nach Ende der Einschreibeperiode.

Hinweise für Nicht-HU-Studierende:

- Voraussetzung für die Teilnahme an Fachkursen ist ein Nebenhörerschein.
- Die im Rahmen einer Nebenhörerschaft belegten Veranstaltungen dürfen einen Umfang von maximal 6 SWS bzw. einem Modul nicht überschreiten.

Die nachfolgende Liste enthält nur jene Kurse, die in Runde 3 freie Plätze aufweisen. Es können jedoch weiterhin auch alle Kurse aus Runde 1 und 2 gewählt werden – in diesem Fall gelangt man auf die entsprechende Nachrückerliste. **In der Vorbesprechung nicht anwesende Studenten werden von Teilnehmer- und Nachrückerliste gestrichen!**

| Kursnummer | Titel | Dozent | Modul | Termin | Plätze | frei in R3 | Ort | Vorbereitung | VL (Wochentag/Zeit) | OS (Wochentag/Zeit) | V = Voraussetz. H = Hinweis | ECTS-Credits |
|----------------------|--|--|--|----------------|-----------|------------|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|---|--------------|
| <u>BOT-2</u> | Botanische Arbeitsmethoden: Pollenmorphologie, Blattnervatur, Holzanatomie | Dr. C. Brückner, Dr.T.Janßen; 63974446, 63974445 claudia.brueckner@biologie.hu-berlin.de | BXY-03; MB-B15; I; I 14 (2.4) oder V 1 (2.8) | C | 15 | 5 | Arboretum, Späthstr. 80/81 | 1. OS | Mo14-16; 1HS | Mo16-20; 1HS | in Verbindung mit BOT 4 | |
| <u>BOT-4</u> | Metamorphosen der Grundorgane der Pflanze und ihre Evolutionsstrategien | Dr.T.Janßen; 63974445 | BXY-03; MB-B15; I; I 8 (2.4) (nicht mit I 7 oder I 10 kombinierbar) | nach Absprache | 15 | 5 | Arboretum, Späthstr. 80/81 | 1. OS | Mo14-16; 1HS | Mo16-20; 1HS | in Verbindung mit BOT 2, zu wählen über BOT 2 | |
| <u>MB-1</u> | Anreicherung und differenzierende Charakterisierung von Mikroorganismen | Prof. Eitinger thomas.eitinger@cms.hu-berlin.de | BXY-07; F; VI 12 (2.9) | B | 15 | 1 | Mikrobiologie, Ch 117, R522 | 1. VL | Mi, 8-10 | Mo 14-16 | Bachelor-Studiengänge (Alle TeilnehmerInnen MÜSSEN das komplette Modul absolvieren!) | |
| <u>MFN-9</u> | Systematische Paläobiologie | Prof. Fröbisch, Prof. Müller; joerg.froebisch@mfn-berlin.de 2093-8941 | BXY-21; H, M | D | 15 | 8 | Museum für Naturkunde | 20.10., 14 Uhr s.t., vor der VL im Hörsaal 8 | Mo 14-16 MfN,HS8 | Block | H: Modul in Verbindung mit Seminar und Vorlesung | 4 |
| <u>PPH-2a</u> | Praktikum Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie II | Prof. Grimm; 2093-6119 | BXY-24/25; A; B; I; III2 (2.6) | B | 12 | 8 | Pflanzenphysiologie, Ph 13, Haus 12, SR | 17.10.2014 09:00Uhr | Mo.16-18 oder Do 8-10 Ph13;H12,SR | Mo.18-20 oder Fr 8-10 Ph13;H12,SR | Vorbehalten für BXY-Studierende! PPH2-Kurs für Master in Zeitraum A! | 4 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|--------------------------|------------------------|---|----------------|------------------------------|----------|----------------|--|--|
| <u>TB-12</u> | Computer-PR zur Datenanalyse und Modellierung | Dr.N.Blüthgen, nils@sys-bio.net | BXY26 | n.V. | ∞ | I-W,12 | Termin- absprache 1.VL | Mi 8-10 | | | |
| <u>TB-13</u> | Models of Neural Systems Computer Practical | Prof.R.Kempster, r.kempster@biolo gie.hu-berlin.de | BXY27, MB-B10 | T: Di 18-20 | ∞ | Ph13-H02 | | Mo 10-12 | UE Do 18-20 | | |
| <u>TB-14</u> | computergestütz te Übung | Prof.P.Hammers tein,B.Bossan | BXY27 | T: Mi 18-20 | ∞ | I-W, ITB-SR | | Mo 16-18 | | | |

| Kursnummer | Titel | Dozent | Modul | Termin | Plätze | frei in R3 | Ort | Vorbesprechung | VL (Wochentag/Zeit) | OS (Wochentag/Zeit) | V = Voraussetz. H = Hinweis | ECTS-Credits |
|---------------------|--|--|---|----------|-----------|------------|--|---|---|--|---|--------------|
| <u>ABO-1</u> | Biochemische Methoden in der Pflanzenphysiologie | Prof. Buckhout; 2093 - 8755, h1131dqy@rz.hu-berlin.de | MB-A30,31;MB-B45,45; BXY-24; HF/NF | B | 8 | 2 | Angewandte Botanik, INV 42, Keller Rm 005 | 13.10.14, 12. Uhr, INV 42, Keller Rm. 005 | Do 8-10 Ph13,H12,SR | Signaltransduktion & Stressphy. in Pflanzen, Fr 8-10 | | 4 |
| <u>CIM-1</u> | Einführung in die zelluläre + molekulare Immunologie / Mehrparameterzytofluorometrie | Prof. Volk, Dr.Grütz u.a.; Tel.: 450-524250 e-mail: gerald.gruetz@charite.de | MB-A18; A; E; II 12 (2.5) | F | 10 | 3 | Institut für medizinische Immunologie der Charité; Campus Virchow, BCRT-Gebäude Föhlerstr. 15, | 19.01.2015; 16:00Uhr; BCRT | Cellular and Molecular Immunology Di 8:30-10:00 | Cellular and Molecular Immunology Fr 8:30-10:00 | | |
| <u>GN-1</u> | Grundlegende Methoden der Molekularbiologie und Gentechnik | Dr. Weihe; andreas.weihe@rz.hu-berlin.de; 2093 - 8153 | BXY-11; MB-A01; A; E; G; III 2 (2.6) | C | 12 | 3 | Genetik, Ch 117 | Chausseestr. 117, 3. OG, R. 523, 13.10.2014;08:15 Uhr | Mo 8-10 | Mi 8-10 | im Modul mit VL Vorlesung Gentechnik, OS Molekularbiol. | 4 |
| <u>GN-1</u> | Grundlegende Methoden der Molekularbiologie und Gentechnik | Dr. Weihe; andreas.weihe@rz.hu-berlin.de; 2093 - 8153 | BXY-11; MB-A01; A; E; G; III 2 (2.6) | D | 12 | 3 | Genetik, Ch 117 | Chausseestr. 117, 3. OG, R. 523, 13.10.2014;08:15 Uhr | Mo 8-10 | Mi 8-10 | im Modul mit VL Vorlesung Gentechnik, OS Molekularbiol. | 4 |
| <u>GN-2</u> | Molekulare Analysen von pflanzlichen Zellen | Prof. Schmitz-Linneweber; christian.schmitz-linneweber@rz.hu-berlin.de | MB-A38; A,B,G | A | 12 | 3 | Genetik, Ch 117 | CH117 R522 14.10.14.; 8:15Uhr | Di 8-10 | Block | | 4 |
| <u>GN-3</u> | RNA-Biologie von Organellen | Prof. Schmitz-Linneweber; christian.schmitz-linneweber@rz.hu-berlin.de | MB-A16;A,B,G | F | 12 | 8 | Genetik, Ch 117 | CH117 R353 14.10.2014;18:00 Uhr | im SS | im SS | | 4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|--|--------------|-----------|----------|--|---|---|--|---|----------|
| <u>MB-6</u> | Bakterielle Molekular- und Zellbiologie | Prof. Hengge, rhenggea@zedat.fu-berlin.de | MB-A39 | E + F | 15 | 5 | Mikrobiologie, Ch 117 | 1. VL oder 1. OS | Mo, 10-12 | Mo 16-18 | Master-Studiengänge (Alle TeilnehmerInnen MÜSSEN das komplette Modul absolvieren!) | |
| <u>MDC-3</u> | Gene therapy | Prof.Uckert, Tel:94063196, wuchert@mdc-berlin.de | MB-A47 | F | 10 | 3 | MDC,Berlin-Buch | 1.VL | Mo18-20 | n.V. | | 4 |
| <u>MP-3</u> | Molecular manipulation of parasites | Prof. Lucius, Dr. Gupta; 2093 - 6053 | MB-A04; A; E; H; III 2 (2.6) | B | 9 | 3 | Molekulare Parasitologie, Ph 13, H 14 | 20.10.2014, 12Uhr, PH13, H14 | Mi. 8-10 | Mo. 18-20 | | |
| <u>MZB-1</u> | Methoden der Epigenetics | Prof.Ehrenhofer-Murray; 2093-8137; anne.ehrenhofer-murray@hu-berlin.de | MB-A45 | G | 12 | 4 | Ch117,R.353 | 1.VL 13.10.2014 | Mo 14-16 | n.V. | | |
| <u>OE-2</u> | Nematodes as models for biological processes | Prof. Rueß; liliane.ruess@biologie.hu-berlin.de | MB-B38; MB-A26 | D | 12 | 4 | Molekulare Parasitologie Ph13;H14,103a | Mo16-18; Ph13, H18, R.314, Beginn 20.10.2014 | Do.08-10 Ph13;H14,103a, Beginn 16.10.14 | Mo16-18; Ph13, H18, R.314, Beginn 20.10.2014 | V: VL Nematodes-an interdisciplinary synthesis | 4 |
| <u>PMO-4</u> | Fachkurs zum Modul MB-A37(Teil C): Extremophile Mikroorganismen | Prof. Schneider; erwin.schneider@rz.hu-berlin.de 2093 - 8121 | MB A37; wahlweise II 20(2.5) oder VI 12 (2.9) | G | 15 | 5 | Bakterienphysiologie, CH 117, Rm 033 | im Rahmen des 1. OS am 16.10.2014 | Mo 16-18 (Beginn 20.10.14) | Do 08-10 (Beginn 16.10.14) | V: Nur in Kombination mit den VL und dem Seminar des Moduls MB A37 | 4 |
| <u>PPH-2</u> | Praktikum Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie II | Prof. Grimm; 2093-6119 | MB-A29/30/31, MB-B44/45/46, A; B; I; III2 (2.6) | A | 12 | 4 | Pflanzenphysiologie, Ph 13, Haus 12 | bis 1.10.14 per E-Mail zurück melden bei Prof.Grimm | Mo.16-18 oder Do 8-10 Ph13;H12,SR | Mo.18-20 oder Fr 8-10 Ph13;H12,SR | Vorbehalten für Master-Studierende! BXY-Kurs in Zeitraum B! | 4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|---|--|-----------------------------------|-----------|----------|--|--|---|---|---|----------|
| <u>PPH-3</u> | Transformations- techniken und Nachweismetho- den transgener Pflanzen | Prof. Grimm; 2093 - 6119 2093 - 6106 Bernhard.grimm @rz.hu-berlin.de | MB-A29/30/31, MB-B44/45/46, A; B; I; III2 (2.6) | D | 10 | 8 | Angewandte Botanik, Invalidenstr. 42, Pflanzenphysiol- ogie, Ph 13, Haus 12 | 20.10.2014 18:00Uhr | Mo.16-18 oder Do 8-10 Ph13;H12,SR | Mo.18-20 oder Fr 8-10 Ph13;H12,SR | Vorbehalten für Master- Studierende! | 4 |
| <u>PPH-7</u> | Methoden der Proteinlokalisier- ung | Dr. Kühn 2093-6103 | MB-A29/30/31, MB-B44/45/46, A; B; I; III2 (2.6) | C | 6 | 2 | Pflanzenphysiol- ogie, Ph 13, Haus 12 | 03.11.2014 10:00Uhr | Mo.16-18 oder Do 8-10 Ph13;H12,SR | Mo.18-20 oder Fr 8-10 Ph13;H12,SR | Vorbehalten für Master- Studierende! | 4 |
| <u>PPH-8</u> | Biochemische und biophysikalische Methoden in der Photosynthese | PD Dr. Zouni; Zouniath@hu- berlin.de 2093-47930 | MB-A29/30/31, MB-B44/45/46 | E | 10 | 4 | Leonor- Michaelis-Haus PH13,H18 | Di.14.10.2014, 10:00Uhr, Ph13,H18,Rm40 9 | Mo.16-18 oder Do 8-10 Ph13;H12,SR | Mo.18-20 oder Fr 8-10 Ph13;H12,SR | Vorbehalten für Master- Studierende! | 4 |
| <u>VIR-1</u> | Komplexpraktiku- m "Grundlagen der molekularen Virologie" | PD Dr. Monika Reuter, 450 525201 | MB-A17-1B | F | 10 | 2 | Institut f. Med. Virologie, Charitéplatz 1, 10117 Berlin | 21.10.2014, 8:15h Uhr, Ph13,H14 | Di8-10 | | | 4 |
| <u>WPM-2</u> | Diagnose und Charakterisierung von Phytopathogene- n | Prof. Büttner u. Mitarbeiter; Skr.: 2093- 46444; phytomedizin@a- grar.hu-berlin.de | MB-A34 | Z: 16. 27.03 .2015 | 6 | 6 | Phytomedizin; Lentzeallee 55,R114 | 11.11.14, 12:30 Uhr, Phytomedizin Lentzeallee 55;R.114 | im Zeitraum enthalten | im Zeitraum enthalten | empfohlen: Grundkenntniss- e in der Phytopathologie o.Mikrobiologie | |
| <u>ZG-2</u> | Chromatin in Entwicklung und Differenzierung | Prof. Saumweber; 2093 - 8178 hsaumweber@g- mx.net | MB-A08 | B | 14 | 4 | Zytogenetik, Ch 117, R064 | Termin- Absprache 20.10. 9:45 h nach der VL | Epigen. Mech. d. Entwicklun- gssteuerung Mo 8-10 | Der Zellkern Mo 14-16 | Grundkenntniss- e in Genetik u. Molekular- biologie | 4 |

| Kursnummer | Titel | Dozent | Modul | Termin | Plätze | frei in R3 | Ort | Vorbereitung | VL (Wochentag/Zeit) | OS (Wochentag/Zeit) | V = Voraussetz. H = Hinweis | ECTS-Credits |
|---------------------|--|--|--|------------------------|-----------|------------|---|---|---|--|--|--------------|
| <u>ABO-1</u> | Biochemische Methoden in der Pflanzenphysiologie | Prof. Buckhout; 2093 - 8755, h1131dqy@rz.hu-berlin.de | MB-A30,31;MB-B45,45; BXY-24; HF/NF | B | 8 | 2 | Angewandte Botanik, INV 42, Keller Rm 005 | 13.10.14, 12. Uhr, INV 42, Keller Rm. 005 | Do 8-10 Ph13,H12,SR | Signaltransduktion & Stressphy. in Pflanzen, Fr 8-10 | | 4 |
| <u>BOT-1</u> | Entwicklungsbiologische Grundlagen der pflanzlichen Zellkultur, Gentechnik u. Morphogenese | Prof. Zoglauer, A. Rupps; 2093 - 8700 | MB-B01 A; B; I; | C | 8 | 5 | Botanik, Inv. 42 Westturm, 1330 | Di, 21.10.14, 18.00 Uhr, Inv. 42 (I-H) Westturm, 1330 | SoSe2015 | Block Terminabsprache in der VL | | 5 |
| <u>BOT-2</u> | Botanische Arbeitsmethoden: Pollenmorphologie, Blattnervatur, Holzanatomie | Dr. C. Brückner, Dr.T.Janßen; 63974446, 63974445 claudia.brueckner@biologie.hu-berlin.de | BXY-03; MB-B15; I; I 14 (2.4) oder V 1 (2.8) | C | 15 | 11 | Arboretum, Späthstr. 80/81 | 1. OS | Mo14-16; 1HS | Mo16-20; 1HS | in Verbindung mit BOT 4 | |
| <u>BOT-4</u> | Metamorphosen der Grundorgane der Pflanze und ihre Evolutionsstrategien | Dr.T.Janßen; 63974445 | BXY-03; MB-B15; I; I 8 (2.4) (nicht mit I 7 oder I 10 kombinierbar) | nach Absprache | 15 | | Arboretum, Späthstr. 80/81 | 1. OS | Mo14-16; 1HS | Mo16-20; 1HS | in Verbindung mit BOT 2, zu wählen über BOT 2 | |
| <u>BOT-8</u> | Geobotanische Exkursion | Prof. Zoglauer, 2093 - 8700 | MB-B14 | SoSe 2015, Juli | 12 | 10 | Großexkursion, Italienische Alpen | Di, 28.10.2014, 18 Uhr, Inv. 42, Westturm, R 1330 | VL Geobotanik Dr. C Brückner Do 17-20 ab 11.12.14 | OS im Sommersemester | VL ab 11.12.14 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--|--|------------------|-----------|----------|---|--|---|---|---|----------|
| <u>KN-2</u> | Operant behaviour and decision making Sprache: EN | Prof. Dr.Y.Winter;lehr e.cogneubio@hu-berlin.de, Tel.2093 47950, www.winterlab.org winterlab.org | MB-B55 | E+F Block | 16 | 4 | | 16. 10. 2014, 18:00 Uhr, Ph13,H4, Hörsaal | "Cognition, Behaviour and Evolution" n. V. innerhalb des Blocks | "Cognition, Behaviour and Evolution" n. V. innerhalb des Blocks | | |
| <u>MFN-18</u> | Einführung in die Methoden und Theorie der Biodiversitätsforschung | PD Dr. Lüter; 2093 - 8529 carsten.lueter@mfn-berlin.de | MB-B24; A; D; H | F | 8 | 0 | Museum für Naturkunde | 15.10.2014; 18 Uhr MfN Portal V | Mi 18-20 MfN | Block | | 4 |
| <u>MFN-5</u> | Morphologie und Ökologie terrestrischer Arthropoden | Prof. Hoch, Dr. Dunlop, 2093 - 8519; hannelore.hoch@mfn-berlin.de | MB-B25; C; H; I 3 (2.4) | C | 16 | 6 | Vergleichende Zoologie/ PH.13, Haus 2 (L-Ana) | Di, 14.Okt. 14, 12.15, Sem.Raum Philippsr. 13, Haus 2, (über Hinteringang) , | Block: Im Kurs integriert | 18.-29.11.2014 | | 4 |
| <u>OE-1</u> | Biochemische Ökologie | Prof. Rueß; liliane.ruess@biologie.hu-berlin.de | MB-B36 | G | 10 | 8 | Ökologie, Ph 13, Haus 18, 314 | 20.10.2014 18-20; Ph13, H18, R.314 | Mi.08-10 Ph13;H18,314, Beginn 15.10.14 | Mo 18-20; Ph13, H18, R.314, Beginn 20.10.2014 | V: VL Terrestrische Ökologie | 4 |
| <u>OE-2</u> | Nematodes as models for biological processes | Prof. Rueß; liliane.ruess@biologie.hu-berlin.de | MB-B38; MB-A26 | D | 12 | 4 | Molekulare Parasitologie Ph13;H14,103a | Mo16-18; Ph13, H18, R.314, Beginn 20.10.2014 | Do.08-10 Ph13;H14,103a, Beginn 16.10.14 | Mo16-18; Ph13, H18, R.314, Beginn 20.10.2014 | V: VL Nematodes-an interdisciplinary synthesis | 4 |
| <u>PPH-2</u> | Praktikum Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie II | Prof. Grimm; 2093-6119 | MB-A29/30/31, MB-B44/45/46, A; B; I; III2 (2.6) | A | 12 | 4 | Pflanzenphysiologie, Ph 13, Haus 12 | bis 1.10.14 per E-Mail zurück melden bei Prof.Grimm | Mo.16-18 oder Do 8-10 Ph13;H12,SR | Mo.18-20 oder Fr 8-10 Ph13;H12,SR | Vorbehalten für Master-Studierende! BXY-Kurs in Zeitraum B! | 4 |
| <u>PPH-3</u> | Transformations-techniken und Nachweismethoden transgener Pflanzen | Prof. Grimm; 2093 - 6119 2093 - 6106 Bernhard.grimm@rz.hu-berlin.de | MB-A29/30/31, MB-B44/45/46, A; B; I; III2 (2.6) | D | 10 | 8 | Angewandte Botanik, Invalidenstr. 42, Pflanzenphysiologie, Ph 13, Haus 12 | 20.10.2014 18:00Uhr | Mo.16-18 oder Do 8-10 Ph13;H12,SR | Mo.18-20 oder Fr 8-10 Ph13;H12,SR | Vorbehalten für Master-Studierende! | 4 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|---|--|------------------------|-----------|----------|---|---|---|---|--|-----------|
| <u>PPH-7</u> | Methoden der Proteinlokalisierung | Dr. Kühn 2093-6103 | MB-A29/30/31, MB-B44/45/46, A; B; I; III2 (2.6) | C | 6 | 2 | Pflanzenphysiologie, Ph 13, Haus 12 | 03.11.2014 10:00Uhr | Mo.16-18 oder Do 8-10 Ph13;H12,SR | Mo.18-20 oder Fr 8-10 Ph13;H12,SR | Vorbehalten für Master- Studierende! | 4 |
| <u>PPH-8</u> | Biochemische und biophysikalische Methoden in der Photosynthese | PD Dr. Zouni; Zouniath@hu-berlin.de 2093-47930 | MB-A29/30/31, MB-B44/45/46 | E | 10 | 4 | Leonor-Michaelis-Haus PH13,H18 | Di.14.10.2014, 10:00Uhr, Ph13,H18,Rm409 | Mo.16-18 oder Do 8-10 Ph13;H12,SR | Mo.18-20 oder Fr 8-10 Ph13;H12,SR | Vorbehalten für Master- Studierende! | 4 |
| <u>TB-13</u> | Models of Neural Systems - Computer Practical | Prof.R.Kempster, r.kempster@biologie.hu-berlin.de | BXY27, MB-B10 | T: Di 18-20 | ∞ | | Ph13-H02 | | Mo 10-12 | UE Do 18-20 | | |
| <u>TB-15</u> | Foundations of Evolutionary Theory | Prof.P.Hammers tein,B.Bossan | MB-B21 | T: Mi 18-20 | ∞ | | I-W, ITB-SR | | Mo 16-18, Mo 18-20 | n.V. | | |
| <u>TB-16</u> | Acquisition and Analysis of Neural Data - Practical [TB16] Sprache: EN | Prof.M.Brecht, Prof.J.- D.Haynes | MB-B12 | T: Di 10-12 | ∞ | | Ph13-H06 BCCN | | Di 08-10 | | | |
| <u>TPH-1</u> | Anpassung unter Extrembedingungen | Dr. Hetz; 2093 - 6178, Stefan K. Hetz, stefan.k.hetz@rz.hu-berlin.de | MB-B06, BXY-29; C; H; II 21 (2.5) | B | 8 | 2 | Tierphysiologie, Haus 18 Ph 13, 2. Obergeschoss R 314 | 13.10.2014, 10Uhr, Ph18,2.OG,R.314 | Mo 08-10 | Blöcke nach Vereinbarung | V. Allgemeine Tierphysiologie | 5 |
| <u>VZ-1</u> | Methoden der Phylogenie und Evolutionsbiologie | Prof. G. Scholtz, Dr. M. Ohl und Mitarbeiter; 2093 - 6005 | BXY-34; MB-B17; H; V 7 (2.8) | A+B Block | 15 | 5 | Vergleichende Zoologie, Ph 13, Haus 2 | keine Vorbesprechung | Block: Im Kurs integriert | Block: nach Vereinbarung | | 10 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|---|---------------|-------------------------|----------|----------|---|---|--------------------------|--------------------------|--|--|
| <u>WPM-3</u> | Identifizierung von Pathogenen/Unkräutern und Ermittlung von Dosis-Wirkungsbeziehungen | Prof. Büttner u. Mitarbeiter; Skr.: 2093-46444; phytomedizin@agrar.hu-berlin.de | MB-B49 | Z: 09.20.03.2015 | 6 | 6 | Phytomedizin; Lentzeallee 55,R114 | 11.11.14, 12:30 Uhr, Phytomedizin Lentzeallee 55;R.114 | im Zeitraum enthalten | im Zeitraum enthalten | empfohlen: Grundkenntnisse in der Phytopathologie o.Mikrobiologie | |
|---------------------|--|---|---------------|-------------------------|----------|----------|---|---|--------------------------|--------------------------|--|--|

| Kursnummer | Titel | Dozent | Modul | Termin | Plätze | frei in R3 | Ort | Vorbereitung | VL (Wochentag/Zeit) | OS (Wochentag/Zeit) | V = Voraussetz. H = Hinweis | ECTS-Credits |
|---------------------|---|---|--------------------------------|----------|-----------|------------|---|---|---------------------------|---------------------|---|---|
| <u>BPH-2</u> | Photobiophysik 2 | Prof. Röder; Dr. Hackbarth hacky@physik.hu-berlin.de | MBph12; L | G | 8 | 5 | Institut für Physik, Adlershof, Newtonstraße 15 | wird in der VL bekanntgegeben | VL Mo 9-11 UE Mo 11-13 | | V: Bachelor-Abschluss Physik, Mathematik, Biophysik | 5 |
| <u>EBP-3</u> | Elektrophysiologie von Transportern und Kanälen | Prof. Hegemann, A.Vogt 2093-8897, Arend.vogt@cms.hu-berlin.de | MBph5; L, B, G | C | 6 | 3 | Experimentelle Biophysik, Invalidenstr. 42 | 20.10.14, 15.45Uhr, Invalidenstr.42, Neubau,EG | Mo 14-16 | Do 08:30-10 | | 4 |
| <u>EBP-4</u> | Biophysik an Zellkulturen | Prof. Hegemann, Dr. Stehfest; 2093-8646, katja.stehfest@web.de | MBph5; L, B, G | F | 6 | 4 | Experimentelle Biophysik, Invalidenstr. 42 | 12.01.15, 15.45 Uhr, Invalidenstr.42, Neubau,EG | Mo 14-16 | Do 08:30-10 | | 4 |
| <u>MBP-2</u> | Molekulare Biophysik: ESR- und Fluoreszenzspektroskopie | Prof. Herrmann, Dr. Korte, Dr. Müller; 2093 - 8691; peter.mueller.3@rz.hu-berlin.de | BphV2; BXY-02; L; MBph1 | C | 15 | 5 | Molekulare Biophysik, Inv. 42 Neubau | 11.11., 10 Uhr, Inv. 42, Neubau, SR | Di 08-10, Mi 08-10 | | H: Für BA-Student(inn)en Biologie/Biophysik, welche das Modul Molekulare BP belegen (V: 92 SP aus dem Basisstud.) | 5 (BXY; BphV) 4 (MBph) |
| <u>TBP-1</u> | Mathematische Modellierung biologischer Systeme | Prof. Klipp; 2093 - 8698 (Skr.) | BphV1; G; L; N | D | 20 | 7 | Theoretische Biophysik, Inv. 42 Neubau | Inv. 42, Neubau, ZL | Mo 12-14, Do 08-10 | | V: Grundlagenausbildung in Biophysik und Mathematik | |

| Kursnummer | Titel | Dozent | Modul | Termin | Plätze | frei in R3 | Ort | Vorbereitung | VL (Wochentag/Zeit) | OS (Wochentag/Zeit) | V = Voraussetzung. H = Hinweis | ECTS-Credits |
|---------------------|-------------------------------------|---|------------------------------|-------------|--------|------------|------------------------------|--|---------------------|---------------------|--------------------------------|--------------|
| <u>BPC-2</u> | Python für die Lebenswissenschaften | Prof. Möglich, e-mail: andreas.moeglich@hu-berlin.de | BZQ-Module BB und BBP | n.V. | 12 | 3 | Computerpool, Inv 42, Neubau | Kurs umfaßt zwei Wochen, nach Absprache in den letzten 2-3 Wochen des WS (Terminfindung per Email Teilnehmer melden sich bis zum 13.10.2014 andreas.moeglich@hu-berlin.de) | | | | |