

Vorlesungsverzeichnis der Fachrichtung Biologie

Wintersemester 2015/2016

Semester: 01.10.2015 - 31.03.2016
Vorlesungszeit: 12.10.2015 - 30.01.2016

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 SR 01	Seminarraum im Institut für Pharmakologie, Felix-Hausdorff-Straße 3
C_DAT Kon fak.	Konferenzraum im Institut für Pharmakologie, Felix-Hausdorff-Straße 3 fakultative Lehrveranstaltungen
FLI	Friedrich-Loeffler-Institut, M.-Luther-Str. 9
Geogr.	Geographisches Institut, Jahnstr. 16
GP	Großpraktikum
Gr.	Gruppe
HS Anat	Hörsaal Anatomisches Institut, Fr.-Loeffler-Str.
HS Geo	Hörsaal Geographie, Jahnstr. 16
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 HNO	Hörsaal Hals-, Nasen-, Ohren-Klinik, W.-Rathenau-Str. 43-45
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 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 VW	Hörsaal Vogelwarte, Soldtmannstr. 23
HS Zo	Hörsaal Zoologisches Institut, J.-S.-Bach-Str. 11/12
HS 5	Hörsaal 5, Rubenowstr. 1
HS 8	Hörsaal 8, Rubenowstr. 1
IAZB	Institut für Anatomie und Zellbiologie, Fr.-Loeffler-Str.
IHG	Institut für Humangenetik, Fleischmannstr. 42/44
IHU	Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Walther-Rathenau-Straße 49
IMMB	Institut für Medizinische Mikrobiologie, Martin-Luther-Str. 6
KR Bo	Kursraum Botanisches Institut, Münsterstr. 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
PIK	Physiologisches Institut Karlsburg
PR	Praktikumsgebäude (UPS), Ferdinand-Sauerbruch-Straße
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	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 232	Seminarraum 232, Zoologie, Soldmannstr. 23
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 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 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 Beginn: 19.10.2015
Fr 08-10 5501611	Mathematik / Statistik (Übung) Petra Gummelt , 1 SWS, 1 Sem., SR 4, 2 Gruppen jeweils 1 Stunde
Di 08-10 5700707	Physik I (Vorlesung) Lars Stollenwerk , 2 SWS, 1. Sem., HS I
Fr 10-12 5700709	Physik (Übung fakultativ) Lars Stollenwerk , 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 14.03.-18.03.2016, Gr. 2 8-16 Uhr 21.03.-25.03.2016 ZS am Block 5200129	Organische Chemie (Übungen) Bettina Appel, Claudia Nübel, Darko Balke, Jennifer Frommer, Robert Hieronymus , 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
22.02.-11.03.2016 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 Beginn: 19.10.2015
---------------------	---

Basismodul B7 „Biochemie und Cytologie“

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

Basismodul B8 „Systematische Zoologie“

Di 16-18 5104004	Systematische Zoologie I (Vorlesung) Gabriele Uhl , 2 SWS, 3. Sem., HS Zo
Mi 08-10 5104005	Systematische Zoologie II (Vorlesung) Gabriele Uhl , 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 , 2,5 SWS, 3. Sem., KR Zo

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
14.03.-24.03.2016 5102013	Mikrobiologie-Übungen Katharina Riedel, Tim Urich, Heike Schmidt, Rabea Schlüter, Annett Mikolasch, Dirk Albrecht , 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:

15.02.-26.02.2016 ganztäglich 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“**

19.10.-20.11.2015 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

Vertiefungsmodul VA2 „Biochemie 2“

30.11.2015-11.01.2016
 Di ganztägig
 Mi, Do nachmittags
5102042 Großpraktikum Biochemie II und Metabolomik
Michael Lalk, Sandra Maaß, Ulf Gerth, 5 SWS, ab 5. Sem., ALQ 209

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

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

Vertiefungsmodul VA3 „Biochemie 3“

Mi 10-12
3110001 Biochemie des Menschen I (Vorlesung)
Reinhard Walther, 2 SWS, 3. Sem., HS HNO

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

Vertiefungsrichtung „Botanik“

Vertiefungsmodul VB1 „Botanik 1“

Do vormittags
 Mi nachmittags
 18.11.2015-16.12.2015
5101201 Großpraktikum Allgemeine und Spezielle Botanik
Martin Schnittler, 5 SWS, 5. Sem., SR So

Do 08-10
5101117 Pflanzengeographie (Vorlesung)
Michael Manthey, 2 SWS, 5. Sem., KR Bo

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

Vertiefungsmodul VB2 „Botanik 2“

Mo, Mi nachmittags/Di ganztägig
 19.10.-20.11.2015
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 08-10
5101123 Biotische Interaktionen der Pflanze (Vorlesung)
Christine Stöhr, 2 SWS, 5. Sem., SR So

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

Mo 14-16
5101328 Terrestrische Pflanzenökologie (Vorlesung)
Jürgen Kreyling, 2 SWS, 5. Sem., HS VW

Vertiefungsmodul VB4 „Botanik 4“

Fr 08-10
5101306 Vegetation der Erde (Vorlesung)
(*Vegetation of the World - in Englischer Sprache*)
Peter König, 2 SWS, 5. Sem., HS Ki

Mo 18-21
5101307 Vegetation Europas (Vorlesung)
(*Vegetation of Europe - in Englischer Sprache*)
Hans-Dieter Knapp, 2 SWS, 5 Sem., HS Ki

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“

29.02.-11.03.2016
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

Mo 13-15
5102303 Methoden der molekularen Genetik (Vorlesung)
Gerhard Burchhardt, 2 SWS, 5. Sem., SR 114

begleitend zum GP
29.02.-11.03.2016
5102304 Seminar Genetik
Sven Hammerschmidt, Hans-Joachim Schüller, Lothar Petruschka,
Gerhard Burchhardt, Thomas Kohler, 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

14.03.-24.03.2016
5102401 Großpraktikum Genetik II
Hans-Joachim Schüller, Uwe Völker, Elke Hammer, Leif Steil,
Mathias Grigat, N. N., 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. Projektpraktikum Genetik (Funktionelle Genomforschung)
5102405 Uwe Völker, 6 SWS, 6. Sem., n.V.

Vertiefungsrichtung „Landschaftsökologie und Naturschutz“

Vertiefungsmodul VD1 „Landschaftsökologie 1“

Mo 18-21 Vegetation Europas (Vorlesung)
5101307 (*Vegetation of Europe - in Englischer Sprache*)
Hans-Dieter Knapp, 2 SWS, 5 Sem., HS Ki

Fr 08-10 Vegetation der Erde (Vorlesung)
5101306 (*Vegetation of the World - in Englischer Sprache*)
Peter König, 2 SWS, 5. Sem., HS Ki

Vertiefungsmodul VD2 „Landschaftsökologie 2“

Mo 10-12 Internationaler Naturschutz I (Vorlesung)
5104131 (*International Nature Conservation - in Englischer Sprache*)
Gerald Kerth, 2 SWS, 5. Sem., HS Zo

Fr 10-12 Kulturlandschaftsgeschichte (Vorlesung)
5101327 **Ernst van der Maaten**, 2 SWS, 5. Sem., HS VW

Do 10.15-12 Einführung in den Naturschutz (Vorlesung)
5104119 **Gerald Kerth**, 2 SWS, 5. Sem., HS Zo

Vertiefungsmodul VD3 „Landschaftsökologie 3“

Mo 10-12 Einführung in die Landschaftsplanung (Vorlesung)
5301075 **Reinhard Zölitz**, 2 SWS, 5. Sem., PR 16

n.V. Ethische Grundlagen des Naturschutzes (Vorlesung)
5101328 **N.N.**, 2 SWS, 5. Sem., n.V.

n.V. Projektpraktikum Landschaftsökologie (Praktikum und Seminar)
5101404 **Dozenten und AG-Leiter der Botanik.**, 6 SWS, 6. Sem., n.V.
5101322

Vertiefungsrichtung „Mikrobiologie“

Vertiefungsmodul VE1 „Mikrobiologie 1“

Di ganztägig
 Mi, Do nachmittags
 12.10.-13.11.2015
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 Molekulare Methoden der Mikrobiologie (Vorlesung)
5102105 **Katharina Riedel, Dörte Becher, Jan Pané-Farré, Jörg Bernhardt, Ulf Gerth, Andreas Otto, Rabea Schlüter, Falko Hochgräfe**, 2 SWS, 5. Sem., HS Mikro

n.V. Neue Erkenntnisse in der Mikrobiologie (Seminar)
5102215 **Katharina Riedel, Heike Schmidt**, 1 SWS, 5. Sem., n.V.

Wahlobligatorisch:

Fr 13-14 Grundlagen und Techniken der Mikroskopie (Vorlesung)
5102120 **Rabea Schlüter**, 1 SWS, 5. Sem., HS Mikro

Mo 10-11 Molekulare Biotechnologie der Prokaryoten (Vorlesung)
5102114 **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, 1. Sem., HS Mikro
Di ganztägig/Mi, Do nachmittags 07.12.2015- 22.01.2016 5102202	Großpraktikum Mikrobiologie II (Physiologie der Mikroorganismen) Katharina Riedel, Ulf Gerth, Jan Pané-Farré, Dirk Albrecht, Knut Büttner, Annette Mikolasch, Rabea Schlüter, 5 SWS, 5. Sem., PR Mikro
Do 08-9.30 3111021	Medizinische Mikrobiologie I (Vorlesung) Ivo Steinmetz, Antje Bast, Christian Kohler, André Göhler, Kathrin Zimmermann, 2 SWS, 5. Sem., SR IMMB
Do 12-14 5102312	Einführung in die funktionelle Genomforschung (Vorlesung) Uwe Völker, 2 SWS, 5. Sem., HS Mikro

Vertiefungsmodul VE3 „Mikrobiologie 3“

Mo 14-15.30 Mi 10-12 5103101	Ökologie der Mikroorganismen I (Vorlesung) Christian Gliesche, 4 SWS, 5. Sem., Mo HS Mikro Mi C-Dat SR 314
Mo 10-11.15 5103104	Mikrobiologie mariner Lebensräume (Vorlesung) Marion Köster, 1 SWS, 5. Sem., SR 114
Mo 11.15-12.00 5103107	Methoden der aquatischen Umweltmikrobiologie (Vorlesung) Marion Köster, 1 SWS, 5. Sem., SR 114
04.01.-29.01.2016 5103201	Großpraktikum Mikrobielle Ökologie Christian Gliesche, Marion Köster, 5 SWS, 5. Sem., PR 16 (Mo nachmittags, Di und Mi ganztägig)

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
Mo 14-15.30 Mi 10-12 5103101	Ökologie der Mikroorganismen I (Vorlesung) Christian Gliesche, 4 SWS, 5. Sem., Mo HS Mikro 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)“**

Mo 14-15.30, Mi 10-12 5103101	Ökologie der Mikroorganismen I (Vorlesung) Christian Gliesche, 4 SWS, 5. Sem., Mo HS Mikro Mi C-Dat SR 314
---	--

Mo 10-11.15 5103104	Mikrobiologie mariner Lebensräume (Vorlesung) Marion Köster, 1 SWS, 5. Sem., SR 114
Mo 11.15-12.00 5103107	Methoden der aquatischen Umweltmikrobiologie (Vorlesung) Marion Köster, 1 SWS, 5. Sem., SR 114
04.01.-29.01.2016 5103201	Großpraktikum Mikrobielle Ökologie Christian Gliesche, Marion Köster, 5 SWS, 5. Sem., PR 16 (Mo nachmittags, Di und Mi ganztägig)

Vertiefungsmodul VF2 „Ökologie 2 (Pflanzenökologie)“

Mo 10-12 5101114	Seminar Ökologie der Pflanzen Jürgen Kreyling, 2 SWS, 5. Sem., SR So
Mo 14-16 5101328	Terrestrische Pflanzenökologie (Vorlesung) Jürgen Kreyling, 2 SWS, 5. Sem., HS VW

Vertiefungsmodul VF3 „Ökologie 3 (Tierökologie)“

Do 12-14 (1. HS) 5104126	Synökologie und Ökosystemtheorie (Vorlesung) Klaus Fischer, 1 SWS, 5. Sem., HS Zo
Fr 09-10 5104107	Evolution des Menschen (Vorlesung) Steffen Harzsch, 1 SWS, 5. Sem., HS Zo
Mi 08-10 5104111	Populationsökologie der Tiere (Vorlesung) Klaus Fischer, 2 SWS, 5. Sem., HS Zo
Di 14-16 5104122	Tierökologie (Seminar) Klaus Fischer, 2 SWS, 5. Sem., HS Zo

Vertiefungsmodul VF4 „Ökologie 4“

Do 10-12 5104119	Einführung in den Naturschutz (Vorlesung) Gerald Kerth, 2 SWS, 5. Sem., HS Zo
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, 1. Sem., HS Mikro
Di ganztägig/Mi, Do nachmittags 07.12.2015- 22.01.2016 5102202	Großpraktikum Mikrobiologie II (Physiologie der Mikroorganismen) Katharina Riedel, Ulf Gerth, Jan Pané-Farré, Dirk Albrecht, Knut Büttner, Annette 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 Heike Schmidt, 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
 19.10.-20.11.2015 Großpraktikum Pflanzenphysiologie
5101202 **Christine Stöhr**, 5 SWS, 5. Sem., KR Bo

Mi 08-10
5101123 Biotische Interaktionen der Pflanze (Vorlesung)
Christine Stöhr, 2 SWS, 5. Sem., SR So

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!
 28.09.-08.10.2015 Großpraktikum Tierphysiologie
 Blockkurs **Jan-Peter Hildebrandt**, 5 SWS, 1. Sem., PR B.00.10
5104212

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 13-17
5104201 Großpraktikum Zoologie
Gabriele Uhl, 5 SWS, 5. Sem., KR Zo

Do 08-09
5104115 Parasitologie/Humanparasitologie (Vorlesung)
Christian Müller, 1 SWS, 5. Sem., SR B.00.08

22.02.-26.02.2016 ganztägig
 Blockkurs Angewandte Zoologie/Parasitologie (Übung)
5104211 **Christian Müller**, 2 SWS, 5. Sem., PR B.00.10

Vertiefungsmodul VH2 „Zoologie 2 (Tierphysiologie)“

Bereits absolvierte, vorgezogene Lehrveranstaltung!
 28.09.-08.10.2015 Großpraktikum Tierphysiologie
 Blockkurs **Jan-Peter Hildebrandt**, 5 SWS, 1. Sem., PR B.00.10
5104212

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. HS)
5104126 Synökologie und Ökosystemtheorie (Vorlesung)
Klaus Fischer, 1 SWS, 5. Sem., HS Zo

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

Do 10-12
5104119 Einführung in den Naturschutz (Vorlesung)
Gerald Kerth, 2 SWS, 5. Sem., HS Zo

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

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.
5104220 Projektpraktikum 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“:

19.10.-20.11.2015 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

Vertiefungsmodul VAM2 „Biochemie 2“:

30.11.2015-11.01.2016 Di ganztägig Mi, Do nachmittags 5102042	Großpraktikum Biochemie II und Metabolomik Michael Lalk, Sandra Maaß, Ulf Gerth , 5 SWS, ab 5. Sem., ALQ 209
Fr 14-16 5200041	Sekundärstoffbiochemie (Vorlesung) Michael Lalk , 2 SWS, ab 5. Sem., HS II

Wahlobligatorisch:

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

Vertiefungsmodul VBM1 „Genetik 1“:

29.02.-11.03.2016 5102401	Großpraktikum I Sven Hammerschmidt, Lothar Petruschka, Gerhard Burchhardt, Thomas Kohler , 5 SWS, 5. Sem., n.V.
begleitend zum GP 29.02.-18.03.2016 5102304	Seminar Genetik Sven Hammerschmidt, Hans-Joachim Schüller, Lothar Petruschka, Gerhard Burchhardt, Thomas Kohler , 2 SWS, 5. Sem., n.V.

Mo 13-15 5102303	Methoden der molekularen Genetik (Vorlesung) Gerhard Burchardt , 2 SWS, 1. Sem., SR 114
----------------------------	---

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
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“:

14.03.-24.03.2016
5102401 Großpraktikum Genetik II
Uwe Völker, Hans-Joachim Schüller, Elke Hammer, Leif Steil,
N.N., Mathias Grigat, 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

Mo 13-15
5102303 Methoden der molekularen Genetik (Vorlesung)
Gerhard Burchardt, 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 VCM1 „Mikrobiologie“:

Di ganztägig
 Mi, Do nachmittags
 12.10.-13.11.2015
5102201 Großpraktikum Mikrobiologie I
Katharina Riedel, Dörte Becher, Jan Pané-Farré, Jörg Bernhardt, Ulf Gerth,
Andreas Otto, Rabea Schlüter, Susanne Sievers, Tim Ulrich, 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, Tim Ulrich, 2 SWS, 5. Sem., HS Mikro

n.V.
5102215 Neue Erkenntnisse in der Mikrobiologie (Seminar)
Katharina Riedel, Heike Schmidt, 1 SWS, 5. Sem., n.V.

Wahlobligatorisch:

Fr 13-14
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“:

Mo 14-15.30, Mi 10-12
5103101 Ökologie der Mikroorganismen I (Vorlesung)
Christian Gliesche, 4 SWS, 5. Sem., Mo HS Mikro Mi C-Dat SR 314

Mo 10.15-11.00 5103104	Mikrobiologie mariner Lebensräume (Vorlesung) Marion Köster, 1 SWS, 5. Sem., SR 114
Mo 11.15-12.00 5103107	Methoden der aquatischen Umweltmikrobiologie (Vorlesung) Marion Köster, 1 SWS, 5. Sem., SR 114
04.01.-29.01.2016 5103201	Großpraktikum Mikrobielle Ökologie Christian Gliesche, Marion Köster, 5 SWS, 5. Sem., PR 16 (Mo nachmittags, Di und Mi ganztägig)

Vertiefungsmodul VEM1 „Physiologie 1 (Mikrobenphysiologie)“:

Di ganztägig/Mi, Do nachmittags 07.12.2015- 22.01.2016 5102202	Großpraktikum Mikrobiologie II (Physiologie der Mikroorganismen) Katharina Riedel, Ulf Gerth, Jan Pané-Farré, Dirk Albrecht, Knut Büttner, Annette Mikolasch, Rabea Schlüter, 5 SWS, 5. Sem., PR Mikro
n.V. 5102214	Mikrobenphysiologie (Seminar) Katharina Riedel Heike Schmidt, 1 SWS, 5. 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) Ivo Steinmetz, Antje Bast, Christian Kohler, André Göhler, Kathrin Zimmermann, 2 SWS, 5. Sem., SR IMMB
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) Reinhard Walther, Karlhans Endlich, Nicole Endlich, Jürgen Giebel, Uwe Lendeckel, 2 SWS, 1. Sem., HS Ost

Vertiefungsmodul VEM2 „Physiologie 2 (Pflanzenphysiologie)“:

Mo, Mi nachmittags/Di ganztägig 19.10.-20.11.2015 5101202	Großpraktikum Pflanzenphysiologie Christine Stöhr, 5 SWS, 5. Sem., KR Bo
Mo 08-10 5101104	Entwicklungsphysiologie der Pflanzen (Vorlesung) Christine Stöhr, 2 SWS, 5. Sem., SR So
Mi 08-10 5101123	Biotische Interaktionen der Pflanze (Vorlesung) Christine Stöhr, 2 SWS, 5. Sem., SR So

Do 10-12
5101101 Seminar Pflanzenphysiologie
Christine Stöhr, 2 SWS, 5. Sem., SR So

Vertiefungsmodul VEM3 „Physiologie 3 (Tierphysiologie)“:

Bereits absolvierte, vorgezogene Lehrveranstaltung!

28.09.-08.10.2015 Großpraktikum Tierphysiologie
Blockkurs **Jan-Peter Hildebrandt**, 5 SWS, 1. Sem., PR B.00.10
5104212

Fr 10-12 Vegetative Physiologie (Vorlesung)
5104102 **Jan-Peter Hildebrandt**, 2 SWS, 1. Sem., SR B.00.08

Fortgeschrittenenmodul FO1 „Angewandte Mikrobiologie und Biotechnologie“:

WoTa 10-11 Ausgewählte Aspekte der Mikrobiomforschung I (Vorlesung)
5102106 (Früher: Pflanzen- und tierpathogene Mikroorganismen)
Tim Urich, 1 SWS, 1. Sem., SR B.00.08

WoTa 11-12 Ausgewählte Aspekte der Mikrobiomforschung II (Vorlesung)
5102117 (Früher: Cytologie, Physiologie und Biotechnologie der Hefen)
Tim Urich, 1 SWS, 1. Sem., SR B.00.08

Wahlobligatorisch:

Do 08-09 Marine Biotechnologie (Vorlesung)
5062129 **Thomas Schweder, Ulrike Lindequist**, 1 SWS, 1. Sem., HS Ost

Fortgeschrittenenmodul FO2 „Biotechnologie“:

Mo 13-14 Biokatalyse I (Vorlesung)
5200203 **Uwe Bornscheuer**, 1 SWS, 1. Sem., SR D 213

Block ZS Proteinreinigungen (Übung)
01.02.-26.02.2016 **Uwe Bornscheuer**, 5 SWS, 1. Sem., PRA 2
5200031

Fortgeschrittenenmodul FO3 „Funktionelle Genomforschung“:

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

Fr 15.30-17 n.V. Neue Aspekte aus dem Bereich der Funktionellen Genomforschung (Seminar)
5102344 **Uwe Völker, Elke Hammer, Frank Schmidt, Georg Homuth**,
1 SWS, 1. Sem., SR 208

Fortgeschrittenenmodul FO5 „Molekulare Mikrobiologie und Physiologie“:

Fr 09-10 Spezielle Kapitel der Molekularen Mikrobiologie (Vorlesung)
5102121 **Sandra Maaß**, 1 SWS, 1. Sem., HS Mikro

Fortgeschrittenenmodul FO6 „Molekulare Virologie“:

Mi 10-12 Molekulare Virologie (Vorlesung)
3111021 **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., IMMB
Do 17-19, 1. HS 3111031	Spezielle, Molekulare und Klinische Virologie (Seminar) Stefan Finke, Jürgen Stech, Rainer Ulrich , 1 SWS, 1. Sem., SR IMMB

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“:

Di 10.15-11.45 5101121	Stressphysiologie der Pflanzen (Vorlesung) Christine Stöhr , 2 SWS, 1. Sem., SR Bo
n.V. (Block) 5101240	Pflanzenphysiologisches Praktikum II Christine Stöhr , 4 SWS, 1. Sem., n.V.

Fortgeschrittenenmodul FO12 „Zellphysiologie“:

14.03.-24.03.2016 ganztägig Blockkurs 5104212	Zellphysiologie (Praktikum) Jan-Peter Hildebrandt, Christian Müller, Sabine Ziesemer , 5 SWS, 1. Sem., PR B.00.10
---	--

Wahlobligatorisch:

Di 12.30-14 5104125	Molekulare Grundlagen physiologischer Prozesse (Seminar) Jan-Peter Hildebrandt, Rainer Rettig , 2 SWS, 1. Sem., SR B.00.08
Di 18-20 5104123	Signaltransduktion (Seminar) Jan-Peter Hildebrandt, Reinhard Walther , 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
Mi 08-10 5102125	Physiologische Proteomics/Pathoproteomics (Vorlesung) Katharina Riedel, Falko Hochgräfe, Jan Pané-Farré, Susanne Sievers, Dirk Albrecht, Jörg Bernhardt, Ulf Gerth, Heike Schmidt , 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro
Do 09-10 5102127	Mikrobielle Metabolomics (Vorlesung) Michael Lalk , 1 SWS, 1. Sem., HS Mikro
im ZS 15.02.-24.02.2016 5102216	Mikrobielle Proteomics und Analytik (Praktikum) Dörte Becher und Mitarbeiter , 3 SWS, 1. Sem., PR Mikro
im ZS 24.02.-26.02.2016 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 Ki Beginn: 19.10.2015
Di 08-10 5700707	Physik I (Vorlesung) Lars Stollenwerk , 2 SWS, 1. Sem., HS I
Fr 10-12 5700709	Physik (Übung fakultativ) Lars Stollenwerk , 1.Sem., SR VC
Fr 08-10 5501611	Mathematik / Statistik (Übung) Petra Gummelt , 1 SWS, 1 Sem., SR 4, 2 Gruppen jeweils 1 Stunde
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 14.03.-18.03.2016, Gr. 2 8-16 Uhr 21.03.-25.03.2016 ZS am Block 5200129	Organische Chemie (Übungen) Bettina Appel, Claudia Nübel, Darko Balke, Jennifer Frommer, Robert Hieronymus , 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 Beginn: 19.10.2015
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, Carsten Müller , 1 Wo, 1. Sem., KR Zo

Basismodul B6 „Biochemie 1“

Bereits absolvierte, vorgezogene Lehrveranstaltung!

28.09.-09.10.2015 1 Woche ganztägig 5102038	Biochemische Übungen Dörte Becher, Andreas Otto, Heike Schmidt , 2,5 SWS, 2. Sem., A0 Biochemie
---	---

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
Mi 16-18	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
17.08.-26.08.2015	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
14.03.-24.03.2016 5102013	Mikrobiologie-Übungen Katharina Riedel, Tim Urich, Heike Schmidt, Rabea Schlüter, Annett Mikolasch, Dirk Albrecht , 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
14.03.-24.03.2016 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) Reinhard Walther , 2 SWS, 3. Sem., HS HNO
----------------------------	--

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:

15.02.-26.02.2016 ganztäglich 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) Ivo Steinmetz, Antje Bast, Christian Kohler, André Göhler, Kathrin Zimmermann, 2 SWS, 5. Sem., SR IMMB
Mi u. Fr 14-16 3111023	Medizinische Mikrobiologie (Übung) Ivo Steinmetz, Kathrin Zimmermann, Antje Bast, André Göhler Donata Hoffmann, 2 SWS, 5. Sem., PR
Mo 13-15, Di 12-13 3115009	Allgemeine Pharmakologie (Vorlesung) Bernhard Rauch, 3 SWS, 5. Sem., HS IP

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

Mo 17-19 3103003	Molekular- und Zellbiologie (Vorlesung) Reinhard Walther, Karlhans Endlich, Nicole Endlich, Jürgen Giebel, Antje Blumenthal, 2 SWS, ab 5. Sem., HS Ost
Mo 10-11	Neues aus der Zellbiologie (Seminar) Karlhans Endlich, Nicole Endlich, Jürgen Giebel, Uwe Lendeckel, Reinhard Walther, 1 SWS, 5. Sem., PR
28.09.-09.10.2015	Biochemie des Menschen (Übung) Eva-Maria Hanschmann, Heike Junker, Uwe Lendeckel, Christopher Lilig, Michael Schlosser, Simone Venz, Carmen Wolke, 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
Fr 14-15.30 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
15.02.-26.02.2016 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.
- 29.02.-11.03.2016 Immunologische Übungen
Barbara Bröker, Grazyna Domanska, 5 SWS, 5. Sem., PR

Vertiefungsmodul V5 „Mikrobiologie/Virologie“

Schwerpunkt Mikrobiologie V5 (M)

- Mo 11-13 Molekulare Physiologie der Mikroorganismen (Vorlesung)
5102102 Katharina Riedel, Susanne Sievers, 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro
- n.V. Neue Entwicklungen in der Mikrobiologie (Seminar)
Katharina Riedel, 1 SWS, 5. Sem.
- Di ganztägig/Mi, Do nachmittags Methoden der Mikrobiologie (Übungen)
07.12.2015- Großpraktikum Mikrobiologie II (Physiologie der Mikroorganismen)
22.01.2016 **Katharina Riedel, Ulf Gerth, Jan Pané-Farré, Dirk Albrecht, Knut Büttner,**
5102202 Annette Mikolasch, Rabea Schlüter, 5 SWS, 5. Sem., PR Mikro

Vertiefungsmodul V5 „Mikrobiologie/Virologie“

Schwerpunkt Virologie V5 (V)

- Mi 10-12 Molekulare Virologie (Vorlesung)
3111021 Thomas Mettenleiter, Rainer Ulrich, Stefan Finke, Jürgen Stech,
2 SWS, ab 5. Sem., HS Mikro
- Do 17-19 Neue Entwicklungen in der Virologie (Seminar)
1.HS **Stefan Finke, Jürgen Stech, Rainer Ulrich,**
1 SWS, 5. Sem., SR IMMB
- 14.03.-25.03.2016 Virologische Übungen
Stefan Finke, Jürgen Stech, Rainer Ulrich, 5 SWS, 5. Sem., n.V.

Vertiefungsmodul V6 „Pharmakologie“

- Mi 08-10 Aspekte der molekularen Pharmakologie (Vorlesung)
Okt. – Dez. 2015 **Bernhard Rauch, Gabriele Jedlitschky, Markus Grube, Sandra Bien,**
Werner Siegmund, Ulrich Hoffmann, Igor Mosjagin, Andreas Böhm,
Matthias Müller, Markus Keiser, 2 SWS, ab 5. Sem., C_DAT SR 01
- Mi 08-10 Neue Entwicklungen in der Pharmakologie (Seminar)
Jan. 2016 **Bernhard Rauch, Gabriele Jedlitschky, Markus Grube, Sandra Bien,**
Werner Siegmund, Ulrich Hoffmann, Igor Mosjagin, Andreas Böhm,
Matthias Müller, Markus Keiser, 1 SWS, ab 5. Sem., C_DAT SR 01
- 15.02.-26.02.2016 Pharmakologische Übungen
01.03.-12.03.2016 **Markus Grube, Gabriele Jedlitschky, Karina Grube, Markus Keiser,**
Sandra Bien, Karina Bonitz, Igor Mosjagin, N.N., 5 SWS, 5. Sem., n.V.

Vertiefungsmodul V7 „Physiologie“

- Fr 10-12 Vegetative Physiologie (Vorlesung)
5104102 Jan-Peter Hildebrandt, 2 SWS, 5. Sem., SR B.00.08
- 01.02.-12.02.2016 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) Reinhard Walther, Karlhans Endlich, Nicole Endlich, Jürgen Giebel, Antje Blumenthal , 2 SWS, 1. 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
Block September 2015	Introduction to Human Ecology and Ecotoxicology (Vorlesung) Axel Kramer, 2 SWS, 1.Sem., n.V. Wird im WS 15/16 nicht angeboten!
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, Gabriele Jedlitschky, Markus Grube, Sandra Bien, Werner Siegmund, Ulrich Hoffmann, Igor Mosjagin, Andreas Böhm, Matthias Müller, Markus Keiser , 2 SWS, 1. Sem., C_DAT SR 01
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) Reinhard Walther, Oliver von Bohlen und Halbach, Mihaela Delcea, Karlhans Endlich, Nicole Endlich, Piotr Grabarczyk, Jürgen Giebel, Heike Junker, Christopher Lilig, Matthias Stope , 2 SWS, 1. Sem., HS Ost
Di 18-20 5104123	Signal Transduction (Seminar) Jan-Peter Hildebrandt, Reinhard Walther , 2 SWS, 1. Sem., SR B.00.08
n.V. im ZS	Molecular and Cell Biology (Übungen) Reinhard Walther , 6 SWS, 1. Sem., PR
n.V. im ZS	Immunocytology (Übungen) Nicole Endlich, Jürgen Giebel, Bärbel Mische, Antje Blumenthal , 6 SWS, 1. Sem., IAZB

Vertiefungsmodul V1B „Biochemie und Molekulare Zellbiologie B“

Di 18-20 Signal Transduction (Seminar)
5104123 **Jan-Peter Hildebrandt, Reinhard Walther**, 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“

Fr 15.30-17 n.V. Neue Aspekte aus dem Bereich der Funktionellen Genomforschung
Uwe Völker, Elke Hammer, Frank Schmidt, Georg Homuth,
 1 SWS, 1. Sem., SR 208

~~n.V. im ZS Funktionelle Genomanalyse 1 – Genomics/Transkriptomics (Übungen)~~
~~**Uwe Völker, Elke Hammer, Leif Steil, Ulrike Mäder**, 2,5 SWS, 1. Sem.,~~
Wird im Sommersemester angeboten!

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. im ZS Funktionelle Genomanalyse 2 – Proteomics (Übung)~~
~~**Uwe Völker, Elke Hammer, Leif Steil, Frank Schmidt, Georg Homuth**,~~
~~2,5 SWS, 1. Sem., **Wird im Sommersemester angeboten!**~~

n.V. Forschungspraktikum

Vertiefungsmodul V2C „Genetik C“

Die Lehrveranstaltungen finden ausschließlich im Sommersemester statt.

Vertiefungsmodul V3A „Humanökologie A“

Im Studienjahr 2015/16 werden keine Lehrveranstaltungen angeboten!

Vertiefungsmodul V3B „Humanökologie B“

Im Studienjahr 2015/16 werden keine Lehrveranstaltungen angeboten!

Vertiefungsmodul V3C „Humanökologie C“

Im Studienjahr 2015/16 werden keine Lehrveranstaltungen angeboten!

Vertiefungsmodul V4A „Immunologie A“

Mi 12-13.30 Zelluläre und molekulare Immunologie (Vorlesung)
3109035 **Barbara Bröker, Felix Stelter**
 2 SWS, 1. Sem., HS MBC (ehemals HS Haut)

Vertiefungsmodul V4B „Immunologie B“

n.V. Forschungspraktikum

Vertiefungsmodul V4C „Immunologie C“

Die Lehrveranstaltungen finden ausschließlich im Sommersemester statt.

Vertiefungsmodul V5A „Mikrobiologie A“

Di ganztägig/Mi, Do nachmittags

07.12.2015-
22.01.2016
5102202 Großpraktikum Mikrobiologie II (Physiologie der Mikroorganismen)
Katharina Riedel, Ulf Gerth, Jan Pané-Farré, Dirk Albrecht, Knut Büttner, Annette Mikolasch, Rabea Schlüter, 5 SWS, 5. Sem., PR Mikro

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

wahlobligatorisch:

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

Do 08-9.30
3111021 Medizinische Mikrobiologie I (Vorlesung)
Ivo Steinmetz, Antje Bast, Christian Kohler, André Göhler, Kathrin Zimmermann, 2 SWS, 1. Sem., SR IMMB

Mo 08-10
5102301 Molekulare Genetik der Prokaryoten (Vorlesung)
(Früher: Bakteriengenetik)
Sven Hammerschmidt, 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

2 Wochen n.V. im ZS Virologische Übungen
Stefan Finke, Jürgen Stech, Rainer Ulrich, 5 SWS, 1. Sem., n.V.

Vertiefungsmodul V5B „Mikrobiologie B“

n.V. Forschungspraktikum

wahlobligatorisch:

Do 10-12
Dörte Becher, 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro

Fr 09-10
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
Bernhard Rauch, 1 SWS, 1. Sem., C_DAT SR 01

Di 08-10
früher: Arzneitherapie-Kurs
Bernhard Rauch, 2 SWS, 1. Sem., C_DAT Kon

Mo 09-11.30 Pharmakologie (Seminar)
früher: Pharmakologie-Kurs
Bernhard Rauch, 2 SWS, 1. Sem., C_DAT Kon

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“

Di 18-20 Seminar: „Signal Transduction“
5104123 **Jan-Peter Hildebrandt, Reinhard Walther**, 2 SWS, 1. Sem., SR B.00.08

Di 12.30-14 Seminar: “Molecular mechanisms of physiological processes”
5104125 **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 Spezielle, Molekulare und Klinische Virologie (Seminar)
3111031 **Stefan Finke, Jürgen Stech, Rainer Ulrich**,
 1. HS 1 SWS, 1. Sem., SR IMMB

n.V. im ZS Arbeitsmethoden in der Molekularen und Klinischen Virologie (Übungen)
3111023 **Stefan Finke, Jürgen Stech, Rainer Ulrich**, 2 Wochen, 1. Sem., n.V.

Vertiefungsmodul V8B „Virologie B“

wahlobligatorisch:

Do 10-12 Moderne Methoden der Mikrobiellen Proteomics (Vorlesung)
Dörte Becher, 2 SWS, 1. Sem., HS Mikro

Vertiefungsmodul V8C „Virologie C“

Die Lehrveranstaltungen finden ausschließlich im Sommersemester statt.