

1. Einschreiberunde

Mi., 25. Januar bis Mi., 2. Februar 2017, 12 Uhr!

Zeiträume Sommersemester 2017:

Zeitraum A 18.04.17 - 28.04.17

Zeitraum B 02.05.17 - 12.05.17

Keine Fachkurse 16.05.17 - 19.05.17

Zeitraum C 23.05.17 - 02.06.17

Zeitraum D 06.06.17 - 16.06.17

Keine Fachkurse 20.06.17 - 23.06.17

Zeitraum E 27.06.17 - 07.07.17

Zeitraum F 11.07.17 - 21.07.17

Zeitraum Z 24.07.17 – 13.10.17

= vorlesungsfreie Zeit (*Bewerbung auf mehrere Kurse möglich*)

Zeitraum T wöchentlich stattfindende Fachkurse (*Bewerbung auf mehrere Kurse möglich*)

Hinweise zur Einschreibung und den Kurslisten:

- **Pflicht:** Die meisten Fragen zum Ablauf der Vergabe werden im überarbeiteten **Infoblatt zur Fachkursvergabe** beantwortet. Dieses ist auf der FKV-Website (<http://www.biologie.hu-berlin.de/studenten/lehrveranstaltungen/fkv>) sowie neben den Aushängen zu finden und sollte **unbedingt** von allen Studierenden gelesen werden!
Im Infoblatt stehen alle Infos zu: Einschreibformular, 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 ebenfalls auf der Internetseite der Fachkursvergabe bereitgestellt.
- **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 Farbcodierung: 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 Einschreibformular in den **Zeitraum T** 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.
-

Kursnummer	Titel	Dozent	Modul	Termin	Plätze	ab R1	Ort	Vorbesprechung	VL (Wochentag / Zeit)	OS (Wochentag / Zeit)	V = Voraussetzung. H = Hinweis	ECTS-Credits
<u>PPH-2A</u>	Praktikum Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie II	Prof. Grimm; J. Schmied, Andreas Richter 2093-6109	BXY25; MB-A29; MB-A31; MB-B44; MB-B46; A; B; I; III2 (2.6)	C	12	9	Pflanzenphysiologie, Ph 13, Haus 12	Vorbesprechung : 18.4. um 18:00 Uhr PH13, Haus 12,SR	Do 08-10 oder Mo 16-18	Mo18-20 oder Fr 8-10		4
<u>PPH-2B</u>	Praktikum Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie II	Prof. Ph Franken; Dr. Chr. Kühn 2093-6109	BXY25; MB-A29; MB-A31; MB-B44; MB-B46; A; B; I; III2 (2.6)	B	12	9	Pflanzenphysiologie, Ph 13, Haus 12	Vorbesprechung : 18.4. um 18:00 Uhr PH13, Haus 12,SR	Do 08-10 oder Mo 16-18	Mo18-20 oder Fr 8-10		4
<u>QB-1</u>	Scientific writing and presentation	Prof. Ringrose: leonie.ringrose@iri-lifesciences.de	BXY41	n.V.	30	30			Di 08-10	Do 08-10		4
<u>TPH-2</u>	Atmung, Kreislauf und Säure-Basen-Regulation bei Arthropoden	Dr. Stefan K. Hetz, 2093-6178, stefan.k.hetz@z.hu-berlin.de	BXY28; MB-B42; C; H;	A+B	8	6	Tierphysiologie, Leonor Michaelis Haus Phillipstrasse 13, 2. OG	18.04.2017 10.00 Uhr R. 317, Leonor-Michaelis-Haus	Blockmodul A + B	Blockveranstaltung nach Vereinbarung	H: Vorlesung und Seminar in Kurs integriert.	
<u>VZ-2</u>	Evolution der Tiere	Prof. G. Scholtz, 2093 - 6005 / 6284; gerhard.scholtz@hu-berlin.de	BXY35; MB-B18;H; V 7 (2.8)	A+B	15	11	Vergleichende Zoologie, Ph 13 Haus 2	Am ersten Kurstag	Keine Vorlesung	Block: Im Kurs integriert		10
<u>WPM-1</u>	Molekularbiologische Grundlagen der Diagnostik und Identifizierung von Pathogenen	Prof. Büttner u. Mitarbeiter 209346444; phytomedizin@agrar.hu-berlin.de	BXY39	Z: 07.08.- 11.08. 2017	8	6	Phytomedizin, Lentzeallee 55/57,R.114	Mo 24.04.17, 11 Uhr	Mo 12-16 Uhr, und 7.-11.8.17 ganztags		Grundkenntnisse in der Phytopathologie oder Mikrobiologie	

MB-A: Master Molekulare Lebenswissenschaften

Stand: 23.01.17

Sommersem. 2017 – Runde 1

Kursnummer	Titel	Dozent	Modul	Termin	Plätze	ab R1	Ort	Vorbesprechung	VL (Wochentag / Zeit)	OS (Wochentag / Zeit)	V = Voraussetz. H = Hinweis	ECTS- Credits
<u>GN-3</u>	RNA-Biologie von Organellen	Prof. Schmitz-Linneweber; christian.schmitzlinneweber@rz.hu-berlin.de	MB-A16 ;A,B,G	B	12	9	Rhoda-Erdmann Haus, 2.OG Genetik	25.04.2017; 8:15 REH, Rm1023	Di 08-10	Vorbesp. 25.04,8:15 Uhr; REH, Rm1023		4
<u>GN-4</u>	Molekularbiologische Charakterisierung eines membrangebundenen Proteinkomplexes in der Bäckerhefe	Dr. Jarosch; ejarosch@mdc-berlin.de	MB-A51	Z: 19.09.- 29.09.17	8	6	Buch, AG Sommer	18.04.2017; 8:15 REH, Rm1023	WS17/18	WS17/18		
<u>MZB-1a</u>	Chromatin und Epigenetik	Prof. Dr. Ann Ehrenhofer-Murray, ann.ehrenhofermurray@hu-berlin.de	MB-A45	D	15	11	PH13, Haus 9, Kursraum 2012	1. VL, Mi, 19. April 2017, PH13 Haus22, Raum 1023	Mi 8 - 10 PH13 Haus 22, R 1023	n.V.		4
<u>MZB-1b</u>	Chromatin und Epigenetik	Prof. Dr. Ann Ehrenhofer-Murray, ann.ehrenhofermurray@hu-berlin.de	MB-A45	F	15	11	PH13, Haus 9, Kursraum 2012	1. VL, Mi, 19. April 2017, PH13 Haus22, Raum 1023	Mi 8 - 10 PH13 Haus 22, R 1023	n.V.		4
<u>MZP-1</u>	Studien zur Genexpression in und Funktion von Pflanzenmitochondrien	Prof. Kristina Kühn 2093-6106 kristina.kuehn@hu-berlin.de	MB-A42	A	8	6	Pflanzenphysiologie, Ph 13, Haus 12	12.04.2017;12:00 Uhr; Ph13-H12, SR	Mo 12-14	Block (20.-22.06.17)		

<u>PHO-1</u>	Fachkurs zum Modul Biophysik der Photosynthese	Prof. Dr. Zouni; Zouniath@hu-berlin.de 2093 - 47930	MB-A48 MB-B56	E	8	6	Leonor-Michaelis-Haus, Ph13, Haus 18	23.05.2017, 18Uhr, Ph13,H18,Rm314	23.5.-2.6.17; 18-20 Ph13; Leonor-Michaelis Haus, Haus 18, 314 SR	Mo.18-20 Ph13;H12,SR		4
<u>PPH-2A</u>	Praktikum Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie II	Prof. Grimm; J. Schmied, Andeas Richter 2093-6109	BXY25; MB-A29; MB-A31; MB-B44; MB-B46; A; B; I; III2 (2.6)	C	12	9	Pflanzenphysiologie, Ph 13, Haus 12	Vorbesprechung : 18.4. um 18:00 Uhr PH13, Haus 12,SR	Do 08-10 oder Mo 16-18	Mo18-20 oder Fr 8-10		4
<u>PPH-2B</u>	Praktikum Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie II	Prof. Ph Franken; Dr. Chr. Kühn 2093-6109	BXY25; MB-A29; MB-A31; MB-B44; MB-B46; A; B; I; III2 (2.6)	B	12	9	Pflanzenphysiologie, Ph 13, Haus 12	Vorbesprechung : 18.4. um 18:00 Uhr PH13, Haus 12,SR	Do 08-10 oder Mo 16-18	Mo18-20 oder Fr 8-10		4
<u>SBBC-2</u>	Fachkurs zum Modul "Struktur der Proteine" (MB-A35)	Prof. Dobbek, Dr. Martins: berta.martins@hu-berlin.de	MB-A35	C+D	16	12	Ph13,H18,R420 und CIP-Pool, Inv. 42	18.04.2017 (Di.) 12 Uhr, Ph13,H18,314	Block C+D	16.6.17 (Fr.) 10-18, Ph13,H18, R314	Gute Kenntnisse der allgemeinen Biochemie	4
<u>SBBC-3</u>	Fachkurs zum Modul "Enzyme u. Cofaktoren" (MB-A44)	Prof. Dobbek, Dr. Martins: berta.martins@hu-berlin.de	MB-A44	E+F	12	9	Ph13,H18,R420	18.04.17 (Di.) 13 Uhr, Ph13,H18,314	Block E+F	21.7.17 (Fr) 10-18, Ph13, H18, R.314	Gute Kenntnisse der allgemeinen Biochemie	4
<u>TB-18</u>	Computerübung Bioinformatik	N.Bluethgen 2093- 8924; nils.bluethgen@charite.de	MB-A32; MB-B47	D	15	11	ITB Seminarraum Invalidenstr.43		Mo 12-14, Mi 18-20	Block D 6.-16.Juni	VL+UE	
<u>VIR-3</u>	Grundmethoden der Virologie	PD Dr. Monika Reuter, 450 525201	MB-A49	E	10	7	Institut f. Med. Virologie, Charitéplatz 1, 10117 Berlin	18.04.2017 8:15 Uhr (in der 1. VL),Ph13,H14	Di 08-10	Mo 12-13:30, 14-tgl.		

MB-B: Master Organismische Biologie und Evolution

Stand: 23.01.17

Sommersem. 2017 – Runde 1

Kursnummer	Titel	Dozent	Modul	Termin	Plätze	ab R1	Ort	Vorbesprechung	VL (Wochentag / Zeit)	OS (Wochentag / Zeit)	V = Voraussetzung. H = Hinweis	ECTS-Credits
<u>MBD-1</u>	Meeresbiologische Exkursion	PD Dr. Carsten Lüter, carsten.lue@mf-berlin.de; PD Dr. Thomas Stach, tstach@zoosyst-berlin.de	MB-B 52	Z: Termin wird nachgereicht	7	5	Meeresbiologische Station (Wattenmeerstation Sylt)	19.4.2017, 1VL, Ph13,REH, SR 1023	VL: Marine Lebensräume und ihre organis-mische Vielfalt, Mi. 18-20	Einführung in die experimen-telle Meeresbiologie n.V.		4
<u>MF-1</u>	Methoden der funktionellen Morphologie der Landwirbeltiere	Prof. J. Nyakatura, 2093-6727, john.nyakatura@hu-berlin.de	MB-B57	D	10	7	PH13,H02,SR116	24.04.2017, 13:00Uhr, Ph13,Haus2,SR 116	Mo 14-16	nach Absprache	VL+OS	4
<u>MFN-15</u>	Anatomie und Paläobiologie der Wirbeltiere	PD Dr. Hampe, 2093 - 8678; oliver.hampe@mf-berlin.de	MB-B39	C+D	15	11	Museum für Naturkunde, Seminarraum S-4301	15.05.2017 13.00 Uhr Hörsaal 8	Blockmodul C+D	Exk./OS 09.-11.06. 2017	VL+OS	4
<u>MFN-18</u>	Biodiversität und ihre Evolution	PD Dr. Rödel; PD Dr. Mayer; Dr. von Rintelen; 2093 - 8571 mo.roedel@mf-berlin.de	MB-B24; A; D; H	C	8	6	Museum für Naturkunde	24.4.2017, 18:00Uhr, Pforte, Portal V des Museum f. Naturkunde	Mi, 18-20 Uhr	Blockseminar nach Absprache	H= Praktikum umfasst Wochenende; im Steigerwald Bayern; Zelten!	4
<u>NP-1</u>	Recording activity in cortical neurons	Prof. Larkum ph: 450 539117; larkumma@hu-berlin.de	MB-B54	C+D	15	11	Neuroscience Research Center, Campus Mitte, Charitéplatz 1, 10117, Berlin, CCO, Room 03 117	8.5.2017, 17:00Uhr, Charitéplatz1, Raum 03 117	im Zeitraum enthalten	im Zeitraum enthalten	empfohlen: gute Kenntnisse in der Neurobiologie	4

<u>PHO-1</u>	Fachkurs zum Modul Biophysik der Photosynthese	Prof. Dr. Zouni; Zouniath@hu-berlin.de 2093 - 47930	MB-A48 MB-B56	E	8	6	Leonor-Michaelis-Haus, Ph13, Haus 18	23.05.2017, 18Uhr, Ph13,H18,Rm314	23.5.-2.6.17; 18-20 Ph13; Leonor-Michaelis Haus, Haus 18, 314 SR	Mo.18-20 Ph13;H12,SR		4
<u>PPH-2A</u>	Praktikum Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie II	Prof. Grimm; J. Schmied, Andeas Richter 2093-6109	BXY25; MB-A29; MB-A31; MB-B44; MB-B46; A; B; I; III2 (2.6)	C	12	9	Pflanzenphysiologie, Ph 13, Haus 12	Vorbesprechung : 18.4. um 18:00 Uhr PH13, Haus 12,SR	Do 08-10 oder Mo 16-18	Mo18-20 oder Fr 8-10		4
<u>PPH-2B</u>	Praktikum Molekularbiologische Methoden in der Pflanzenphysiologie II	Prof. Ph Franken; Dr. Chr. Kühn 2093-6109	BXY25; MB-A29; MB-A31; MB-B44; MB-B46; A; B; I; III2 (2.6)	B	12	9	Pflanzenphysiologie, Ph 13, Haus 12	Vorbesprechung : 18.4. um 18:00 Uhr PH13, Haus 12,SR	Do 08-10 oder Mo 16-18	Mo18-20 oder Fr 8-10		4
<u>TB-10</u>	Models of Higher Brain Functions (Sprache: EN)	Sprekeler, Haynes; h.sprekeler@tu-berlin.de	MB-B11	T: Mo 15-17	5	4	VL: TUB, vor. MAR 4.063 Analytisches Tut: Ph13-H06, 114 Programming Tut: Ph13-H02, 10	1. VL	Do 8-10 (Beginn am 20.4)	PR: Programming Tutorial Mo 15-17 UE: Analytical Tutorial Mo 17-19 (Beginn am 24.4.17)	Beginn am 21.4. V: VL+UE+PR	4
<u>TB-17</u>	Evolutionary Theory Across the Llife Sciences II	Prof. Hammerstein; p.hammerstein@biologie.hu-berlin.de	MB-B22	T: Mi 18-20	30	23	Ph13,H4,ITB SR	24.04.17 18Uhr Ph13, H4, SR	Mo 18-20 beginn:24.4.17	Di 18-20 beginn:18.4.17	VL+OS	
<u>TB-18</u>	Computerübung Bioinformatik	N.Bluethgen 2093- 8924; nils.bluethgen@charite.de	MB-A32; MB-B47	D	15	11	ITB Seminarraum Invalidenstr.43		Mo 12-14, Mi 18-20	Block D 6.-16.Juni	VL+UE	
<u>TPH-2</u>	Atmung, Kreislauf und Säure-Basen-Regulation bei Arthropoden	Dr. Stefan K. Hetz, 2093-6178, stefan.k.hetz@rz.hu-berlin.de	BXY28; MB-B42; C; H;	A+B	8	6	Tierphysiologie, Leonor Michaelis Haus (#18) Phillipstrasse 13, 2. OG	18.04.2017 10.00 Uhr R. 317, Leonor-Michaelis-Haus	Blockmodul A + B	Blockveranstaltung nach Vereinbarung	H: Vorlesung und Seminar in Kurs integriert.	

<u>VZ-2</u>	Evolution der Tiere	Prof. G. Scholtz, 2093 - 6005 / 6284; gerhard.scholtz @hu-berlin.de	BXY35; MB-B18;H; V 7 (2.8)	A+B	15	11	Vergleichende Zoologie, Ph 13 Haus 2	Am ersten Kurstag	Keine Vorlesung	Block: Im Kurs integriert		10
--------------------	---------------------	---	---	------------	-----------	-----------	--	----------------------	-----------------	------------------------------	--	----

Kursnummer	Titel	Dozent	Modul	Termin	Plätze	ab R1	Ort	Vorbereitungs- ung	VL (Wochentag / Zeit)	OS (Wochentag / Zeit)	V = Voraussetz. H = Hinweis	ECTS- Credits
<u>EBP-1</u>	Analyse und Kristallisation von Membranproteinen	Prof. Hegemann; Dr. M. Broser 2093-8646, matthias.broser@hu-berlin.de	MBph4;L	B	8	6	Experimentelle Biophysik, Invalidenstr. 42, Neubau, Kursraum, Erdgeschoß	24.04.2017 12:00 Uhr; Inv.42,Neubau, EG	Mo 12-14	Di 8-10		4
<u>EBP-10</u>	Blitzlichtphotolyse und FTIR	Prof. Hegemann, Prof. Franz Bartl, Dr. Ritter franz.bartl@charite.de	MBph4;L	A	10	7	Experimentelle Biophysik, Invalidenstr. 42, Neubau, Erdgeschoß	1.PR-Tag	Mo 12-14	Di 8-10		4
<u>EBP-4</u>	Biophysik an Zellkulturen	Prof. Hegemann, Dr. Stehfes, Dr. Sciesielskit; 2093-8646, katja.stehfest@web.de	MBph4; L	E	6	4	Experimentelle Biophysik, Invalidenstr. 42	24.04.2017 12:00 Uhr; Inv.42,Neubau, EG	Mo 12-14	Di 08-10		4
<u>MBP-1</u>	Struktur und Dynamik biologischer Membranen: Membranspektroskopie	Prof. Herrmann, Dr. Müller, Dr. Korte; 2093 - 8830	MBph3; L	A	15	11	Molekulare Biophysik, Inv. 42 Neubau	11.04.2017, 10Uhr, Inv.42,NB,SR	Mo 10-12 und Mi 08-10			4
<u>TBP-3</u>	Systembiologie	Prof. Klipp; 2093 - 8698 (Skr.); sabine.wagnitz@hu-berlin.de	MBph7, G; L; N	C	20	15	Theoretische Biophysik, Inv. 42 Neubau		VL / SE Mo 14-18			4
<u>TBP-5</u>	Computersimulation und Modellierung komplexer Systeme	Prof. Brockmann; dirk.brockmann@hu-berlin.de	MBph15	B	20	15	Theoretische Biophysik, Inv. 42 Neubau		Do 08-10	Fr 08-10		4