

Vorlesungsverzeichnis der Fachrichtung Biologie

Wintersemester 2017/2018

Semester: 01.10.2017–31.03.2018

Vorlesungszeit: 16.10.2017–03.02.2018

Abkürzungen:

A0	Praktikumssaal A0, Inst. f. Biochemie, F.-Hausdorff-Str. 4
A1	Praktikumssaal A1, Inst. f. Biochemie, F.-Hausdorff-Str. 4
A2	Praktikumssaal A2, Inst. f. Biochemie, F.-Hausdorff-Str. 4
ALQ 209	Ausbildungslabor, Querbau, Jahnstr. 15/15a
BFI	Bundesforschungsinstitut für Tierökologie Insel Riems
C_DAT Kon	Konferenzraum im Institut für Pharmakologie, Felix-Hausdorff-Straße 3
C_DAT SR 01	Seminarraum im Institut für Pharmakologie, Felix-Hausdorff-Straße 3
fak.	fakultative Lehrveranstaltungen
FLI/Riems	Insel Riems, Südufer 10
Geogr.	Geographisches Institut, Jahnstr. 16
GP	Großpraktikum
Gr.	Gruppe
HS 3	Hörsaal 3, Rubenowstr. 1
HS 5	Hörsaal 5, Rubenowstr. 1
HS 8	Hörsaal 8, Rubenowstr. 1
HS Anat	Hörsaal Anatomisches Institut, F.-Loeffler-Str.
HS Fleischmann	Hörsaal Fleischmannstr. 42/44, (Alte Urologie)
HS Geo	Hörsaal Geographie, Jahnstr. 16
HS I	Hörsaal I (großer), Institut f. Biochemie, F.-Hausdorff-Str. 4
HS II	Hörsaal II (kleiner), Institut f. Biochemie, F.-Hausdorff-Str. 4
HS III	Hörsaal III (Neubau) Campus Fr.-Loeffler-Str. 23
HS IPHA	Hörsaal C_DAT, Institut für Pharmakologie, Felix-Hausdorff-Str. 3
HS Ki	Hörsaal Klinik für Kindermedizin, Loitzer Str. 26
HS Mikro	Hörsaal Institut für Mikrobiologie, Jahnstr. 15
HS Nord	Hörsaal Klinikum/Neubau
HS Ost	Jahnstr. 15a
HS Patho	Hörsaal Institut für Pathologie, F.-Loeffler-Str. 23e
HS Pharm.	Kleiner Hörsaal Pharmazie, Jahnstr. 17
HS Phy	Hörsaal Institut für Physik, F.-Hausdorff-Str. 6
HS VW	Hörsaal Vogelwarte, Soldtmannstr. 23
IAZB	Institut für Anatomie und Zellbiologie, F.-Loeffler-Str.
IHG	Institut für Humangenetik, Fleischmannstr. 42/44
IMMB	Institut für Medizinische Mikrobiologie, Martin-Luther-Str. 6
KR Bo	Kursraum Botanisches Institut, Münsterstr. 1
KR So	Kursraum Soldtmannstr. 23
LG Bo	Laborgebäude Botanik, Grimmer Str. 88
n.V.	nach Vereinbarung
PIK	Physiologisches Institut Karlsburg
PR	Praktikumsgebäude (UPS), Ferdinand-Sauerbruch-Straße
PR 1	Praktikumsraum 1, Neues Laborgebäude Zoologie, Soldmannstr. 14
PR 16	Praktikumssaal 16, Inst. f. Geografie, F.-L.-Jahn-Str. 16, Raum 103
PR B.00.10	Praktikumsraum B.00.10, Neues Laborgebäude Pharmazie, F.-Hausdorff-Str. 3
PR B.10.14	Praktikumsraum B.10.14, Neues Laborgebäude Pharmazie, F.-Hausdorff-Str. 3
PR Gen	Praktikumsraum 202, Institut für Genetik u. Fkt. Genomforschung, Jahnstr. 15a
PR Mikro	Praktikumsraum Inst. f. Mikrobiologie, Jahnstr. 15
PR Zo	Praktikumsraum Zoologisches Institut, J.-S.-Bach-Str. 11/12
RTK	Rechentechnisches Kabinett d. Inst. f. Mathematik u. Informatik, Wollweberstr. 1
Sem.	Semester
SR 1 Mehring	Seminarraum 1 Mehring, Inst. f. Mathematik, Mehringstr.
SR 1 zent.	Semibarraum 1, Rubenowstr. 2b
SR 1	Seminarraum 1, Institut für Pharmakologie, Felix-Hausdorff-Str. 3
SR 114	Seminarraum Institut für Mathematik u. Informatik, Jahnstr. 15 a
SR 201	Seminarraum 201, Fleischmannstr. 6
SR 208	Seminarraum 208, Jahnstr. 15 a
SR 228	Seminarraum 228, Zoologie, Soldmannstr. 23
SR 232	Seminarraum 232, Zoologie, Soldmannstr. 23
SR 315	Seminarraum 315, Fleischmannstr. 6
SR 4	Seminarraum 4, Inst. f. Mathematik, Mehringstr. 48
SR 408	Seminarraum 408, Inst. f. Genetik u. Fkt. Genomforschung, Jahnstr. 15a
SR B.00.08	Seminarraum B.00.08, Neues Laborgebäude Pharmazie, F.-Hausdorff-Str. 3
SR D 213	Seminarraum D 213, Institut f. Biochemie, F.-Hausdorff-Str. 4
SR IMMB	Seminarraum F.-Loeffler-Institut für Medizinische Mikrobiologie, M.-Luther-Str. 6
SR Me	Seminarraum 1, Mehringstr. 48
SR Pharm	Seminarraum Institut für Pharmazie, Jahnstr. 17, 1. Etage
SR So	Seminarraum Soldtmannstr. 15
SR VC	Seminarraum der Abteilung VC, Ellernholzstr. 1-2
SR Wo	Seminarraum 1, Wollweberstr. 2/3
SR Zo	Seminarraum Zoologisches Institut, R. 8, 1. OG
SWS	Semesterwochenstunden
Wo	Woche(n)
ZS	Zwischensemester

Studiengang Bachelor Biologie

Basismodul B1 „Mathematik und Physik“

Mo 13-16 5501609	Mathematik / Statistik (Vorlesung) Petra Gummelt , 3 SWS, 1. Sem., HS Ki
Fr 08-10 5501611	Mathematik / Statistik (Übung) Petra Gummelt , 1 SWS, 1 Sem., SR 4, 2 Gruppen jeweils 1 Stunde
Di 08-10 5703011	Physik I (Vorlesung) Jean-Pierre van Helden , 2 SWS, 1. Sem., HS I
Fr 10-12 5700715	Physik (Übung fakultativ) N.N. , 1. Sem., SR VC
Gr. 1 Mo 16-18, Gr. 2 Di 16-18, Gr. 3 Mi 14-16 5501615	Einführung in die Computernutzung und Standardsoftware (Vorl./Übg.) Jörg Bernhardt , 2 SWS, 1. Sem., RTK

Basismodul B2 „Chemie 1“

Mi 12-14, Do 11-12 5200125	Organische Chemie (Vorlesung) Sabine Müller , 3 SWS, 1. Sem., HS I
Mi 18-19.30 5200127	Organische Chemie (Seminar) Sabine Müller, Bettina Appel, Darko Balke , 2 SWS, 1. Sem., HS I
Gr 1. 8-16 Uhr 19.03.-23.03.2018, Gr. 2 8-16 Uhr 26.03.-29.03.2018 ZS am Block 5200129	Organische Chemie (Übungen) Sabine Müller, Bettina Appel , 2,5 SWS, 1. Sem., A1

Basismodul B3 „Chemie 2“

Do 08-09 u. 13-15 5200121	Allgemeine und Anorganische Chemie (Vorlesung) Carola Schulzke , 3 SWS, 1. Sem., HS I
-------------------------------------	---

Basismodul B4 „Allgemeine Botanik“

Di 12-14 5101001	Allgemeine Botanik I (Vorlesung) Martin Schnittler , 2 SWS, 1. Sem., HS Ki
Fr 12-14 5101006	Allgemeine Botanik II (Vorlesung) Martin Schnittler , 2 SWS, 1. Sem., HS Ki
26.02.-16.03.2018 5101026	Pflanzenanatomische Übungen Peter König, Michael Manthey, Andrey Malyshev 2,5 SWS, 1. Sem., KR Bo

Basismodul B6 „Allgemeine Zoologie“

Mo 08-10 5104002	Allgemeine Zoologie I (Vorlesung) Gabriele Uhl , 2 SWS, 1. Sem., HS Ki
----------------------------	--

Basismodul B7 „Biochemie und Cytologie“

Mi 10-12 5104001	Cytologie (Vorlesung) Steffen Harzsch , 2 SWS, 1. Sem., HS Ki
----------------------------	---

Basismodul B8 „Systematische Zoologie“

Mi 16-18 5104004	Systematische Zoologie I (Vorlesung) Gabriele Uhl, Carsten Müller , 2 SWS, 3. Sem., HS Ki
Mi 08-10 5104005	Systematische Zoologie II (Vorlesung) Gabriele Uhl, Carsten Müller , 2 SWS, 3. Sem., HS Ki
Mo 08.30-11 Di 8-10.30, 13-15.30 Mi 8-10.30 5104026	Tierbestimmungsübungen Peter Michalik, Martin Haase, Monika Eberhard, Carsten Müller , 2,5 SWS, 3. Sem., PR 1

Fachmodul F2 „Grundlagen der Tierphysiologie“

Di 10-12, Do 08-10 5104006	Einführung in die Physiologie der Tiere und des Menschen (Vorlesung) Jan-Peter Hildebrandt , 4 SWS, 3. Sem., HS Ki
Mo 15-18 Fr 10-13 5104030	Tierphysiologische Übungen (vorrangig für Humanbiologen, bei freien Plätzen Aufnahme von Biologen und Biochemikern) Christian Müller, Sabine Ziesemer , 2,5 SWS, 3. Sem., PR B.00.10

Fachmodul F3 „Mikrobiologie“

Do 12-14, Fr 14-16 5102001	Allgemeine und Spezielle Mikrobiologie (Vorlesung) Katharina Riedel, Jan Pané-Farré , 4 SWS, 3. Sem., Do HS Ost, Fr HS I
19.03.-30.03.2018 5102013	Mikrobiologie-Übungen Katharina Riedel, Tim Urich, Heike Schmidt, Rabea Schlüter, Annett Mikolasch, Dirk Albrecht , 2,5 SWS, 1 Wo, 3. Sem., PR 16

Fachmodul F4 „Ökologie und Evolution“

Di 08-10 5104007	Evolution und Stammesgeschichte (Vorlesung) Gabriele Uhl , 2 SWS, 3. Sem., HS Ki
Mi 12-14 5101005	Einführung in die Landschaftsökologie (Vorlesung) Martin Wilmking , 2 SWS, 3. Sem., HS Ki

Fachmodul F5 „Genetik und Biotechnologie“

Mo 13-15, Fr 08-10 5102028	Molekulare Genetik und Genomik (Vorlesung) Sven Hammerschmidt , 4 SWS, 3. Sem., HS Ost
--------------------------------------	--

Vorgezogene Studienleistung des 4. Fachsemesters:

19.02.-02.03.2018 ganztägig 5102043	Übungen Genetik Sven Hammerschmidt, Hans-Joachim Schüller, Gerhard Burchhardt, Lothar Petruschka, Thomas Kohler , 2,5 SWS, 4. Sem., PR 16
--	---

Fachmodul F6 „Molekulare Mikrobiologie“

Mo 11-13 3108085	Grundlagen der Immunologie (Vorlesung) Barbara Bröker , 2 SWS, 3. Sem., HS Ki
----------------------------	---

Vertiefungsrichtung „Biochemie“**Vertiefungsmodul VA1 „Biochemie 1“**

16.10.-17.11.2017 Großpraktikum Biochemie I
 Di ganztägig **Heike Schmidt, Sandra Maaß**, 5 SWS, ab 5. Sem., ALQ 209
 Mi, Do nachmittags
5102041

Mo 14-16 Biotechnologie (Vorlesung)
5200029 **Uwe Bornscheuer**, 2 SWS, ab 5. Sem., HS II

Do 8-9 Enzyme extremophiler Organismen (Vorlesung)
5102033 **Andreas Otto**, 1 SWS, ab 5. Sem., HS Mikro

Mi 08-10 Bioanalytik (Vorlesung)
Dörte Becher, 2 SWS, 5. Sem., HS Mikro

Vertiefungsmodul VA2 „Biochemie 2“

27.11.2017-08.01.2018 Großpraktikum Biochemie II und Metabolomik
 Di ganztägig **Michael Lalk, Sandra Maaß, Ulf Gerth**, 5 SWS, ab 5. Sem., ALQ 209
 Mi, Do nachmittags
5102042

Mo 16-17, Fr 14-15 Sekundärstoffbiochemie (Vorlesung)
5200041 **Michael Lalk**, 2 SWS, ab 5. Sem., HS II

Mi 12-14 Molekulare Biotechnologie der Eukaryoten (Vorlesung)
5102308 **Hans-Joachim Schüller**, 2 SWS, 5. Sem., SR 114

Vertiefungsmodul VA3 „Biochemie 3“

Mi 10-12 Biochemie des Menschen I (Vorlesung)
3110001 **Uwe Lendeckel**, 2 SWS, 5. Sem., HS Fleischmann

n.V. Projektpraktikum Biochemie (Mikrobielle Proteomik)
5102208 **Dörte Becher u. Mitarbeiter**, 6 SWS, 6. Sem., n.V.

Vertiefungsrichtung „Botanik“**Vertiefungsmodul VB1 „Botanik 1“**

Do vormittags Großpraktikum Allgemeine und Spezielle Botanik
 Mi nachmittags **Martin Schnittler**, 5 SWS, 5. Sem., SR So
 15.11.2017-13.12.2017
5101201

Do 08-10 Vegetation Europas (Ersatzvorlesung: Stadtökologie)
5101117 **Michael Manthey**, 2 SWS, 5. Sem., SR 228

Do 14-16 Biodiversität (Vorlesung)
5101115 **Martin Schnittler**, 2 SWS, 5. Sem., HS Ki

Vertiefungsmodul VB2 „Botanik 2“

Mo, Mi nachmittags/Di ganztägig 16.10.-15.11.2017 5101202	Großpraktikum Pflanzenphysiologie Christine Stöhr , 5 SWS, 5. Sem., n.V.
Mo 08-10 5101104	Entwicklungsphysiologie der Pflanzen (Vorlesung) Christine Stöhr , 2 SWS, 5. Sem., SR So
Mi 10-12 5101123	Biotische Interaktionen der Pflanze (Vorlesung) Christine Stöhr , 2 SWS, 5. Sem., SR Wo
Do 10-12 5101101	Seminar Pflanzenphysiologie Christine Stöhr , 2 SWS, 5. Sem., KR Bo

Vertiefungsmodul VB3 „Botanik 3“

Mo 10-12 5101114	Seminar Ökologie der Pflanzen Jürgen Kreyling , 2 SWS, 5. Sem., SR So
Fr 10-12 5101328	Terrestrische Pflanzenökologie (Vorlesung) Jürgen Kreyling , 2 SWS, 5. Sem., SR 232

Vertiefungsmodul VB4 „Botanik 4“

Fr 08-10 5101306	Vegetation der Erde (Vorlesung) <i>(Vegetation of the World - in Englischer Sprache)</i> Peter König , 2 SWS, 5. Sem., HS Ki
Do 8-10 5101117	Vegetation Europas (Ersatzvorlesung: Stadtökologie) Michael Manthey , 2 SWS, 5 Sem., SR 228
n.V. 5101203	Projektpraktikum Botanik (Allgemeine Botanik) Martin Schnittler , 6 SWS, 6. Sem., n.V.
n.V. 5101206	Projektpraktikum Botanik (Spezielle Botanik) Peter König , 6 SWS, 6. Sem., n.V.
n.V. 5101207	Projektpraktikum Botanik (Pflanzenphysiologie) Christine Stöhr , 6 SWS, 6. Sem., n.V.

Vertiefungsrichtung „Genetik“**Vertiefungsmodul VC1 „Genetik 1“**

05.03.-16.03.2018 5102401	Großpraktikum Genetik I Sven Hammerschmidt, Lothar Petruschka, Gerhard Burchhardt, Thomas Kohler , 5 SWS, 5. Sem. PR 16
Mo 08-10 5102301	Molekulargenetik der Prokaryoten (Vorlesung) Sven Hammerschmidt , 2 SWS, 5. Sem., HS Mikro
Do 11-13 5102303	Methoden der molekularen Genetik (Vorlesung) Gerhard Burchhardt , 2 SWS, 5. Sem., SR 208
begleitend zum GP 05.03.-23.03.2018 5102304	Seminar Genetik Sven Hammerschmidt, Hans-Joachim Schüller, Lothar Petruschka, Gerhard Burchhardt, Thomas Kohler, Elke Hammer , 2 SWS, 5. Sem., n.V.

Vertiefungsmodul VC2 „Genetik 2“

Mi 12-14 5102308	Molekulare Biotechnologie der Eukaryoten (Vorlesung) Hans-Joachim Schüller , 2 SWS, 5. Sem., SR 114
Fr 10-12 5102302	Molekulargenetik der Eukaryoten (Vorlesung) Hans-Joachim Schüller , 2 SWS, 5. Sem., SR 114
19.03.-30.03.2018 5102401	Großpraktikum Genetik II Hans-Joachim Schüller, Uwe Völker, Elke Hammer, Leif Steil, Julia Lettow, Maïke Engelhardt , 5 SWS, 5. Sem., PR Mikro

Vertiefungsmodul VC3 „Genetik 3“

Do 12-14 5102312	Einführung in die funktionelle Genomforschung (Vorlesung) Uwe Völker , 2 SWS, 5. Sem., HS Mikro
n.V. 5102403	Projektpraktikum Genetik (Prokaryotengenetik) Sven Hammerschmidt , 6 SWS, 6. Sem., n.V.
n.V. 5102404	Projektpraktikum Genetik (Eukaryotengenetik) Hans-Joachim Schüller , 6 SWS, 6. Sem., n.V.
n.V. 5102405	Projektpraktikum Genetik (Funktionelle Genomforschung) Uwe Völker , 6 SWS, 6. Sem., n.V.

Vertiefungsrichtung „Landschaftsökologie und Naturschutz“**Vertiefungsmodul VD1 „Landschaftsökologie 1“**

Do 8-10 5101117	Vegetation Europas (Ersatzvorlesung: Stadtökologie) Michael Manthey , 2 SWS, 5 Sem., SR 228
Fr 08-10 5101306	Vegetation der Erde (Vorlesung) <i>(Vegetation of the World - in Englischer Sprache)</i> Peter König , 2 SWS, 5. Sem., HS Ki

Vertiefungsmodul VD2 „Landschaftsökologie 2“

Mo 10-12 5104131	Internationaler Naturschutz I (Vorlesung) <i>(International Nature Conservation - in Englischer Sprache)</i> Gerald Kerth , 2 SWS, 5. Sem., HS VW
Fr 10-12 5101327	Kulturlandschaftsgeschichte (Vorlesung) Ernst van der Maaten , 2 SWS, 5. Sem., HS VW
Do 10.15-12 5104119	Einführung in den Naturschutz (Vorlesung) Gerald Kerth , 2 SWS, 5. Sem., HS 3

Vertiefungsmodul VD3 „Landschaftsökologie 3“

Mo 10-12 5301075	Einführung in die Landschaftsplanung (Vorlesung) Reinhard Zölitz , 2 SWS, 5. Sem., PR 16
Do 10-12 5101328	Ethische Grundlagen des Naturschutzes (Vorlesung) Martin Gorke , 2 SWS, 5. Sem., HS VW
n.V. 5101404 5101322	Projektpraktikum Landschaftsökologie (Praktikum und Seminar) Dozenten und AG-Leiter der Botanik. , 6 SWS, 6. Sem., n.V.

Vertiefungsrichtung „Mikrobiologie“

Vertiefungsmodul VE1 „Mikrobiologie 1“

Di ganztägig Mi, Do nachmittags 16.10.-10.11.2017 5102201	Großpraktikum Mikrobiologie I Katharina Riedel, Dörte Becher, Jan Pané-Farré, Jörg Bernhardt, Ulf Gerth, Andreas Otto, Rabea Schlüter, Susanne Sievers, Tim Urich, Dirk Albrecht, 5 SWS, 5. Sem., PR Mikro
Fr 10-12 5102105	Molekulare Methoden der Mikrobiologie (Vorlesung) Katharina Riedel, Dörte Becher, Jan Pané-Farré, Jörg Bernhardt, Ulf Gerth, Andreas Otto, Rabea Schlüter, 2 SWS, 5. Sem., HS Mikro
n.V. 5102215	Neue Erkenntnisse in der Mikrobiologie (Seminar) Katharina Riedel, Dirk Albrecht, 1 SWS, 5. Sem., n.V.
<u>Wahlobligatorisch:</u> Fr 12-14/2.Halbsemester 5102120	Grundlagen und Techniken der Mikroskopie (Vorlesung) Rabea Schlüter, 1 SWS, 5. Sem., HS Mikro
Mo 10-11 5102114	Molekulare Biotechnologie der Prokaryoten (Vorlesung) Thomas Schweder, 1 SWS, 5. Sem., HS Mikro

Vertiefungsmodul VE2 „Mikrobiologie 2“

Mo 11-13 5102102	Molekulare Physiologie der Mikroorganismen (Vorlesung) Katharina Riedel, Susanne Sievers, 2 SWS, 5. Sem., HS Mikro
Di ganztägig/Mi, Do nachmittags 11.12.2017- 19.01.2018 5102202	Großpraktikum Mikrobiologie II (Physiologie der Mikroorganismen) Katharina Riedel, Ulf Gerth, Jan Pané-Farré, Dirk Albrecht, Knut Büttner, Annett Mikolasch, Rabea Schlüter, 5 SWS, 5. Sem., PR Mikro
Do 08-9.30 3111021	Medizinische Mikrobiologie I (Vorlesung) Ulrike Seifert, 2 SWS, 5. Sem., SR 1 zent.
Do 12-14 5102312	Einführung in die funktionelle Genomforschung (Vorlesung) Uwe Völker, 2 SWS, 5. Sem., HS Mikro

Vertiefungsmodul VE3 „Mikrobiologie 3“

Do 18-20 Mi 10-12 5103101	Ökologie der Mikroorganismen I (Vorlesung) Christian Gliesche, 4 SWS, 5. Sem., Do SR B.00.08 Mi C-Dat SR 314
Mo 10-11 5103104	Mikrobiologie mariner Lebensräume (Vorlesung) Marion Köster, 1 SWS, 5. Sem., SR B.00.08
Mo 11-12.00 5103107	Methoden der aquatischen Umweltmikrobiologie (Vorlesung) Marion Köster, 1 SWS, 5. Sem., SR B.00.08
13.11.-08.12.2017 Mo-Fr nachmittags 5103201	Großpraktikum Mikrobielle Ökologie Christian Gliesche, Marion Köster, 5 SWS, 5. Sem., PR 16

Vertiefungsmodul VE4 „Mikrobiologie 4“

n.V.
5102204 Projektpraktikum Mikrobiologie (Mikrobielle Physiologie)
Katharina Riedel, Dörte Becher, Tim Urich, 6 SWS, 6. Sem., n.V.

n.V.
5102206 Projektpraktikum Mikrobiologie (Angewandte Mikrobiologie)
Tim Urich, 6 SWS, 6. Sem., n.V.

n.V.
5102208 Projektpraktikum Mikrobiologie (Mikrobielle Proteomik)
Dörte Becher, 6 SWS, 6. Sem., n.V.

wahlobligatorisch:

Mo 08-10
5102301 Molekulargenetik der Prokaryoten (Vorlesung)
Sven Hammerschmidt, 2 SWS, 5. Sem., HS Mikro

Do 18-20
Mi 10-12
5103101 Ökologie der Mikroorganismen I (Vorlesung)
Christian Gliesche, 4 SWS, 5. Sem., Do SR B.00.08 Mi C-Dat SR 314

Mi 12-14
5102308 Molekulare Biotechnologie der Eukaryoten (Vorlesung)
Hans-Joachim Schüller, 2 SWS, 5. Sem., SR 114

Vertiefungsrichtung „Ökologie“

Vertiefungsmodul VF1 „Ökologie 1 (Mikrobielle Ökologie)“

Do 18-20
Mi 10-12
5103101 Ökologie der Mikroorganismen I (Vorlesung)
Christian Gliesche, 4 SWS, 5. Sem., Do SR B.00.08 Mi C-Dat SR 314

Mo 10-11.15
5103104 Mikrobiologie mariner Lebensräume (Vorlesung)
Marion Köster, 1 SWS, 5. Sem., SR B.00.08

Mo 11.15-12.00
5103107 Methoden der aquatischen Umweltmikrobiologie (Vorlesung)
Marion Köster, 1 SWS, 5. Sem., SR B.00.08

13.11.-08.12.2017
Mo-Fr nachmittags
5103201 Großpraktikum Mikrobielle Ökologie
Christian Gliesche, Marion Köster, 5 SWS, 5. Sem., PR 16

Vertiefungsmodul VF2 „Ökologie 2 (Pflanzenökologie)“

Mo 10-12
5101114 Seminar Ökologie der Pflanzen
Jürgen Kreyling, 2 SWS, 5. Sem., SR So

Fr 10-12
5101328 Terrestrische Pflanzenökologie (Vorlesung)
Jürgen Kreyling, 2 SWS, 5. Sem., SR 232

Vertiefungsmodul VF3 „Ökologie 3 (Tierökologie)“

Do 12-14 (1. HS)
5104126 Synökologie und Ökosystemtheorie (Vorlesung)
Klaus Fischer, 1 SWS, 5. Sem., HS Ki

Mi 08-10
5104111 Populationsökologie der Tiere (Vorlesung)
Klaus Fischer, 2 SWS, 5. Sem., HS VW

Di 14-16
5104122 Tierökologie (Seminar)
Klaus Fischer, 2 SWS, 5. Sem., SR 228

Vertiefungsmodul VF4 „Ökologie 4“

Do 10-12 5104119	Einführung in den Naturschutz (Vorlesung) Gerald Kerth , 2 SWS, 5. Sem., HS 3
Di 12-14	Grundlagen der aquatischen Ökologie (Vorlesung) Sven Dahlke , 2 SWS, 5. Sem., KR Bo
n.V. 5103206	Projektpraktikum Ökologie (Mikrobielle Ökologie) Christian Gliesche , 6 SWS, 6. Sem., n.V.
n.V. 5104218	Projektpraktikum Ökologie (Tierökologie) Klaus Fischer , 6 SWS, 6. Sem., n.V.

Vertiefungsrichtung „Physiologie“

Vertiefungsmodul VG1 „Physiologie 1“ (Mikrobenphysiologie)

Mo 11-13 5102102	Molekulare Physiologie der Mikroorganismen (Vorlesung) Katharina Riedel, Susanne Sievers , 2 SWS, 5. Sem., HS Mikro
Di ganztägig/Mi, Do nachmittags 11.12.2017- 19.01.2018 5102202	Großpraktikum Mikrobiologie II (Physiologie der Mikroorganismen) Katharina Riedel, Ulf Gerth, Jan Pané-Farré, Dirk Albrecht, Knut Büttner, Annett Mikolasch, Rabea Schlüter , 5 SWS, 5. Sem., PR Mikro
Do 12-14 5102312	Einführung in die funktionelle Genomforschung (Vorlesung) Uwe Völker , 2 SWS, 5. Sem., HS Mikro
n.V. 5102214	Mikrobenphysiologie (Seminar) Katharina Riedel, Dirk Albrecht , 1 SWS, 5. Sem., n.V.

Vertiefungsmodul VG2 „Physiologie 2“ (Pflanzenphysiologie)

Mo 08-10 5101104	Entwicklungsphysiologie der Pflanzen (Vorlesung) Christine Stöhr , 2 SWS, 5. Sem., SR So
Mo, Mi nachmittags/Di ganztägig 16.10.-15.11.2017 5101202	Großpraktikum Pflanzenphysiologie Christine Stöhr , 5 SWS, 5. Sem., n.V.
Mi 10-12 5101123	Biotische Interaktionen der Pflanze (Vorlesung) Christine Stöhr , 2 SWS, 5. Sem., SR Wo
Do 10-12 5101101	Seminar Pflanzenphysiologie Christine Stöhr , 2 SWS, 5. Sem., KR Bo

Vertiefungsmodul VG3 „Physiologie 3“ (Tierphysiologie)

Fr 10-12 5104102	Vegetative Physiologie (Vorlesung) Jan-Peter Hildebrandt , 2 SWS, 5. Sem., SR B.00.08
----------------------------	---

Bereits absolvierte, vorgezogene Lehrveranstaltung!

18.09.-28.09.2017 Blockkurs 5104212	Großpraktikum Tierphysiologie Jan-Peter Hildebrandt , 5 SWS, 5. Sem., PR B.00.10
--	--

Vertiefungsmodul VG4 „Physiologie 4“

Mo 10-11 5102114	Molekulare Biotechnologie der Prokaryoten (Vorlesung) Thomas Schweder , 1 SWS, 5. Sem., HS Mikro
Mi 12-14 5102308	Molekulare Biotechnologie der Eukaryoten (Vorlesung) Hans-Joachim Schüller , 2 SWS, 5. Sem., SR 114
n.V. 5102204	Projektpraktikum Physiologie (Mikrobielle Physiologie) Katharina Riedel, Dörte Becher , 6 SWS, 6. Sem., n.V.
n.V. 5101207	Projektpraktikum Physiologie (Pflanzenphysiologie) Christine Stöhr , 6 SWS, 6. Sem., n.V.
n.V. 5104217	Projektpraktikum Physiologie (Tierphysiologie) Jan-Peter Hildebrandt , 6 SWS, 6. Sem., n.V.

Vertiefungsrichtung „Zoologie“

Vertiefungsmodul VH1 „Zoologie 1 (Spezielle Zoologie)“

Mo 13.15-17.30 5104201	Großpraktikum Zoologie Gabriele Uhl , 5 SWS, 5. Sem., PR 1
Do 08-09 5104115	Parasitologie/Humanparasitologie (Vorlesung) Christian Müller , 1 SWS, 5. Sem., SR B.00.08
19.02.-23.02.2018 Blockkurs/ganztägig 5104211	Angewandte Zoologie/Parasitologie (Übung) Christian Müller , 2 SWS, 5. Sem., PR B.00.10
Fr 8-10 5104108	Entwicklungsbiologie (Vorlesung) Steffen Harzsch , 2 SWS, 5. Sem., SR 232

Vertiefungsmodul VH2 „Zoologie 2 (Tierphysiologie)“

Bereits absolvierte, vorgezogene Lehrveranstaltung!

18.09.-28.09.2017 Blockkurs 5104212	Großpraktikum Tierphysiologie Jan-Peter Hildebrandt , 5 SWS, 1. Sem., PR B.00.10
Fr 10-12 5104102	Vegetative Physiologie (Vorlesung) Jan-Peter Hildebrandt , 2 SWS, 5. Sem., SR B.00.08

Vertiefungsmodul VH3 „Zoologie 3“ (Tierökologie)

Do 12-14/1. Halbssemester 5104126	Synökologie und Ökosystemtheorie (Vorlesung) Klaus Fischer , 1 SWS, 5. Sem., HS Ki
Do 10-12 5104119	Einführung in den Naturschutz (Vorlesung) Gerald Kerth , 2 SWS, 5. Sem., HS 3
Mi 08-10 5104111	Populationsökologie der Tiere (Vorlesung) Klaus Fischer , 2 SWS, 5. Sem., HS VW

Vertiefungsmodul VH4 „Zoologie 4“ (Zoologie)

- n.V.
5104122 Seminar Zoologie nach Vereinbarung in Arbeitsgruppen
Dozenten und AG-Leiter der Zoologie
2 SWS, 5. Sem.
- n.V.
5104218 Projektpraktikum Tierökologie
Klaus Fischer, 6 SWS, 6. Sem., n.V.
- n.V.
5104219 Projektpraktikum Evolutionäre Morphologie und Entwicklungsbiologie
Steffen Harzsch, 6 SWS, 6. Sem., n.V.
- n.V.
5104217 Projektpraktikum Tierphysiologie
Jan-Peter Hildebrandt, 6 SWS, 6. Sem., n.V.
- n.V.
5104221 Projektpraktikum Naturschutz
Gerald Kerth, 6 SWS, 6. Sem., n.V.
- n.V.
5104219 Projektpraktikum Allgemeine Zoologie
Gabriele Uhl, Michael Schmitt, 6 SWS, 6. Sem., n.V.

Masterstudiengang „Molekularbiologie und Physiologie“

Vertiefungsmodul VAM1 „Biochemie 1“:

16.10.-17.11.2017 Di ganztägig Mi, Do nachmittags 5102041	Großpraktikum Biochemie I Heike Schmidt, Sandra Maaß , 5 SWS, ab 5. Sem., ALQ 209
Mo 14-16 5200029	Biotechnologie (Vorlesung) Uwe Bornscheuer , 2 SWS, ab 5. Sem., HS II
Do 8-9 5102033	Enzyme extremophiler Organismen (Vorlesung) Andreas Otto , 1 SWS, ab 5. Sem., HS Mikro
Mi 08-10	Bioanalytik (Vorlesung) Dörte Becher , 2 SWS, 5. Sem., HS Mikro

Vertiefungsmodul VAM2 „Biochemie 2“:

27.11.2017-08.01.2018 Di ganztägig Mi, Do nachmittags 5102042	Großpraktikum Biochemie II und Metabolomik Michael Lalk, Sandra Maaß, Ulf Gerth , 5 SWS, ab 1. Sem., ALQ 209
Mo 16-17, Fr 14-15 5200041	Sekundärstoffbiochemie (Vorlesung) Michael Lalk , 2 SWS, ab 5. Sem., HS II
<u>Wahlobligatorisch:</u> Mo 10-11 5102114	Molekulare Biotechnologie der Prokaryoten (Vorlesung) Thomas Schweder , 1 SWS, 1. Sem., HS Mikro
Mi 12-14 5102308	Molekulare Biotechnologie der Eukaryoten (Vorlesung) Hans-Joachim Schüller , 2 SWS, 1. Sem., SR 114

Vertiefungsmodul VBM1 „Genetik 1“:

05.03.-16.03.2018 5102401	Großpraktikum Genetik I Sven Hammerschmidt, Lothar Petruschka, Gerhard Burchhardt, Thomas Kohler , 5 SWS, 1. Sem. PR 16
begleitend zum GP 05.03.-23.03.2018 5102304	Seminar Genetik Sven Hammerschmidt, Hans-Joachim Schüller, Lothar Petruschka, Gerhard Burchhardt, Thomas Kohler, Elke Hammer , 2 SWS, 1. Sem., n.V.
Do 11-13 5102303	Methoden der molekularen Genetik (Vorlesung) Gerhard Burchhardt , 2 SWS, 5. Sem., SR 208
<u>Wahlobligatorisch:</u> Mo 08-10 5102301	Molekulargenetik der Prokaryoten (Vorlesung) Sven Hammerschmidt , 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro
Fr 10-12 5102302	Molekulargenetik der Eukaryoten (Vorlesung) Hans-Joachim Schüller , 2 SWS, 1.Sem.,SR 114
Mi 12-14 5102308	Molekulare Biotechnologie der Eukaryoten (Vorlesung) Hans-Joachim Schüller , 2 SWS, 1. Sem., SR 114

Do 12-14 5102312	Einführung in die funktionelle Genomforschung (Vorlesung) Uwe Völker , 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro
Mo 11-13 5102102	Molekulare Physiologie der Mikroorganismen (Vorlesung) Katharina Riedel, Susanne Sievers , 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro
Mi 10-12 3111021	Molekulare Virologie (Vorlesung) Thomas Mettenleiter, Rainer Ulrich, Stefan Finke, Jürgen Stech , 2 SWS, ab 1. Sem., HS Mikro

Vertiefungsmodul VBM2 „Genetik 2“:

19.03.-30.03.2018 5102401	Großpraktikum Genetik II Hans-Joachim Schüller, Uwe Völker, Elke Hammer, Leif Steil, Julia Lettow, Maïke Engelhardt , 5 SWS, 1. Sem., PR Mikro
-------------------------------------	--

Wahlobligatorisch:

Mo 08-10 5102301	Molekulargenetik der Prokaryoten (Vorlesung) Sven Hammerschmidt , 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro
Fr 10-12 5102302	Molekulargenetik der Eukaryoten (Vorlesung) Hans-Joachim Schüller , 2 SWS, 1. Sem., SR 114
Do 11-13 5102303	Methoden der molekularen Genetik (Vorlesung) Gerhard Burchhardt , 2 SWS, 5. Sem., SR 208
Mi 12-14 5102308	Molekulare Biotechnologie der Eukaryoten (Vorlesung) Hans-Joachim Schüller , 2 SWS, 1. Sem., SR 114
Do 12-14 5102312	Einführung in die funktionelle Genomforschung (Vorlesung) Uwe Völker , 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro
Mo 11-13 5102102	Molekulare Physiologie der Mikroorganismen (Vorlesung) Katharina Riedel, Susanne Sievers , 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro
Mi 10-12 3111021	Molekulare Virologie (Vorlesung) Thomas Mettenleiter, Rainer Ulrich, Stefan Finke, Jürgen Stech , 2 SWS, ab 1. Sem., HS Mikro

Vertiefungsmodul VCM1 „Mikrobiologie“:

Di ganztägig Mi, Do nachmittags 16.10.-10.11.2017 5102201	Großpraktikum Mikrobiologie I Katharina Riedel, Dörte Becher, Jan Pané-Farré, Jörg Bernhardt, Ulf Gerth, Andreas Otto, Rabea Schlüter, Susanne Sievers, Tim Urich, Dirk Albrecht , 5 SWS, 1. Sem., PR Mikro
Fr 10-12 5102105	Molekulare Methoden der Mikrobiologie (Vorlesung) Katharina Riedel, Dörte Becher, Jan Pané-Farré, Jörg Bernhardt, Ulf Gerth, Andreas Otto, Rabea Schlüter, Tim Urich , 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro
n.V. 5102215	Neue Erkenntnisse in der Mikrobiologie (Seminar) Katharina Riedel, Dirk Albrecht , 1 SWS, 1. Sem., n.V.

Wahlobligatorisch:

Fr 12-14/2. Halbsemester 5102120	Grundlagen und Techniken der Mikroskopie (Vorlesung) Rabea Schlüter , 1 SWS, 1. Sem., HS Mikro
--	--

Mo 10-11
5102114 Molekulare Biotechnologie der Prokaryoten (Vorlesung)
Thomas Schweder, 1 SWS, 1. Sem., HS Mikro

Vertiefungsmodul VDM1 „Mikrobielle Ökologie“:

Do 18-20
 Mi 10-12
5103101 Ökologie der Mikroorganismen I (Vorlesung)
Christian Gliesche, 4 SWS, 1. Sem., Do SR B.00.08 Mi C-Dat SR 314

Mo 10.15-11.00
5103104 Mikrobiologie mariner Lebensräume (Vorlesung)
Marion Köster, 1 SWS, 1. Sem., SR B.00.08

Mo 11.15-12.00
5103107 Methoden der aquatischen Umweltmikrobiologie (Vorlesung)
Marion Köster, 1 SWS, 1. Sem., SR B.00.08

13.11.-08.12.2017
 Mo-Fr nachmittags
5103201 Großpraktikum Mikrobielle Ökologie
Christian Gliesche, Marion Köster, 5 SWS, 5. Sem., PR 16

Vertiefungsmodul VEM1 „Physiologie 1 (Mikrobenphysiologie)“:

Di ganztägig/Mi, Do nachmittags
 11.12.2017-
 19.01.2018
5102202 Großpraktikum Mikrobiologie II (Physiologie der Mikroorganismen)
Katharina Riedel, Ulf Gerth, Jan Pané-Farré, Dirk Albrecht, Knut Büttner, Annett Mikolasch, Rabea Schlüter, 5 SWS, 1. Sem., PR Mikro

n.V.
5102214 Mikrobenphysiologie (Seminar)
Katharina Riedel, Dirk Albrecht 1 SWS, 1. Sem., n.V.

Wahlobligatorisch:

Mo 11-13
5102102 Molekulare Physiologie der Mikroorganismen (Vorlesung)
Katharina Riedel, Susanne Sievers, 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro

Do 12-14
5102312 Einführung in die funktionelle Genomforschung (Vorlesung)
Uwe Völker, 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro

Mo 08-10
5102301 Molekulargenetik der Prokaryoten (Vorlesung)
Sven Hammerschmidt, 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro

Fr 10-12
5102302 Molekulargenetik der Eukaryoten (Vorlesung)
Hans-Joachim Schüller, 2 SWS, 1. Sem., SR 114

Mo 10-11
5102114 Molekulare Biotechnologie der Prokaryoten (Vorlesung)
Thomas Schweder, 1 SWS, 1. Sem., HS Mikro

Mi 12-14
5102308 Molekulare Biotechnologie der Eukaryoten (Vorlesung)
Hans-Joachim Schüller, 2 SWS, 1. Sem., SR 114

Do 08-9.30
3111021 Medizinische Mikrobiologie I (Vorlesung)
Ulrike Seifert, 2 SWS, 5. Sem., SR 1 zent.

Mi 10-12
3111021 Molekulare Virologie (Vorlesung)
Thomas Mettenleiter, Rainer Ulrich, Stefan Finke, Jürgen Stech,
 2 SWS, ab 1. Sem., HS Mikro

Mo 17-19
3103003 Molekular- und Zellbiologie (Vorlesung)
Uwe Lendeckel, Karlhans Endlich, Nicole Endlich, Jürgen Giebel, Antje Blumenthal, 2 SWS, 1. Sem., HS Ost

Vertiefungsmodul VEM2 „Physiologie 2 (Pflanzenphysiologie)“:

Mo, Mi nachmittags/Di ganztägig 16.10.-15.11.2017 5101202	Großpraktikum Pflanzenphysiologie Christine Stöhr , 5 SWS, 1. Sem., n.V.
Mo 08-10 5101104	Entwicklungsphysiologie der Pflanzen (Vorlesung) Christine Stöhr , 2 SWS, 1. Sem., SR So
Mi 10-12 5101123	Biotische Interaktionen der Pflanze (Vorlesung) Christine Stöhr , 2 SWS, 5. Sem., SR Wo
Do 10-12 5101101	Seminar Pflanzenphysiologie Christine Stöhr , 2 SWS, 1. Sem., SR So

Vertiefungsmodul VEM3 „Physiologie 3 (Tierphysiologie)“:**Bereits absolvierte, vorgezogene Lehrveranstaltung!**

18.09.-28.09.2017 Blockkurs 5104212	Großpraktikum Tierphysiologie Jan-Peter Hildebrandt , 5 SWS, 1. Sem., PR B.00.10
Fr 10-12 5104102	Vegetative Physiologie (Vorlesung) Jan-Peter Hildebrandt , 2 SWS, 1. Sem., SR B.00.08

Fortgeschrittenenmodul FO1 „Angewandte Mikrobiologie und Biotechnologie“:

Mi 08-09 5102106	Ausgewählte Aspekte der Mikrobiomforschung I (Vorlesung) (Früher: Pflanzen- und tierpathogene Mikroorganismen) Tim Urich , 1 SWS, 1. Sem., SR 208
Mi 09-10 5102117	Ausgewählte Aspekte der Mikrobiomforschung II (Vorlesung) (Früher: Cytologie, Physiologie und Biotechnologie der Hefen) Tim Urich , 1 SWS, 1. Sem., SR 208
Di 08-09 5102107	Trink- und Abwassermikrobiologie (Vorlesung) (Früher: Trink-, Brauch- und Abwassermikrobiologie) Annett Mikolasch , 1 SWS, 1. Sem., SR B.00.08
n.V. 5102109	Fortschritte und Methoden der Angewandten Mikrobiologie (früher: Oberseminar "Angewandte Mikrobiologie") Tim Urich , 1 SWS, 1. Sem., n.V.
<u>Wahlobligatorisch:</u>	
Fr 10-11 5200235	Marine Biotechnologie (Vorlesung) Thomas Schweder, Michael Lalk , 1 SWS, 1. Sem., HS II
Di 09-10 5102110	Taxonomie, Phylogenie und Biodiversität der Mikroorganismen (Vorlesung) (Früher: Bodenmikrobiologie) Tim Urich , 1 SWS, 1. Sem., SR B.00.08

Fortgeschrittenenmodul FO2 „Biotechnologie“:

Mo 13-14 5200203	Biokatalyse I (Vorlesung) Uwe Bornscheuer , 1 SWS, 1. Sem., SR D 213
Block ZS 5200031	Proteinreinigungen (Übung) Uwe Bornscheuer , 5 SWS, 1. Sem., PRA2

Fortgeschrittenenmodul FO3 „Funktionelle Genomforschung“:

Fr 08-10
5102340 Anwendung von Techniken der funktionellen Genomforschung –
 Von der Diagnose bis zur Therapie (Vorlesung)
Uwe Völker, Elke Hammer, 2 SWS, 1. Sem., SR 114

n.V.
5102344 Neue Aspekte aus dem Bereich der Funktionellen Genomforschung (Seminar)
Uwe Völker, Elke Hammer, Frank Schmidt, Georg Homuth,
 1 SWS, 1. Sem., SR 208

Fortgeschrittenenmodul FO5 „Molekulare Mikrobiologie und Physiologie“:

Fr 12-14/1. Halbjahr
5102121 Spezielle Kapitel der Molekularen Mikrobiologie (Vorlesung)
Sandra Maaß, 1 SWS, 1. Sem., HS Mikro

Fortgeschrittenenmodul FO6 „Molekulare Virologie“:

Mi 10-12
3111021 Molekulare Virologie (Vorlesung)
Thomas Mettenleiter, Rainer Ulrich, Stefan Finke, Jürgen Stech,
 2 SWS, ab 5. Sem., HS Mikro

2 Wochen n.V. im ZS Arbeitsmethoden in der Molekularen und Klinischen Virologie (Übung)
Stefan Finke, Jürgen Stech, Rainer Ulrich, 5 SWS, 1. Sem., n.V.

Do 17-19
3111031 Neue Entwicklungen in der Virologie (Seminar)
Stefan Finke, Jürgen Stech, Rainer Ulrich, 1 SWS, 1. Sem., SR 114

Fortgeschrittenenmodul FO8 „Molekulargenetik der Eukaryoten“:

n.V.
5102311 Literaturseminar: „Eukaryotische Genregulation“ (Seminar)
Hans-Joachim Schüller, 1 SWS, 1. Sem., n.V.

Fortgeschrittenenmodul FO11 „Stressphysiologie der Pflanzen“:

Do 08.15-09.45
5101121 Stressphysiologie der Pflanzen (Vorlesung)
Christine Stöhr, 2 SWS, 1. Sem., SR 232

n.V. (Block)
5101240 Pflanzenphysiologisches Praktikum II
Christine Stöhr, 4 SWS, 1. Sem., n.V.

Fortgeschrittenenmodul FO12 „Zellphysiologie“:

19.03.-29.03.2018
 Blockkurs/ganztägig
5104213 Zellphysiologie (Praktikum)
Jan-Peter Hildebrandt, Christian Müller, Sabine Ziesemer,
 5 SWS, 1. Sem., PR B.00.10

Wahlobligatorisch:

Di 11.30-14
5104125 Molekulare Grundlagen physiologischer Prozesse (Seminar)
Jan-Peter Hildebrandt, Rainer Rettig, 2 SWS, 1. Sem., SR B.00.08

Do 12-14
5104123 Signaltransduktion (Seminar)
Jan-Peter Hildebrandt, 2 SWS, 1. Sem., SR B.00.08

Fortgeschrittenenmodul FO13 „Mikrobielle Proteomics“:

Do 10-12 5102124	Grundlagen der Massenspektrometrie-basierten Proteomanalyse (Vorlesung) Dörte Becher , 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro
Di 16-18 5102125	Physiologische Proteomics/Pathoproteomics (Vorlesung) Katharina Riedel, Jan Pané-Farré , 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro
Do 09-10 5102127	Mikrobielle Metabolomics (Vorlesung) Michael Lalk , 1 SWS, 1. Sem., HS Mikro
im ZS 12.02.-21.02.2018 5102216	Mikrobielle Proteomics und Analytik (Praktikum) Dörte Becher und Mitarbeiter , 3 SWS, 1. Sem., PR Mikro
im ZS 21.02.-23.02.2018 5102217	Bioinformatik in der Proteomics (Übung) Jörg Bernhardt , 1 SWS, 1. Sem., RTK
n.V. 5102126	Fortschritte in der Mikrobiellen Proteomics (Seminar) Dörte Becher, Katharina Riedel und Mitarbeiter , 1 SWS, 1. Sem., n.V.

Die Lehrveranstaltungen der Fortgeschrittenenmodule FO4, FO7, FO9 und FO10 finden ausschließlich im Sommersemester statt.

Studiengang Bachelor Humanbiologie

Basismodul B1 „Mathematik und Physik“

Mo 13-16 5501609	Mathematik / Statistik (Vorlesung) Petra Gummelt , 3 SWS, 1. Sem., HS
Fr 08-10 5501611	Mathematik / Statistik (Übung) Petra Gummelt , 1 SWS, 1 Sem., SR 4, 2 Gruppen jeweils 1 Stunde
Di 08-10 5703011	Physik I (Vorlesung) Jean-Pierre van Helden , 2 SWS, 1. Sem., HS I
Fr 10-12 5700715	Physik (Übung fakultativ) N.N. , 1. Sem., SR VC
Gr. 1 Mo 16-18, Gr. 2 Di 16-18, Gr. 3 Mi 14-16 5501615	Einführung in die Computernutzung und Standardsoftware (Vorl./Übg.) Jörg Bernhardt , 2 SWS, 1. Sem., RTK

Basismodul B2 „Chemie 1“

Mi 12-14, Do 11-12 5200125	Organische Chemie (Vorlesung) Sabine Müller , 3 SWS, 1. Sem., HS I
Mi 18-19.30 5200127	Organische Chemie (Seminar) Sabine Müller, Bettina Appel, Darko Balke , 2 SWS, 1. Sem., HS I
Gr 1. 8-16 Uhr 19.03.-23.03.2018, Gr. 2 8-16 Uhr 26.03.-29.03.2018 ZS am Block 5200129	Organische Chemie (Übungen) Sabine Müller, Bettina Appel , 2,5 SWS, 1. Sem., A1

Basismodul B3 „Chemie 2“

Do 08-09, Do 13-15 5200121	Allgemeine und Anorganische Chemie (Vorlesung) Carola Schulzke , 3 SWS, 1. Sem., HS I
--------------------------------------	---

Basismodul B4 „Zoologie und Anatomie“

Mo 08-10 5104002	Allgemeine Zoologie I (Vorlesung) Gabriele Uhl , 2 SWS, 1. Sem., HS Ki
Do 09.15-10.45 3100192	Anatomie des Menschen I (Vorlesung) Karlhans Endlich, Jürgen Giebel , 2 SWS, 1. Sem., HS Anat.

Basismodul B5 „Zellbiologie“

Mi 10-12 5104001	Cytologie (Vorlesung) Steffen Harzsch , 2 SWS, 1. Sem., HS Ki
n.V. im ZS 5104032	Cytologische Übungen Steffen Harzsch, Andy Sombke , 1 Wo, 1. Sem., PR 1

Basismodul B6 „Biochemie 1“

Bereits absolvierte, vorgezogene Lehrveranstaltung!

02.10.-13.10.2017 1 Woche ganztägig Biochemie 5102038	Biochemische Übungen Dörte Becher, Andreas Otto, Heike Schmidt, Sandra Maaß , 2,5 SWS, 2. Sem., A0
---	--

Basismodul B7 „Schlüsselkompetenzen“

Obligatorisch für alle Humanbiologen im 5. Semester!

Do 10-11.30	Biometrie und Epidemiologie (Vorlesung) Lars Kaderali , 2 SWS, 5. Sem., SR 1 Mehring
Di 18-19.30	Biometrie und Epidemiologie (Seminar) Lars Kaderali , 1,5 SWS, 5. Sem., RTK

Fachmodul F1 „Physiologie“

Mo 15-18 Fr 10-13 5104030	Tierphysiologische Übungen Christian Müller, Sabine Ziesemer , 2,5 SWS, 3. Sem., PR B.00.10
Di 10-12, Do 8-10 5104006	Einführung in die Physiologie der Tiere und des Menschen (Vorlesung) Jan-Peter Hildebrandt , 4 SWS, 3. Sem., HS Ki
14.08.-23.08.2017	Präparierkurs zur Anatomie des Menschen (Übung) Karlhans Endlich, Jürgen Giebel, Oliver von Bohlen und Halbach, Thomas Koppe , 2 SWS, 3. Sem., Präpariersaal Anatomie/Zellbiologie

Fachmodul F2 „Mikrobiologie“

Do 12-14, Fr 14-16 5102002	Allgemeine und Spezielle Mikrobiologie (Vorlesung) Katharina Riedel, Jan Pané-Farré , 3 SWS, 3. Sem., Do HS Ost, Fr HS I
19.03.-30.03.2018 5102013	Mikrobiologie-Übungen Katharina Riedel, Tim Urich, Heike Schmidt, Rabea Schlüter, Annett Mikolasch, Dirk Albrecht , 2,5 SWS, 1 Wo, 3. Sem., PR 16

Fachmodul F3 „Virologie und Immunologie“

Mo 11-13 3109031	Grundlagen der Immunologie (Vorlesung) Barbara Bröker , 2 SWS, 3. Sem., HS Ki
12.03.-23.03.2018 3109007	Grundlagen der Immunologie (Übung) Barbara Bröker und Mitarbeiter , 1,5 SWS, 3. Sem., PR

Fachmodul F4 „Biochemie des Menschen (Biochemie 2)“

Mi 10-12 3110001	Biochemie des Menschen I (Vorlesung) Uwe Lendeckel , 2 SWS, 3. Sem., HS Fleischmann
----------------------------	---

Fachmodul F5 „Genetik“

Mo 13-15, Fr 08-10 5102028	Molekulare Genetik und Genomik (Vorlesung) Sven Hammerschmidt , 4 SWS, 3. Sem., HS Ost
--------------------------------------	--

Vorgezogene Studienleistung des 4. Fachsemesters:

19.02.-02.03.2018 ganztägig 5102043	Übungen Genetik Sven Hammerschmidt, Hans-Joachim Schüller, Gerhard Burchhardt, Lothar Petruschka, Thomas Kohler , 2,5 SWS, 4. Sem., PR 16
--	---

Fachmodul F6 „Ökologie“

Di 08-10 5104007	Evolution und Stammesgeschichte (Vorlesung) Gabriele Uhl , 2 SWS, 3. Sem., HS Ki
----------------------------	--

Fachmodul F7 „Krankheitslehre 1“**Obligatorisch für alle Humanbiologen im 5. Semester!**

Mi 12-14	Pathophysiologie (Vorlesung) Heinrich Brinkmeier, Matthias Nauck, Jörg Peters, 2 SWS, 5. Sem., HS Mikro
Mo 15-17 5065121	Klinische Krankheitslehre (Vorlesung) Christoph Ritter, 2 SWS, 5. Sem., HS Ost

Fachmodul F8 „Krankheitslehre 2“**Obligatorisch für alle Humanbiologen im 5. Semester!**

Do 08-9.30 3111021	Medizinische Mikrobiologie I (Vorlesung) Ulrike Seifert, 2 SWS, 5. Sem., SR 1 zent.
09.11.-01.12.2017	
Do 14.30-17, Fr 14-18 3111023	Medizinische Mikrobiologie (Übung) Ulrike Seifert und Mitarbeiter, 2 SWS, 5. Sem., PR
Mo 13-15, Di 12-13 3115009	Allgemeine Pharmakologie (Vorlesung) Bernhard Rauch, 3 SWS, 5. Sem., C_DAT, SR 1-4

Wahlobligatorische Vertiefungsmodule**Vertiefungsmodul V1 „Biochemie und Molekulare Zellbiologie“**

Mo 17-19 3103003	Molekular- und Zellbiologie (Vorlesung) Uwe Lendeckel, Karlhans Endlich, Nicole Endlich, Jürgen Giebel, Antje Blumenthal, Elke Krüger, Christopher Lilig 2 SWS, ab 5. Sem., HS Ost
Mo 10-11	Neues aus der Zellbiologie (Seminar) Karlhans Endlich, Nicole Endlich, Jürgen Giebel, Heike Junker, Uwe Lendeckel, Christopher Lilig, Elke Krüger 1 SWS, 5. Sem., PR
25.09.-06.10.2017	Biochemie des Menschen (Übung) Heike Junker, Uwe Lendeckel, Christopher Lilig, Michael Schlosser, Simone Venz, Carmen Wolke, Elke Krüger, 5 SWS, 5. Sem., PR

Vertiefungsmodul V2 „Genetik“

Do 12-14 5102312	Einführung in die funktionelle Genomforschung (Vorlesung) Uwe Völker, 2 SWS, 5. Sem., HS Mikro
n.V. 2. HS	Neues aus der Genetik/Funktionellen Genomforschung (Seminar) Uwe Völker, Georg Homuth, Ulrike Mäder, Andreas Kuß, 1 SWS, 5. Sem., SR 208
12.02.-23.02.2018 jeweils 1 Woche im Wechsel	Funktionelle Genomforschung-Molekular Genetik (Übung) Frank Schmidt, Leif Steil, Georg Homuth, Andreas Kuß, 5 SWS, 5. Sem., PR Gen und IHG

Vertiefungsmodul V3 „Humanökologie“**Im Studienjahr 2015/16 werden keine Lehrveranstaltungen angeboten!**

Vertiefungsmodul V4 „Immunologie“

Fr 08-10 3109071	Physiologie und Pathologie der Immunantwort (Vorlesung) Barbara Bröker , 2 SWS, 5. Sem., SR 1 Pharmakologie
n.V.	Neue Entwicklungen in der Immunologie (Seminar) Silva Holtfreter , 1 SWS, 5. Sem., n.V.
26.02.-09.03.2018	Immunologische Übungen Barbara Bröker, Grazyna Domanska , 5 SWS, 5. Sem., PR

Vertiefungsmodul V5 „Mikrobiologie/Virologie“**Schwerpunkt Mikrobiologie V5 (M)**

Mo 11-13 5102102	Molekulare Physiologie der Mikroorganismen (Vorlesung) Katharina Riedel, Susanne Sievers , 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro
n.V.	Neue Entwicklungen in der Mikrobiologie (Seminar) Katharina Riedel, Heike Schmidt , 1 SWS, 5. Sem.
Di ganztägig/Mi, Do nachmittags 11.12.2017- 19.01.2018 5102202	Großpraktikum Mikrobiologie II (Physiologie der Mikroorganismen) Katharina Riedel, Ulf Gerth, Jan Pané-Farré, Dirk Albrecht, Knut Büttner, Annett Mikolasch, Rabea Schlüter , 5 SWS, 5. Sem., PR Mikro

Vertiefungsmodul V5 „Mikrobiologie/Virologie“**Schwerpunkt Virologie V5 (V)**

Mi 10-12 3111021	Molekulare Virologie (Vorlesung) Thomas Mettenleiter, Rainer Ulrich, Stefan Finke, Jürgen Stech , 2 SWS, ab 5. Sem., HS Mikro
Do 17-19	Neue Entwicklungen in der Virologie (Seminar) Thomas Mettenleiter, Stefan Finke, Jürgen Stech, Rainer Ulrich, Groseth, Hoenen, N.N. , 1 SWS, 5. Sem., SR 114
19.03.-30.03.2018	Virologische Übungen Thomas Mettenleiter, Stefan Finke, Jürgen Stech, Rainer Ulrich, Groseth, Hoenen, N.N. , 5 SWS, 5. Sem., FLI/Riems

Vertiefungsmodul V6 „Pharmakologie“

Mi 08-10 Okt. – Dez. 2017	Aspekte der molekularen Pharmakologie (Vorlesung) Bernhard Rauch und Mitarbeiter , 2 SWS, ab 5. Sem., C_DAT, SR 1
Mi 08-10 Jan. 2018	Neue Entwicklungen in der Pharmakologie (Seminar) Bernhard Rauch und Mitarbeiter 1 SWS, ab 5. Sem., C_DAT, SR 1-2
12.02.-23.02.2018 26.02.-09.03.2018	Pharmakologische Übungen Bernhard Rauch und Mitarbeiter , 5 SWS, 5. Sem., n.V.

Vertiefungsmodul V7 „Physiologie“

Fr 10-12 5104102	Vegetative Physiologie (Vorlesung) Jan-Peter Hildebrandt , 2 SWS, 5. Sem., SR B.00.08
29.01.-09.02.2018	Physiologie des Menschen (Übung) Rainer Rettig , 4 SWS, 5. Sem., PIK

Masterstudiengang Humanbiologie

Basismodul B1 „Grundlagen der Humanbiologie“

Wahlobligatorisch:

Mo 17-19 3103003	Molekular- und Zellbiologie (Vorlesung) Uwe Lendeckel, Karlhans Endlich, Nicole Endlich, Jürgen Giebel, Antje Blumenthal , 2 SWS, ab 5. Sem., HS Ost
Do 12-14 5102312	Introduction to Functional Genomics (Vorlesung) (= Einführung in die Funktionelle Genomforschung) Uwe Völker , 2 SWS, 1.Sem., HS Mikro
Fr 08-10 3109071	Physiologie und Pathologie der Immunantwort (Vorlesung) Barbara Bröker , 2 SWS, 5. Sem., SR 1 Pharmakologie
Mo 11-13 5102102	Molekulare Physiologie der Mikroorganismen (Vorlesung) Katharina Riedel, Susanne Sievers , 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro
Mi 10-12 3111021	Spezielle, Molekulare und Klinische Virologie (Vorlesung) Thomas Mettenleiter, Rainer Ulrich, Stefan Finke, Jürgen Stech , 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro
Mi 08-9.30	Aspects of Molecular Pharmacology (Vorlesung) Bernhard Rauch und Mitarbeiter , 2 SWS, 1. Sem., C_DAT SR 1
Fr 10-12 5104102	Vegetative Physiologie (Vorlesung) Jan-Peter Hildebrandt , 2 SWS, 1. Sem., SR B.00.08

Basismodul B2 „Schlüsselkompetenzen 1“

Die Lehrveranstaltungen finden ausschließlich im Sommersemester statt.

Basismodul B3 „Schlüsselkompetenzen 2“

Die Lehrveranstaltung findet ausschließlich im Sommersemester statt.

Wahlobligatorische Vertiefungsmodul

Vertiefungsmodul V1A „Biochemie und Molekulare Zellbiologie A“

Mi 16-18	Methods of Molecular and Cell Biology (Vorlesung) Oliver von Bohlen und Halbach, Mihaela Delcea, Karlhans Endlich, Nicole Endlich, Piotr Grabarczyk, Jürgen Giebel, Heike Junker, Christopher Lilig, Matthias Stope, Venz, Wolke 2 SWS, 1. Sem., HS Ost
Do 12-14 5104123	Signal Transduction (Seminar) Jan-Peter Hildebrandt , 2 SWS, 1. Sem., SR B.00.08
n.V. im ZS	Molecular and Cell Biology (Übungen) Uwe Lendeckel , 6 SWS, 1. Sem., PR
n.V. im ZS	Immunocytology (Übungen) Nicole Endlich, Jürgen Giebel, Bärbel Miehe, Antje Blumenthal , 6 SWS, 1. Sem., IAZB

Vertiefungsmodul V1B „Biochemie und Molekulare Zellbiologie B“

Do 12-14 Signal Transduction (Seminar)
5104123 **Jan-Peter Hildebrandt**, 2 SWS, 1. Sem., SR B.00.08

n.V. Forschungspraktikum

Vertiefungsmodul V1C „Biochemie und Molekulare Zellbiologie C“

Die Lehrveranstaltungen finden ausschließlich im Sommersemester statt.

Vertiefungsmodul V2A „Genetik A“

n.V. Neue Aspekte aus dem Bereich der Funktionellen Genomforschung
Uwe Völker, Elke Hammer, Frank Schmidt, Georg Homuth,
 1 SWS, 1. Sem., SR 208

wahlobligatorisch:

Fr 08-10 Anwendung von Techniken der Funktionellen Genomforschung –
 „Von der Diagnose bis zur Therapie“ (Vorlesung)
Elke Hammer, Uwe Völker, 2 SWS, 1. Sem., SR 114

Vertiefungsmodul V2B „Genetik B“

n.V. Forschungspraktikum

Vertiefungsmodul V2C „Genetik C“

Die Lehrveranstaltungen finden ausschließlich im Sommersemester statt.

Vertiefungsmodul V3A „Humanökologie A“

Im Studienjahr 2017/18 werden keine Lehrveranstaltungen angeboten!

Vertiefungsmodul V3B „Humanökologie B“

Im Studienjahr 2017/18 werden keine Lehrveranstaltungen angeboten!

Vertiefungsmodul V3C „Humanökologie C“

Im Studienjahr 2017/18 werden keine Lehrveranstaltungen angeboten!

Vertiefungsmodul V4A „Immunologie A“

Mi 12.15-13.45 Zelluläre und molekulare Immunologie (Vorlesung)
3109035 **Barbara Bröker und Mitarbeiter**
 2 SWS, 1. Sem., HS Fleischmann (ehemals Urologie)

Vertiefungsmodul V4B „Immunologie B“

n.V. Forschungspraktikum

Vertiefungsmodul V4C „Immunologie C“

Die Lehrveranstaltungen finden ausschließlich im Sommersemester statt.

Vertiefungsmodul V5A „Mikrobiologie A“

ganztäglich/Mi, Do nachmittags

11.12.2017- Großpraktikum Mikrobiologie II (Physiologie der Mikroorganismen)
 19.01.2018 **Katharina Riedel, Ulf Gerth, Jan Pané-Farré, Dirk Albrecht, Knut Büttner, Annett Mikolasch, Rabea Schlüter**, 5 SWS, 5. Sem., PR Mikro
5102202

Mo 11-13 Molekulare Physiologie der Mikroorganismen (Vorlesung)
5102102 **Katharina Riedel, Susanne Sievers**, 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro

wahlobligatorisch:

Do 12-14 Einführung in die funktionelle Genomforschung (Vorlesung)
5102312 **Uwe Völker**, 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro

Do 08-9.30 Medizinische Mikrobiologie I (Vorlesung)
3111021 **Ulrike Seifert**, 2 SWS, 5. Sem., SR 1 zent.

Mo 08-10 Molekulare Genetik der Prokaryoten (Vorlesung)
5102301 *(Früher: Bakteriengenetik)*
Sven Hammerschmidt, 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro

Mi 10-12 Spezielle Molekulare und Klinische Virologie (Vorlesung)
3111021 **Thomas Mettenleiter, Rainer Ulrich, Stefan Finke, Jürgen Stech**,
 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro

19.03.-30.03.2018 Virologische Übungen
Thomas Mettenleiter, Stefan Finke, Jürgen Stech, Rainer Ulrich, Groseth, Hoenen, N.N., 5 SWS, 5. Sem., FLI/Riems

Vertiefungsmodul V5B „Mikrobiologie B“

n.V. Forschungspraktikum

wahlobligatorisch:

Do 10-12 Grundlagen der Massenspektrometrie-basierten Proteomanalyse (Vorlesung)
5102124 **Dörte Becher**, 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro

Fr 12-14/1. Halbjahrsemester Spezielle Kapitel der Molekularen Mikrobiologie (Vorlesung)
5102121 **Sandra Maaß**, 1 SWS, 1. Sem., HS Mikro

2 Wochen n.V. im ZS Arbeitsmethoden in der Molekularen und Klinischen Virologie (Übung)
Stefan Finke, Jürgen Stech, Rainer Ulrich, 5 SWS, 1. Sem., n.V.

Vertiefungsmodul V5C „Mikrobiologie C“

Die Lehrveranstaltungen finden ausschließlich im Sommersemester statt.

Vertiefungsmodul V6A „Pharmakologie A“

Mo 08-09	Molekulare Pharmakologie für Fortgeschrittene (Vorlesung) Bernhard Rauch und Mitarbeiter , 1 SWS, 1. Sem., C_DAT, SR 1-4
Di 08-10	Angewandte und Klinische Pharmakologie (Vorlesung) <i>früher: Arzneitherapie-Kurs</i> Bernhard Rauch und Mitarbeiter , 2 SWS, 1. Sem., C_DAT, SR 1-4
Mo 09-11.30	Pharmakologie (Seminar) <i>früher: Pharmakologie-Kurs</i> Bernhard Rauch und Mitarbeiter , 2 SWS, 1. Sem., C_DAT, SR 1-4

Vertiefungsmodul V6B „Pharmakologie B“

Die Lehrveranstaltungen finden ausschließlich im Sommersemester statt.

Vertiefungsmodul V6C „Pharmakologie C“

Die Lehrveranstaltungen finden ausschließlich im Sommersemester statt.

Vertiefungsmodul V7A „Physiologie A“

Do 12-14 5104123	Seminar: „Signal Transduction“ Jan-Peter Hildebrandt, Reinhard Walther , 2 SWS, 1. Sem., SR B.00.08
Di 11.30-14 5104125	Seminar: “Molecular mechanisms of physiological processes” Rainer Rettig, Jan-Peter Hildebrandt , 2 SWS, 1. Sem., SR B.00.08

Vertiefungsmodul V7B „Physiologie B“

n.V. im ZS	Cell Physiology (Übung) Rainer Rettig, Jörg Peters , 3 SWS, Karlsburg n.V.,
------------	---

Vertiefungsmodul V7C „Physiologie C“

Die Lehrveranstaltungen finden ausschließlich im Sommersemester statt.

Vertiefungsmodul V8A „Virologie A“

Do 17-19 3111031	Neue Entwicklungen in der Virologie (Seminar) Stefan Finke, Jürgen Stech, Rainer Ulrich , 1 SWS, 1. Sem., SR 114
n.V. im ZS 3111023	Arbeitsmethoden in der Molekularen und Klinischen Virologie (Übungen) Stefan Finke, Jürgen Stech, Rainer Ulrich , 2 Wochen, 1. Sem., n.V.

Vertiefungsmodul V8B „Virologie B“

wahlobligatorisch:

Do 10-12 5102124	Grundlagen der Massenspektrometrie-basierten Proteomanalyse (Vorlesung) Dörte Becher , 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro
---------------------	---

Vertiefungsmodul V8C „Virologie C“

Die Lehrveranstaltungen finden ausschließlich im Sommersemester statt.