

Vorlesungsverzeichnis der Fachrichtung Biologie

Sommersemester 2018

Semester: 01.04. - 30.09.2018
Vorlesungszeit: 09.04. - 21.07.2018

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
BFI	Bundesforschungsinstitut für Tierökologie Insel Riems
C_DAT SR 01	Seminarraum im Institut für Pharmakologie, Felix-Hausdorff-Straße 3
C_DAT Kon	Konferenzraum im Institut für Pharmakologie, Felix-Hausdorff-Straße 3
fak.	fakultative Lehrveranstaltungen
FLI	Friedrich-Loeffler-Institut, M.-Luther-Str. 9
GP	Großpraktikum
Gr.	Gruppe
HS 1 Loeffler	Hörsaal 1, Campus Neubau, F.-Loeffler-Str.23
HS Anat	Hörsaal Anatomisches Institut, Fr.-Loeffler-Str.
HS MBC	Hörsaal Medizinische Biochemie (früher HS Klinik für Hautkrankheiten, Fleischmannstr. 42/44)
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 Fleischmann	Hörsaal Fleischmannstr., (Alte Urologie)
HS IPHA	Hörsaal C_DAT, Institut für Pharmakologie, Felix-Hausdorff-Str. 3
HS Ki	Hörsaal Klinik für Kindermedizin, Loitzer Str. 26
HS Kiste	Hörsaal Kiste, Makarenkostr. 49/50
HS Mikro	Hörsaal Institut für Mikrobiologie, Jahnstr. 15
HS Nord	Hörsaal Klinikum/Neubau
HS Ost	Jahnstr. 15a
HS Pharm.	Kleiner Hörsaal Pharmazie, Jahnstr. 17
HS Patho	Hörsaal Institut für Pathologie, Fr.-Loeffler-Str. 23e
HS Phy	Hörsaal Institut für Physik, F.-Hausdorff-Str. 6
HS Rub. 3	Hörsaal Rubenowstr. 3, Germanistik
HS VW	Hörsaal Vogelwarte, Soldtmannstr. 23
HS Wollweber	Hörsaal Wollweber, Alte Frauenklinik, Wollweber-Str. 1
HS Zo	Hörsaal Zoologisches Institut, J.-S.-Bach-Str. 11/12
IAZB	Institut für Anatomie und Zellbiologie, Fr.-Loeffler-Str.
IMMB	Institut für Medizinische Mikrobiologie, Martin-Luther-Str. 6
KR Bo	Kursraum Botanisches Institut, Münterstr. 1
KR So	Kursraum Soldtmannstr. 23
KR Zo	Kursraum Zoologisches Institut, J.-S.-Bach-Str. 11/12
LG Bo	Laborgebäude Botanik, Grimmer Str. 88
LR B.10.27	Laborraum B.10.27, Neues Laborgebäude Pharmazie, F.-Hausdorff-Str. 3
n.V.	nach Vereinbarung
PR 1	Praktikumsraum 1, Neues Laborgebäude Zoologie, Soldmannstr. 14
PR 2	Praktikumsraum 2, Neues Laborgebäude Zoologie, Soldmannstr. 14
PR 16	Praktikumssaal 16, Inst. f. Geografie, F.-L.-Jahn-Str. 16, Raum 103
PR A.00.35	Praktikumsraum A.00.35, Neues Laborgebäude Pharmazie, F.-Hausdorff-Str. 3
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
Q 05, PR 2	Interimsgebäude (UPS), Raum Q 05, PR 2, Ferdinand-Sauerbruch-Straße
RTK	Rechentechisches Kabinett d. Inst. f. Mathematik u. Informatik, Wollweberstr. 1
Sem.	Semester
SR 1	Seminarraum 1, Institut für Pharmakologie, Felix-Hausdorff-Str. 3
SR 1 Mehring	Seminarraum 1 Mehring, Inst. f. Mathematik, Mehringstr.
SR 4	Seminarraum 4, Inst. f. Mathematik, Mehringstr. 48
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 D 213	Seminarraum D 213, Institut f. Biochemie, F.-Hausdorff-Str. 4
SR 315	Seminarraum 315, Fleischmannstr. 6
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 Cyto	Seminarraum Cytologie, Soldmannstr. 23
SR IMMB	Seminarraum F.-Loeffler-Institut für Medizinische Mikrobiologie, M.-Luther-Str. 6
SR Krupp	Seminarraum des Krupp-Kollegs, M.-Luther-Str. 14
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 Zo	Seminarraum Zoologisches Institut, R. 8, 1. OG
SWS	Semesterwochenstunden
Wo	Woche(n)
ZS	Zwischensemester

Studiengang Biologie Bachelor Biologie

Basismodul B1 „Mathematik und Physik“

Di 8-10 5700714	Physik II (Vorlesung) Jean-Pierre van Helden , 2 SWS, 2. Sem., HS I
Mi 14-16 5700716	Physik II (Übungen) fakultativ Sebastian Nemschokmichal , 2 SWS, 2. Sem., HS Phy

Basismodul B3 „Chemie 2“

Di 10-12 5200114	Physikalische Chemie (Vorlesung) Richard Thede , 2 SWS, 2. Sem., HS I
Di 15-16 5200120	Instrumentelle Analytik (Vorlesung) Richard Thede , 1 SWS, 2. Sem., HS Ost
Di 16-17 5200116	Physikalische Chemie (Seminar) Richard Thede , 1 SWS, 2. Sem., HS Phy
27.08.-31.08.2018 03.09.-07.09.2018 5200118	Physikalische Chemie (Übungen) Martina Wurster , 2 SWS, 2. Sem., A2

Basismodul B5 „Systematische Botanik“

Mi 8-10 5101003	Systematische Botanik II (Vorlesung) Martin Unterseher, Thomas Hoppe , 2 SWS, 2. Sem., HS Ki
Do 8-10 5101002	Systematische Botanik I (Vorlesung) Peter König , 2 SWS, 2. Sem., HS Ki
Do 10-12.00, 13-15, 16-18 5101027	Pflanzenbestimmungsübungen Martin Schnittler, Martin Unterseher, Peter König, Susanne Starke 2,5 SWS, 2. Sem., KR Bo
It. Aushang 5101034	Botanische Halbtagesexkursionen Martin Schnittler , 1 SWS, 2. Sem.

Basismodul B6 „Allgemeine Zoologie“

Mi 10-12 5104003	Allgemeine Zoologie II (Vorlesung) Gabriele Uhl , 2 SWS, 2. Sem., HS 1 Loeffler
Mo 15.15-18.00 (Gr. 1), Do 10-12.30 (Gr. 2), Do 14.30-17.00 (Gr. 3), Fr 11-13.30 (Gr. 4) 5104027	Tieranatomische Übungen Gabriele Uhl, Peter Michalik, Katrin Kunz, Carsten Müller , 2,5 SWS, 2. Sem., PR 1 Montag vorrangig für Biologen, Donnerstag/Freitag vorrangig für Humanbiologen

Basismodul B7 „Biochemie und Cytologie“

Mo 10-12, Mi 12-14 5102026	Biochemie (Vorlesung) Dörte Becher , 4 SWS, 2. Sem., Mo HS Ost, Mi HS Nord
01.10.-12.10.2018 1 Woche ganztägig 5102038	Biochemische Übungen Dörte Becher, Sandra Maaß, Heike Schmidt , 2,5 SWS, 2. Sem., A0 Biochemie

Basismodul B8 „Systematische Zoologie“

lt. Aushang
5104037 Zoologische Halbtagesexkursionen
1 SWS

Fachmodul F1 „Grundlagen der Pflanzenphysiologie“

Mo, Mi 10-12
5101004 Einführung in die Pflanzenphysiologie (Vorlesung)
Christine Stöhr, 4 SWS, 4. Sem., HS Ki

27.08.-04.09.2018 ganztägig Übungen Pflanzenphysiologie
17.09.-25.09.2018 ganztägig **Christine Stöhr, N.N.**, 2,5 SWS, 4. Sem., PR 2
5101028

Fachmodul F2 „Grundlagen der Tierphysiologie“

Mo, Mi, 14-17
5104028 Übungen Tierphysiologie
Christian Müller, Sabine Ziesemer, Juliane Hähnel, 2,5 SWS, 4. Sem., PR B.10.14
(vorrangig für Biologen und Biochemiker, Humanbiologen nach Möglichkeiten)

Fachmodul F4 „Ökologie und Evolution“

Mo 12-13, Fr 12-14
5103001 Ökologie (Vorlesung)
Jürgen Kreyling, Christian Gliesche, Melanie Dammhahn
3 SWS, 4. Sem., HS Ki

5103026 Ökologisches Geländepraktikum
2,5 SWS, 4. Sem.

Gr. 1: **23.07. – 28.07.2018**
[Vorrangig für Landschaftsökologen!](#)
Irmgard Blindow, Daniel Holte (Biologische Station Hiddensee)

Gr. 2: **05.08. - 11.08.2018**
Marion Köster (Spiekeroog, Nationalparkhaus Wittbuelten)

Gr. 3: **13.08. - 18.08.2018**
Sven Dahlke, N.N. (Biologische Station Hiddensee)

Gr. 4: **20.08.-25.08.2018**
Sven Dahlke, (Biologische Station Hiddensee)

Gr. 5: **27.08. - 31.08.2018**
Marion Köster, PR A.00.35 (Greifswald)

Mo 8-10
5103010 Seminar zum Ökologischen Geländepraktikum (**fakultativ**)
Marion Köster, 2 SWS, 4. Sem., SR D115
Nur für die Teilnehmer der Kurse 2 und 4!

Fachmodul F5 „Genetik und Biotechnologie“

Di 11-13
5102030 Biotechnologie (Vorlesung)
Hans-Joachim Schüller, 2 SWS, 4. Sem., HS Ost

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
Wurden bereits als Blockveranstaltungen im Februar angeboten.

Fachmodul F6 „Molekulare Mikrobiologie“

Di 13-15, Do 9-11
5102003 Mikrogenphysiologie und Molekularbiologie (Vorlesung)
Tim Urich, 4 SWS, 4. Sem., HS Ost

Mi 8-10
3111020

Allgemeine Virologie (Vorlesung)
Stefan Finke, Thomas Mettenleiter, Jürgen Stech, 2 SWS, 4. Sem., HS Rub. 3

Vertiefungsrichtung „Biochemie“
Vertiefungsmodul VA1 „Biochemie 1“

Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.

Vertiefungsmodul VA2 „Biochemie 2“

Fr 13-14
5200238

Ökologische Biochemie (Vorlesung)
Michael Lalk, 1 SWS, ab 5. Sem., SR D213

Vertiefungsmodul VA3 „Biochemie 3“

Mi 10-12

Biochemie des Menschen II (Vorlesung)
Uwe Lendeckel, 2 SWS, 6. Sem., HS Nord

n.V.
5101208

Projektpraktikum Biochemie
Dörte Becher, 6 SWS, 6. Sem.

Vertiefungsrichtung „Botanik“
Vertiefungsmodul VB1 „Botanik 1“

Mo 12-14

Nutzpflanzen der Erde (Vorlesung)
Peter König, 2 SWS, 6. Sem., HS VW

Mi 12-14
5101102

Allgemeine und spezielle Botanik (Seminar)
Martin Schnittler, 2 SWS, 6. Sem., SR So

Vertiefungsmodul VB2 „Botanik 2“

Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.

Vertiefungsmodul VB 3 „Botanik 3“

n.V.
5101208

Großpraktikum Ökologie der Pflanzen
Jürgen Kreyling, 4 SWS, 6. Sem.

Do 14-16
5103111

Methoden der Pflanzenökologie (Vorlesung)
Jürgen Kreyling, 2 SWS, 6. Sem., HS VW

Vertiefungsmodul VB4 „Botanik 4“

n.V.
5101203

Projektpraktikum Botanik (Allgemeine Botanik)
Martin Schnittler, 6 SWS, 6. Sem.

n.V.
5101206

Projektpraktikum Botanik (Spezielle Botanik)
Peter König, 6 SWS, 6. Sem.

n.V.
5101207

Projektpraktikum Botanik (Pflanzenphysiologie)
Christine Stöhr, 6 SWS, 6. Sem.

n.V.
5101210

Projektpraktikum Botanik (Pflanzenökologie)
Jürgen Kreyling, 6 SWS, 6. Sem.

Vertiefungsrichtung „Genetik“
Vertiefungsmodul VC1 „Genetik 1“

Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.

Vertiefungsmodul VC2 „Genetik 2“

Di 08-10
3107024 Molekulare Humangenetik (Vorlesung)
Ute Felbor, Andreas Kuß, 2 SWS, 5. Sem., HS Mikro

Vertiefungsmodul VC3 „Genetik 3“

Mi 12-14
5102312 Mechanismen der prokaryotischer Genregulation (Vorlesung)
Uwe Völker, 2 SWS, 6. Sem., HS Mikro

n.V.
5102403 Projektpraktikum Genetik (Prokaryotengenetik)
Sven Hammerschmidt, 6 SWS, 6. Sem.

n.V.
5102404 Projektpraktikum Genetik (Eukaryotengenetik)
Hans-Joachim Schüller, 6 SWS, 6. Sem.

n.V.
5102405 Projektpraktikum Genetik (Funktionelle Genomforschung)
Uwe Völker, 6 SWS, 6. Sem.

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

Mo 10-12
5101204 Vegetationskunde (Vorlesung)
Michael Manthey, Florian Jansen, 2 SWS, 6. Sem., SR 228

Di 13-16
5101205 Vegetationskunde (Übung)
Michael Manthey, 2 SWS, 6. Sem., Gelände

Do, Fr
 Ganztägig, 1.HS
5101220 Großpraktikum Landschaftsökologie I
Michael Manthey, Florian Jansen, Martin Wilmking, Hans Joosten,
 4 SWS, 6. Sem., Gelände

Vertiefungsmodul VD2 „Landschaftsökologie 2“

n.V.
5101221 Großpraktikum „Landschaftsökologie II“
Michael Manthey, Florian Jansen, Martin Wilmking, Hans Joosten,
 4 SWS, 6. Sem., Gelände

Vertiefungsmodul VD3 „Landschaftsökologie 3“

n.V.
5101404
5101322 Projektpraktikum Landschaftsökologie (Praktikum und Seminar)
N.N., 6 SWS, 6. Sem.

Vertiefungsrichtung „Mikrobiologie“
Vertiefungsmodul VE1 „Mikrobiologie 1“

Do 8-9
5102112 Mikrobieller Abbau von Natur- und Fremdstoffen (Vorlesung)
Annett Mikolasch, 1 SWS, 6. Sem., HS Mikro

Mo 15-17 14-tägig
5102215 Seminar Mikrobiologie
Katharina Riedel, Dirk Albrecht, 1 SWS, 6. Sem., HS Mikro

wahlobligatorisch:

Fr 12-14
5102111 Antibiotika und andere sekundäre Metabolite (Vorlesung)
Jan Pané-Farré, 1 SWS, 6. Sem., HS Mikro

Vertiefungsmodul VE2 „Mikrobiologie 2“**Vertiefungsmodul VE3 „Mikrobiologie 3“**

Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.

Vertiefungsmodul VE4 „Mikrobiologie 4“

n.V. 5102204	Projektpraktikum Mikrobiologie (Mikrobielle Physiologie) Katharina Riedel, Dörte Becher , 6 SWS, 6. Sem.
n.V. 5103206	Projektpraktikum Ökologie (Mikrobielle Ökologie) Christian Gliesche , 6 SWS, 6. Sem.
n.V. 5102206	Projektpraktikum Mikrobiologie (Mikrobiomforschung) Tim Urich , 6 SWS, 6. Sem.

Vertiefungsrichtung „Ökologie“**Vertiefungsmodul VF1 „Ökologie 1“ (Mikrobielle Ökologie)**

Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.

Vertiefungsmodul VF2 „Ökologie 2“ (Pflanzenökologie)

n.V. 5101208	Großpraktikum Ökologie der Pflanzen Jürgen Kreyling , 4 SWS, 6. Sem.
Do 14-16 5103111	Methoden der Pflanzenökologie (Vorlesung) Jürgen Kreyling , 2 SWS, 6. Sem., HS VW

Vertiefungsmodul VF3 „Ökologie 3“ (Tierökologie)

Do 08-13 5104210	Großpraktikum Tierökologie Melanie Dammhahn , 5 SWS, 6. Sem., PR 3
Fr 09-10 5104107	Evolution des Menschen (Vorlesung) Steffen Harzsch , 1 SWS, 5. Sem., SR 228

Vertiefungsmodul VF4 „Ökologie 4“

n.V. 5103206	Projektpraktikum Ökologie (Mikrobielle Ökologie) Christian Gliesche , 6 SWS, 6. Sem.
n.V. 5101210	Projektpraktikum Ökologie (Pflanzenökologie) Jürgen Kreyling , 6 SWS, 6. Sem.
n.V. 5104218	Projektpraktikum Ökologie (Tierökologie) Melanie Dammhahn , 6 SWS, 6. Sem.

wahlobligatorisch:

Di 12-14 5103110	Ökologie der Mikroorganismen II – Mikrobielle Interaktionen (Vorlesung) Christian Gliesche , 2 SWS, 6. Sem., SR B.00.08
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vertiefungsrichtung „Physiologie“**Vertiefungsmodul VG1 „Physiologie 1“ (Mikrobenphysiologie)**

Fr 12-14 5102111	Antibiotika und andere sekundäre Metabolite (Vorlesung) Jan Pané-Farré , 1 SWS, 6. Sem., HS Mikro
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Mo 15-17 14-tägig
5102215

Seminar Mikrogenphysiologie
Katharina Riedel, Dirk Albrecht, 1 SWS, 2. Sem., HS Mikro

Vertiefungsmodul VG2 „Physiologie 2“ (Pflanzenphysiologie)

Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.

Vertiefungsmodul VG3 „Physiologie 3“ (Tierphysiologie)

Mo 12-14
5104124 Tier- und Zellphysiologie (Seminar)
Jan-Peter Hildebrandt, Christian Müller, 2 SWS, 6. Sem., SR B.00.08

Do 13-14
5104101 Tierische Gifte (Vorlesung)
Jan-Peter Hildebrandt, 1 SWS, 6. Sem., SR B.00.08

Di, Mi 14-17 s.t.
5104215 17.04., 18.04., 24.04., 25.04., 02.05., 03.05.2018
Histologische Übungen – Organsysteme der Wirbeltiere
Steffen Harzsch, 1 SWS, 2. Sem., PR 1

Vertiefungsmodul VG4 „Physiologie 4“

Do 8-9
5102112 Mikrobieller Abbau von Natur- und Fremdstoffen (Vorlesung)
Annett Mikolasch, 1 SWS, 6. Sem., HS Mikro

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

n.V.
5101207 Projektpraktikum Physiologie (Pflanzenphysiologie)
Christine Stöhr, 6 SWS, 6. Sem.

n.V.
5104217 Projektpraktikum Physiologie (Tierphysiologie)
Jan-Peter Hildebrandt, 6 SWS, 6. Sem.

Vertiefungsrichtung „Zoologie“

Vertiefungsmodul VH1 „Zoologie 1“ (Allgemeine Zoologie)

Fr 10-10.45
5104121 Theorie der zoologischen Systematik (Vorlesung)
Peter Michalik, 1 SWS, 6.Sem., PR 3

Vertiefungsmodul VH2 „Zoologie 2“ (Tierphysiologie)

Mo 12-14
5104124 Tier- und Zellphysiologie (Seminar)
Jan-Peter Hildebrandt, Christian Müller, 2 SWS, 6. Sem., SR B.00.08

Do 13-14
5104101 Tierische Gifte (Vorlesung)
Jan-Peter Hildebrandt, 1 SWS, 6. Sem., SR B.00.08

Di, Mi 14-17 s.t.
5104215 17.04., 18.04., 24.04., 25.04., 02.05., 03.05.2018
Histologische Übungen – Organsysteme der Wirbeltiere
Steffen Harzsch, 1 SWS, 2. Sem., PR 1

Vertiefungsmodul VH3 „Zoologie 3“ (Tierökologie)

Do 8-13
5104210 Großpraktikum Tierökologie
Melanie Dammhahn, 5 SWS, 6. Sem., PR 3

Fr 09-10
5104107 Evolution des Menschen (Vorlesung)
Steffen Harzsch, 1 SWS, 5. Sem., SR 228

Vertiefungsmodul VH4 „Zoologie 4“

Mo 8-9 5104128	Scientific approaches to knowledge (Vorlesung) Carsten Müller, Gabriele Uhl , 1 SWS, 6. Sem., SR 232
n.V. 5104217	Projektpraktikum Zoologie (Tierphysiologie) Jan-Peter Hildebrandt , 6 SWS, 6. Sem.
n.V. 5104218	Projektpraktikum Zoologie (Tierökologie) Melanie Dammhahn , 6 SWS, 6. Sem.
n.V. 5104219	Projektpraktikum Zoologie (Allgemeine Zoologie) Gabriele Uhl , 6 SWS, 6. Sem.
n.V. 5104220	Projektpraktikum Zoologie (Evolutionenbiologie) Steffen Harzsch , 6 SWS, 6. Sem.
n.V. 5104221	Projektpraktikum Zoologie (Naturschutz) Gerald Kerth , 6 SWS, 6. Sem.
n.V. 5104122	Seminar Zoologie Melanie Dammhahn, Steffen Harzsch, Jan-Peter Hildebrandt, Gabriele Uhl , 3 SWS, 6. Sem.

Masterstudiengang „Molekularbiologie und Physiologie“

Vertiefungsmodul VAM1 „Biochemie 1“:

Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.

Vertiefungsmodul VAM2 „Biochemie 2“:

Fr 13-14
5200238 Ökologische Biochemie (Vorlesung)
 Michael Lalk, 1 SWS, ab 5. Sem., SR D213

Wahlobligatorisch:

Do 8-9
5102112 Mikrobieller Abbau von Natur- und Fremdstoffen (Vorlesung)
 Annett Mikolasch, 1 SWS, 6. Sem., HS Mikro

Vertiefungsmodul Genetik 1 (VBM1):

wahlobligatorisch:

Mi 12-14
5102312 Mechanismen der prokaryotischen Genregulation (Vorlesung)
 Uwe Völker, 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro

Vertiefungsmodul Genetik 2 (VBM2):

wahlobligatorisch:

Mi 12-14
5102312 Mechanismen der prokaryotischen Genregulation (Vorlesung)
 Uwe Völker, 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro

Vertiefungsmodul Mikrobiologie (VCM1):

Mo 15-17 14-tägig
5102215 Seminar Mikrobiologie
 Katharina Riedel, Dirk Albrecht, 1 SWS, 2. Sem., HS Mikro

wahlobligatorisch:

Do 8-9
5102112 Mikrobieller Abbau von Natur- und Fremdstoffen (Vorlesung)
 Annett Mikolasch, 1 SWS, 6. Sem., HS Mikro

Fr 12-14
5102111 Antibiotika und andere sekundäre Metabolite (Vorlesung)
 Jan Pané-Farré, 1 SWS, 6. Sem., HS Mikro

Vertiefungsmodul Mikrobielle Ökologie (VDM1):

Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.

Vertiefungsmodul Physiologie 1 (Mikrobenphysiologie) (VEM1):

Mo 15-17 14-tägig
5102215 Seminar Mikrobenphysiologie
 Katharina Riedel, Dirk Albrecht, 1 SWS, 2. Sem., HS Mikro

wahlobligatorisch:

Fr 12-14
5102111 Antibiotika und andere sekundäre Metabolite (Vorlesung)
 Jan Pané-Farré, 1 SWS, 6. Sem., HS Mikro

Mi 12-14
5102312 Mechanismen der prokaryotischen Genregulation (Vorlesung)
 Uwe Völker, 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro

Vertiefungsmodul Physiologie 2 (Pflanzenphysiologie) (VEM2):

Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.

Vertiefungsmodul Physiologie 3 (Tierphysiologie) (VEM3):

Mo 12-14 5104124	Tier- und Zellphysiologie (Seminar) Jan-Peter Hildebrandt, Christian Müller , 2 SWS, 6. Sem., SR B.00.08
Do 13-14 5104101	Tierische Gifte (Vorlesung) Jan-Peter Hildebrandt , 1 SWS, 6. Sem., SR B.00.08
Di, Mi 14-17 s.t. 5104215	17.04., 18.04., 24.04., 25.04., 02.05., 03.05.2018 Histologische Übungen – Organsysteme der Wirbeltiere Steffen Harzsch , 1 SWS, 2. Sem., PR 1

Fortgeschrittenenmodul FO1 „Angewandte Mikrobiologie und Biotechnologie“:

09.04.-18.05.2018 5102205	Umweltmikrobiologie und Mikrobiomforschung (Früher: Großpraktikum „Angewandte Mikrobiologie, Umweltmikrobiologie und Biotechnologie“) Tim Urich, Annett Mikolasch , 4 SWS, 2. Sem., PR Mikro
-------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Fortgeschrittenenmodul FO2 „Biotechnologie“:

Mo 8-10 5200200	Biotechnologie III (Vorlesung) Uwe Bornscheuer , 2 SWS, 2. Sem., HS II
Mo 12-13 5200202	Biokatalyse II (Vorlesung) Uwe Bornscheuer , 1 SWS, 2. Sem., SR D 213

Fortgeschrittenenmodul FO3 „Funktionelle Genomforschung“:

Mi 08-09 5102341	Modellorganismen in der Funktionellen Genomanalyse (Vorlesung) Elke Hammer, Ulrike Mäder , 1 SWS, 2. Sem., HS Mikro
Mo 13-14 5102342	Methoden der Funktionellen Genomanalyse (Vorlesung) Georg Homuth, Frank Schmidt , 1 SWS, 2. Sem., SR 208
Fr 14-16 5102343	Angewandte Bioinformatik – Analyse komplexer Datensätze (Vorlesung) Frank Schmidt, Leif Steil , 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro
Mi 9-10	Metabolomicsanalysen in der modernen Biologie und Medizin Michael Lalk , 1 SWS, 2. Sem., HS Mikro
25.06.-21.07.2018 5102410	Praktikum Funktionelle Genomforschung Uwe Völker, Leif Steil, Ulrike Mäder , 4 SWS, 2. Sem., n.V. (PR Mikro oder PR Gen)

Fortgeschrittenenmodul FO4 „Molekulare Infektionsgenetik“:

Block 23.07.-03.08.2018 ganztägig 5102406	Praktikum Molekulare Infektionsgenetik Sven Hammerschmidt , 5 SWS, 2. Sem., PR 16
Mi 10-12 5102330	Molekulare Grundlagen der Pathogenität von Mikroorganismen (Vorlesung) Sven Hammerschmidt , 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro
Mo 10-12 5102331	Molekulare Grundlagen der zellulären Mikrobiologie und bakterieller Toxine (Vorlesung) Sven Hammerschmidt , 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro
n.V. 5102310	Molekulare Pathogenitätsmechanismen (Seminar) Sven Hammerschmidt , 1 SWS, 2. Sem.

Fortgeschrittenenmodul FO5 „Molekulare Mikrobiologie und Physiologie“:

Do 12-13 und Fr 08-10 5102103	Molekulare Mikrobiologie und Genregulation (Vorlesung) Katharina Riedel, Uwe Völker , 3 SWS, 2. Sem., HS Mikro
Do 11-12 5102122	Proteinqualitätskontrolle & Molekulare Topologie (Vorlesung) Ulf Gerth , 1 SWS, 2. Sem., HS Mikro
Mo 15-17 14-tägig 5102123	Literaturseminar: Fortschritte der Molekularen Mikrobiologie (Seminar) Katharina Riedel, Dirk Albrecht , 1 SWS, 2. Sem., HS Mikro
Di 8-17, Mi, Do 14-18 29.05.-21.06.2018 5102203	Praktikum Molekulare Mikrobiologie Katharina Riedel, Ulf Gerth , 4 SWS, 2. Sem., PR Mikro

Fortgeschrittenenmodul FO6 „Molekulare Virologie“:

Mi 17.00-18.30	Molekulare Aspekte Viraler Wechselwirkungen (Vorlesung) Thomas Mettenleiter, Stefan Finke, Jürgen Stech, Rainer Ulrich , 2 SWS, 2. Sem., SR B.00.08
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Fortgeschrittenenmodul FO7 „Molekulare Umweltmikrobiologie“:

Do 10-12 5103108	Einführung in die molekulare Ökologie der Mikroorganismen (Vorlesung) Christian Gliesche , 2 SWS, 2. Sem., SR B.00.08
Do 8-10 5103205	Mikroskalige Methoden – Mikrosensoren und Biosensoren (Vorlesung) Marion Köster , 2 SWS, 2. Sem., SR B.00.08
18.05.+01.06.2018 14-18 Uhr 5103207	Methoden der molekularen mikrobiellen Ökologie (Seminar) (fakultativ) Christian Gliesche, Marion Köster , 2 SWS, ab 2. Sem., SR B.00.08
08./15.6.2018 22./29.06.2018 5103211	Mikroskalige Methoden: Mikrosensoren und Biosensoren (Übung) Marion Köster , 1 SWS 2. Sem., PR B.00.07
16.04.-28.4.2018 Mo-Fr 14-18 Uhr 5103203	Methoden der molekularen mikrobiellen Ökologie (Praktikum) Christian Gliesche, Marion Köster , 5 SWS, 2. Sem., PR 16

Fortgeschrittenenmodul FO8 „Molekulargenetik der Eukaryoten“:

Fr 10-13 5102309	Mechanismen der eukaryotischen Genregulation (Vorlesung) Hans-Joachim Schüller , 3 SWS, 2. Sem., SR 114
n.V. 5102311	Literaturseminar: Eukaryotische Genregulation (Seminar) Hans-Joachim Schüller , 1 SWS, 2. Sem.,
Di 8-17, Mi, Do 14-18 29.05.-21.06.2018 5102408	Praktikum "Molekulargenetik der Eukaryoten" Hans-Joachim Schüller , 5 SWS, 2. Sem., PR Gen

Fortgeschrittenenmodul FO9 „Nukleinsäuren“:

Do 8-10 5200204	Nukleinsäurechemie (Vorlesung) Sabine Müller , 2 SWS, 2. Sem., D 213
n.V. 5200206	Aktuelle Trends der Nukleinsäureforschung (Seminar) Sabine Müller , 1 SWS, 2. Sem.,

Fortgeschrittenenmodul FO10 „Populationsgenetik der Pflanzen“:

Mi 8-10
5101119 Reproduktionssysteme bei Pflanzen (Vorlesung)
 Martin Schnittler, 2 SWS, 2. Sem., SR So

n.V.
5101118 Populationsgenetik der Pflanzen (Vorlesung)
 Martin Schnittler, 2 SWS, 2. Sem., n.V.

n.V.
5101230 Praktikum Populationsgenetik der Pflanzen
 Martin Schnittler, 5 SWS, 2. Sem., n.V.

Fortgeschrittenenmodul FO11 „Stressphysiologie der Pflanzen“:

Di 08-10
5101120 Molekulare Interaktionen der Wurzel mit ihrer Umwelt (Vorlesung)
 Christine Stöhr, 2 SWS, 2. Sem., KR Bo

Di 10-12
5101122 Kommunikation in Pflanzen (Seminar)
 Christine Stöhr, 1 SWS, 1. Sem., KR Bo

Fortgeschrittenenmodul FO12 „Zellphysiologie“:

Mi 12-14
5104103 Neuro- und Sinnesphysiologie (Vorlesung)
 Jan-Peter Hildebrandt, 2 SWS, 2. Sem., SR B.00.08

Fortgeschrittenenmodul FO13 „Mikrobielle Proteomics“:

Di 16-18
5102125 Physiologische Proteomics/Pathoproteomics (Vorlesung)
 Katharina Riedel, Jan Pané-Farré, 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro

Studiengang Bachelor Humanbiologie

Basismodul B1 „Mathematik und Physik“

Di 8-10 5700714	Physik II (Vorlesung) Jean-Pierre van Helden , 2 SWS, 2. Sem., HS I
Mi 14-16 5700716	Physik II (Übungen) fakultativ Sebastian Nemschokmichal , 2 SWS, 2. Sem., HS Phy

Basismodul B3 „Chemie 2“

Di 10-12 5200114	Physikalische Chemie (Vorlesung) Richard Thede , 2 SWS, 2. Sem., HS I
Di 15-16 5200131	Instrumentelle Analytik (Vorlesung) Richard Thede , 1 SWS, 2. Sem., HS Ost
Di 16-18 5200116	Physikalische Chemie (Seminar) Richard Thede , 1 SWS, 2. Sem., HS I
27.08.-31.08.2018 03.09.-07.09.2018 5200118	Physikalische Chemie (Übungen) Martina Wurster , 2 SWS, 2. Sem., A2

Basismodul B4 „Zoologie und Anatomie“

Mi 8-10	Anatomie des Menschen II (Vorlesung) Karlhans Endlich, Oliver von Bohlen und Halbach, Jürgen Giebel, Antje Blumenthal , 2 SWS, 2. Sem., HS Anat
Mi 10-12 5104003	Allgemeine Zoologie II (Vorlesung) Gabriele Uhl , 2 SWS, 2. Sem., HS 1 Loeffler
Mo 15.15-18.00 (Gr. 1), Do 10-12.30 (Gr. 2), Do 14.30-17.00 (Gr. 3), Fr 11-13.30 (Gr. 4) 5104027	Tieranatomische Übungen Gabriele Uhl, Peter Michalik, Katrin Kunz, Carsten Müller , 2,5 SWS, 2. Sem., PR 1 Montag vorrangig für Biologen, Donnerstag/Freitag vorrangig für Humanbiologen

Basismodul B5 „Zellbiologie“

Mo 12.30-15 5104203	Histologische Demonstrationen (Vorlesung/Übung) Steffen Harzsch, Andy Sombke , 4 SWS, 2. Sem., PR 1
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Basismodul B6 „Biochemie 1“

Mo 10-12, Mi 12-14 5102026	Biochemie I (Vorlesung) Dörte Becher , 4 SWS, 2. Sem., Mo HS Ost, Mi HS Nord
01.10.-12.10.2018 1 Woche ganztägig 5102038	Biochemische Übungen Dörte Becher, Sandra Maaß, Heike Schmidt , 2,5 SWS, 2. Sem., A0 Biochemie

Basismodul B7 „Schlüsselkompetenzen“

Obligatorisch für alle Humanbiologen im 6. Semester!

Fr 9-11	Laborsicherheit (Vorlesung) 1 SWS, 6. Sem., 15.06.18, HS Fleischmannstraße (Alte Urologie), Andreas Zinke 22.06.18, HS Fleischmannstraße (Alte Urologie), Michael Luhn 13.07.18, HS Fleischmannstraße (Alte Urologie), Axel Kramer 08.06.18, HS Fleischmannstraße (Alte Urologie), Sven Hammerschmidt
---------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Do 10-14 Klinische Chemie (Übung)
Matthias Nauck, Doris Klinke, 2 SWS, 6. Sem.,
Raum und Termin lt. Aushang

Fachmodul F8 „Krankheitslehre 2“

Obligatorisch für alle Humanbiologen im 6. Semester!

Do 14-16 Grundlagen der Arzneimittelentwicklung (Übung)
3115014 **Stefan Oswald**, 2 SWS, 6. Sem., IfP

Vertiefungsmodul V1 „Biochemie und Zellbiologie“

Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.

Vertiefungsmodul V2 „Genetik“

Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.

Vertiefungsmodul V3 „Humanökologie“

Das Modul wird im Sommersemester nicht angeboten.

Vertiefungsmodul V4 „Immunologie“

Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.

Vertiefungsmodul V5 (M) „Mikrobiologie“

Mo 15-17 14-tägig Seminar Mikrogenphysiologie
5102215 **Katharina Riedel, Dirk Albrecht**, 1 SWS, 2. Sem., HS Mikro

Vertiefungsmodul V5 (V) „Virologie“

Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.

Vertiefungsmodul V6 „Pharmakologie“

Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.

Vertiefungsmodul V7 „Physiologie“

Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.

Masterstudiengang Humanbiologie

Basismodul B1 „Grundlagen der Humanbiologie“

Alle Lehrveranstaltungen haben ausschließlich im Wintersemester 2017/18 stattgefunden.

Basismodul B2 „Schlüsselkompetenzen 1“

Mo 17-18.30 3115026	Versuchstierkunde (Vorlesung) Olaf Grisk , 2 SWS, 2. Sem., HS Wollweber
n.V. 3115024	Versuchstierkunde (Übung) Jens van den Brandt, Sabine Berg, Olaf Grisk, N.N. , 2 SWS, 2. Sem., Biotechnikum

Basismodul B3 „Schlüsselkompetenzen 2“

n.V.	Bioinformatik (Seminar) <i>(Früher: Höher dimensionale statistische Verfahren)</i> Lars Karderali , 3 SWS, 2. Sem., PC-Pools der Medizinischen Fakultät, Fleischmannstr., 6, Raum 201 Beginn: 11.04.2018 ab 10 Uhr
Do 10-12 5502102	Bioinformatisches Praktikum (Vorlesung) Katharina Hoff , 2 SWS, 2. Sem., RTK
Do 12-14 5502104	Bioinformatisches Praktikum (Übung) Katharina Hoff , 2 SWS, 2. Sem., RTK
Do 8-10 18.05.-13.07.2017	Bioinformatische Anwendungen und Datenbanken (Seminar) Andreas Kuß , 2 SWS, 2. Sem., RTK

Wahlobligatorische Vertiefungsmodule

Vertiefungsmodul V1A „Biochemie und Molekulare Zellbiologie A“

Do 16-18	Molecular and Cell Biology II (Vorlesung) Uwe Lendeckel, C. H. Lillig, Heike Junker, Dieter Schmoll, Nicole Endlich, Jürgen Giebel, Oliver von Bohlen und Halbach , 2 SWS, 2. Sem., HS Nord
Fr 10.30-12	Imaging in Cell Biology (Seminar) Karlhans Endlich, Nicole Endlich, Jürgen Giebel , 2 SWS, 2. Sem., HS Anat

Vertiefungsmodul V1B „Biochemie und Molekulare Zellbiologie B“

Fr 10.30-12	Imaging in Cell Biology (Seminar) Karlhans Endlich, Nicole Endlich, Jürgen Giebel , 2 SWS, 2. Sem., HS Anat
n.V.	Forschungspraktikum 7 SWS

Vertiefungsmodul V1C „Biochemie und Molekulare Zellbiologie C“

n.V. im ZS	Projektpraktikum 10 SWS
------------	----------------------------

Vertiefungsmodul V2A „Genetik A“

n.V.	Molekulare Infektionsgenetik (Seminar) Sven Hammerschmidt , 1 SWS, 2. Sem.
------	--------------------------------------------------------------------------------------

23.07.-03.08.2018 Molekulare Infektionsbiologie 1 (Übungen)
Block **Sven Hammerschmidt**, 2,5 SWS, 2. Sem., PR 16

wahlobligatorisch:

Mi 10-12 Molekulare Grundlagen der Pathogenität von Mikroorganismen (Vorlesung)
5102330 **Sven Hammerschmidt**, 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro

Mo 10-12 Molekulare Grundlagen der zellulären Mikrobiologie und bakterieller Toxine (Vorlesung)
5102331 **Sven Hammerschmidt**, 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro

Mi 8-9 Modellorganismen in der Funktionellen Genomanalyse (Vorlesung)
5102341 **Elke Hammer, Ulrike Mäder**, 1 SWS, 2. Sem., HS Mikro

Mo 13-14 Methoden der Funktionellen Genomanalyse (Vorlesung)
5102342 **Ulrike Mäder, Homuth, Frank Schmidt**, 1 SWS, 2. Sem., SR 208

Fr 14-16 Angewandte Bioinformatik – Analyse komplexer Datensätze (Vorlesung)
5102343 **Frank Schmidt, Leif Steil**, 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro

Vertiefungsmodul V2B „Genetik B“

n.V. Forschungspraktikum im Bereich der Funktionellen Genomanalyse,
Molekularen Infektionsgenetik oder Humangenetik
7 SWS

Vertiefungsmodul V2C „Genetik C“

n.V. im ZS Projektpraktikum
10 SWS

Vertiefungsmodul V3A „Humanökologie A“

Vertiefungsmodul V3B „Humanökologie B“

Vertiefungsmodul V3C „Humanökologie C“

Das Modul wird im Sommersemester nicht angeboten.

Vertiefungsmodul V4A „Immunologie A“

Di 10-12 Klinische Immunologie (Vorlesung)
Barbara Bröker, 2 SWS, 2. Sem., HS Nord

n.V. Immunologie (Seminar und Übungen)
Barbara Bröker, Silva Holtfreter, 2. Sem., 2 SWS, n.V.

n.V. Zelluläre und molekulare Immunologie I (Übungen)
Barbara Bröker, Grazyna Domanska, 2. Sem., 2,5 SWS, n.V.

n.V. Immundiagnostik I (Übungen)
Barbara Bröker, Grazyna Domanska, 2. Sem., 2,5 SWS, n.V.

Vertiefungsmodul V4B „Immunologie B“

n.V. Zelluläre und molekulare Immunologie II (Übungen)
Barbara Bröker, Grazyna Domanska, 2. Sem., 2,5 SWS, n.V.

n.V. Immundiagnostik II (Übungen)
Barbara Bröker, Grazyna Domanska, 2. Sem., 2,5 SWS, n.V.

n.V. Forschungspraktikum
7 SWS

Vertiefungsmodul V6C „Pharmakologie C“

n.V. im ZS Projektpraktikum
10 SWS

Vertiefungsmodul V7A „Physiologie A“

Mi 15-17.30 Special Topics of Human Physiology and Pathophysiology (Vorlesung)
Jörg Peters, Olaf Grisk, Rainer Rettig, 3 SWS, 2. Sem., HS Mikro

Mi 12-14
5104103 Neuronal and Sensory Physiology (Vorlesung)
(= Vorlesung *Neuro- und Sinnesphysiologie*)
Jan-Peter Hildebrandt, 2 SWS, 2. Sem., SR B.00.08

Vertiefungsmodul V7B „Physiologie B“

n.V. Forschungspraktikum
7 SWS

Vertiefungsmodul V7C „Physiologie C“

n.V. im ZS Projektpraktikum
10 SWS

Vertiefungsmodul V8A „Virologie A“

Mi 17.30-19 Molekulare Aspekte Viraler Wechselwirkungen (Vorlesung)
Thomas Mettenleiter, Stefan Finke, Jürgen Stech, Rainer Ulrich,
2 SWS, 2. Sem., SR B.00.08

Do 12-13, Fr 08-10 Molekulare Mikrobiologie und Genregulation (Vorlesung)
5102103 Katharina Riedel, Uwe Völker, 3 SWS, 2. Sem., HS Mikro

Vertiefungsmodul V8B „Virologie B“

n.V. Forschungspraktikum
7 SWS

wahlobligatorisch:

Di ab 10 ganztägig Großpraktikum „Molekulare Mikrobiologie“
Mi, Do nachmittag 6 SWS, 2. Sem., n.V.

Mi 10-12
5102330 Molekulare Grundlagen der Pathogenität von Mikroorganismen (Vorlesung)
Sven Hammerschmidt, 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro

Mo 10-12
5102331 Molekulare Grundlagen der zellulären Mikrobiologie und bakterieller Toxine (Vorlesung)
Sven Hammerschmidt, 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro

Vertiefungsmodul V8C „Virologie C“

n.V. im ZS Projektpraktikum
10 SWS