

Vorlesungsverzeichnis der Fachrichtung Biologie

Sommersemester 2019

Semester: 01.04. - 30.09.2019
Vorlesungszeit: 01.04. - 13.07.2019

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	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 SR 2-3	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 3 Rub 1	Hörsaal 3, Audimax, Rubenowstr. 1
HS Anat	Hörsaal Anatomisches Institut, Fr.-Loeffler-Str.
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 Loitzer	Hörsaal, 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 Rub. 1	Hörsaal Rubenowstr. 1, Audimax, Hörsaal 2
HS Rub. 3	Hörsaal Rubenowstr. 3, Germanistik
HS Soldmann	Hörsaal, Soldmannstr. 23
HS Wollweber	Hörsaal Wollweber, Alte Frauenklinik, Wollweber-Str. 1
IAZB	Institut für Anatomie und Zellbiologie, Fr.-Loeffler-Str.
KR Bo	Kursraum Botanisches Institut, Münterstr. 1
KR So	Kursraum Soldmannstr. 23
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 Mikro	Praktikumsraum Inst. f. Mikrobiologie, Jahnstr. 15
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 D 213	Seminarraum D 213, Institut f. Biochemie, F.-Hausdorff-Str. 4
SR 315	Seminarraum 315, Fleischmannstr. 6
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 Pharm	Seminarraum Institut für Pharmazie, Jahnstr. 17, 1. Etage
SR So	Seminarraum Soldmannstr. 15
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 16-18 5200116	Physikalische Chemie (Seminar) Richard Thede , 1 SWS, 2. Sem., HS Phy
29.07.-02.08.2019 05.08.-09.08.2019 5200118	Physikalische Chemie (Übungen) Martina Wurster , 2 SWS, 2. Sem., A2

Basismodul B5 „Systematische Botanik“

Mi 8-10 5101003	Systematische Botanik II (Vorlesung) Martin Schnittler 2 SWS, 2. Sem., HS Loitzer
Do 8-10 5101002	Systematische Botanik I (Vorlesung) Peter König , 2 SWS, 2. Sem., HS Loitzer
Do 10-12.00, 13-15, 16-18 5101027	Pflanzenbestimmungsübungen Martin Schnittler, Peter König, Manuela Bog 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) Carsten Müller , 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 8-10.30 (Gr. 4) 5104027	Tieranatomische Übungen Carsten Müller, Peter Michalik, Monika Eberhard ; 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
30.09.-11.10.2019 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 Loitzer

Gr. 1: 21.08.-29.08.2019 Übungen Pflanzenphysiologie
Gr. 2: 02.09.-10.09.2019 **Christine Stöhr, N.N.**, 2,5 SWS, 4. Sem., KR Bo
Gr. 3: 16.09.-24.09.2019
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, Alexander Wacker
3 SWS, 4. Sem., HS Loitzer

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

Gr. 1: **04.08. - 10.08.2019**
Marion Köster (Spiekeroog, Nationalparkhaus Wittbuelten)

Gr. 2: **12.08. – 17.08.2019**
Vorrangig für Landschaftsökologen!
Irmgard Blindow, Sven Dahlke (Biologische Station Hiddensee)

Gr. 3: **26.08. - 31.08.2019**
Marion Köster, PR A.00.35 (Greifswald)

Gr. 4: **16.09. - 21.09.2019**
Irmgard Blindow, Michaël Beaulieu (Biologische Station Hiddensee)

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 5!

Fachmodul F5 „Genetik und Biotechnologie“

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

18.02.-01.03.2019
ganztägig
5102043 Übungen Genetik
Sven Hammerschmidt, Hans-Joachim Schüller, Gerhard Burchhardt, 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, Thomas Hoenen, Rainer Ulrich 2 SWS, 4. Sem., HS 3 Rub 1

Vertiefungsrichtung „Biochemie“
Vertiefungsmodul VA1 „Biochemie 1“

Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.

Vertiefungsmodul VA2 „Biochemie 2“

Fr 13-13.45
5200238 Ökologische Biochemie (Vorlesung)
Michael Lalk, 1 SWS, ab 5. Sem., SR D213

Vertiefungsmodul VA3 „Biochemie 3“

Mi 10-12
3110002 Biochemie des Menschen II (Vorlesung)
Elke, Krüger, 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 Soldmann

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.

Mi 10-12
5103111 Methoden der Pflanzenökologie (Vorlesung)
Jürgen Kreyling, 2 SWS, 6. Sem., HS Soldmann

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, 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, Martin Wilmking, Hans Joosten,
 4 SWS, 6. Sem., Gelände

Vertiefungsmodul VD2 „Landschaftsökologie 2“

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

Vertiefungsmodul VD3 „Landschaftsökologie 3“

Do 10-12
5101329 Einführung in die Umweltethik (Vorlesung)
Martin Gorke, 2 SWS, 6. Sem., HS Soldmann

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

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.

Mi 10-12
5103111 Methoden der Pflanzenökologie (Vorlesung)
Jürgen Kreyling, 2 SWS, 6. Sem., HS Soldmann

Vertiefungsmodul VF3 „Ökologie 3“ (Tierökologie)

Das Vertiefungsmodul VF3 wird im Sommersemester 2019 nicht angeboten!

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)
N.N., 6 SWS, 6. Sem.

wahlobligatorisch:

Di 18.15-19.45
51031115/5103110 Mikrobielle Ökologie – Umweltmikrobiologie (Vorlesung)
(Ökologie der Mikroorganismen II – Mikrobielle Interaktionen)
Christian Gliesche, 2 SWS, 6. Sem., SR B.00.08
Alle zwei Jahre im Wechsel!!!

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 Mikrobenphysiologie
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.	04.06., 05.06., 18.06., 19.06., 25.06., 26.06.2019 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.	04.06., 05.06., 18.06., 19.06., 25.06., 26.06.2019 Histologische Übungen – Organsysteme der Wirbeltiere Steffen Harzsch , 1 SWS, 2. Sem., PR 1

Vertiefungsmodul VH3 „Zoologie 3“ (Tierökologie)

Das Vertiefungsmodul VF3 wird im Sommersemester 2019 nicht angeboten!

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. 5104122	Seminar Zoologie Gabriele Uhl , 3 SWS, 6. Sem.
n.V. 5104217	Projektpraktikum Zoologie (Tierphysiologie) Jan-Peter Hildebrandt , 6 SWS, 6. Sem.
n.V. 5104218	Projektpraktikum Zoologie (Tierökologie) N.N. , 6 SWS, 6. Sem.
n.V. 5104219	Projektpraktikum Zoologie (Allgemeine Zoologie) Gabriele Uhl , 6 SWS, 6. Sem.
n.V. 5104220	Projektpraktikum Zoologie (Evolutionbiologie) Steffen Harzsch , 6 SWS, 6. Sem.
n.V. 5104221	Projektpraktikum Zoologie (Naturschutz) Gerald Kerth , 6 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 13-13.45
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.	04.06., 05.06., 18.06., 19.06., 25.06., 26.06.2019 Histologische Übungen – Organsysteme der Wirbeltiere Steffen Harzsch , 1 SWS, 2. Sem., PR 1

Fortgeschrittenenmodul FO1 „Angewandte Mikrobiologie und Biotechnologie“:

17.06.-12.07.2019 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 , 1 SWS, 2. Sem., SR 114
Fr 14-16 5102343	Angewandte Bioinformatik – Analyse komplexer Datensätze (Vorlesung) Leif Steil , 2 SWS, 2. Sem., HS Mikro
n.V. 5200240	Metabolomicsanalysen in der modernen Biologie und Medizin Michael Lalk , 1 SWS, 2. Sem.
17.06.-12.07.2019 5102410	Praktikum Funktionelle Genomforschung Uwe Völker, Leif Steil, Ulrike Mäder , 4 SWS, 2. Sem., n.V.

Fortgeschrittenenmodul FO4 „Molekulare Infektionsgenetik“:

Block 15.07.-26.07.2019 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 06.05.-07.06.2019 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, Thomas Hoenen, Allison Groseth , 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
17.05.+24.05.2019 14-18 Uhr 5103207	Methoden der molekularen mikrobiellen Ökologie (Seminar) (fakultativ) Christian Gliesche, Marion Köster , 2 SWS, ab 2. Sem., SR B.00.08
07./14.6.2019 21./28.06.2019 5103211	Mikroskalige Methoden: Mikrosensoren und Biosensoren (Übung) Marion Köster , 1 SWS 2. Sem., PR B.00.07
08.04.-18.4.2019 24.04.-25.4.2019 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“:

Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls werden im Sommersemester 2019 nicht angeboten!

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“:

Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls werden im Sommersemester 2019 nicht angeboten!

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“:

Alle Lehrveranstaltungen dieses Moduls fanden bereits im Wintersemester statt.

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
29.07.-02.08.2019 05.08.-09.08.2019 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 8-10.30 (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 , 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
30.09.-11.10.2019 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., 07.06.19, Konferenzraum C-FunGene, Sven Hammerschmidt 14.06.19, Hörsaal 2 Audimax, Rubenowstr. 1 Andreas Zinke 21.06.19, Hörsaal 2 Audimax, Rubenowstr. 1 Michael Luhn 28.06.19, Hörsaal 2 Audimax, Rubenowstr. 1 Axel Kramer
---------	--

im ZS

Berufsbezogenes Praktikum
4 Wo, 2. Sem.**Fachmodul F1 „Physiologie“**

Mo 8-10 Physiologie des Menschen (Vorlesung)
Fr 8-9 **Jan-Peter Hildebrandt, Rainer Rettig, Olaf Grisk, Jörg Peters, Heinrich Brinkmeier,**
5104127 3 SWS, 4. Sem., HS Ost

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

Zeitlicher Vorgriff auf das 3. Semester!

vorr. Termin: 12.08.-21.08.2019
Präparierkurs zur Anatomie des Menschen (Übung)
Karlhans Endlich, Jürgen Giebel, Thomas Koppe, Oliver von Bohlen und Halbach,
2,5 SWS, 3. Sem., Präpariersaal Anatomie/Zellbiologie

Fachmodul F2 „Mikrobiologie“

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

Fachmodul F3 „Virologie und Immunologie“

Mi 8-10 Allgemeine Virologie (Vorlesung)
3111020 **Stefan Finke, Thomas Mettenleiter, Jürgen Stech, Thomas Hoenen,**
Rainer Ulrich 2 SWS, 4. Sem., HS 3 Rub 1

Fachmodul F4 „Biochemie des Menschen (Biochemie 2)“

Mi 10-12 Biochemie des Menschen II (Vorlesung)
3110002 **Elke Krüger, Uwe Lendeckel,** 2 SWS, 4. Sem., HS Nord

Do 16-17 Einführung in die Pharmakologie (Vorlesung)
Mladen Tzvetkov, 1 SWS, 4. Sem., C_DAT, SR 2-3

Fachmodul F5 „Genetik“

18.02.-01.03.2019 Übungen Genetik
ganztägig
5102043 **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.

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

Di 08-10 Molekulare Humangenetik (Vorlesung)
3107024 **Ute Felbor, Andreas Kuss,** 2 SWS, 4. Sem., HS Mikro

Fachmodul F6 „Ökologie und Evolution“

Mo 12-13, Fr 12-14 Ökologie (Vorlesung)
5103001 **Christian Gliesche, Jürgen Kreyling, Alexander Wacker**
3 SWS, 4. Sem., HS Loitzer

Fachmodul F7 „Krankheitslehre 1“**Obligatorisch für alle Humanbiologen im 6. Semester!**

Mo 14-16 Klinische Krankheitslehre (Vorlesung)
5065120 **Christopher Ritter,** 2 SWS, 6. Sem., HS Ost

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 14.15-15.45 Grundlagen der Arzneimittelentwicklung (Übung)
3115014 **Mladen Tzvetkov**, 2 SWS, 6. Sem., C_DAT, SR 2-3

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 Karderalli , 3 SWS, 2. Sem., PC-Pools der Medizinischen Fakultät, Fleischmannstr., 6, Raum 201 Beginn: 03.04.2019 ab 10 Uhr, C_FunGene
Do 10-12 5502102	Bioinformatisches Praktikum (Vorlesung/Übung) Katharina Hoff , 2 SWS, 2. Sem., RTK
Do 8-10 02.05.-11.07.2019	Bioinformatische Anwendungen und Datenbanken (Seminar) Andreas Kuss , 2 SWS, 2. Sem., RTK

Wahlobligatorische Vertiefungsmodule

Vertiefungsmodul V1A „Biochemie und Molekulare Zellbiologie A“

Do 16-18 3103006	Molecular and Cell Biology II (Vorlesung) Elke Krüger, Uwe Lendeckel , 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.
15.07.-26.07.2019 Block	Molekulare Infektionsbiologie 1 (Übungen) Sven Hammerschmidt , 2,5 SWS, 2. Sem., PR 16
<u>wahlobligatorisch:</u> 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
Mi 8-9 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) Ulrike Mäder, Homuth , 1 SWS, 2. Sem., SR 114
Fr 14-16 5102343	Angewandte Bioinformatik – Analyse komplexer Datensätze (Vorlesung) 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) Barbara Bröker, Antje Vogelgesang , 2. Sem., 2 SWS, n.V. Einführungsveranstaltung: 02.04.2019, 13 Uhr
23.09.-27.09.2019	Zelluläre und molekulare Immunologie I (Übungen) Barbara Bröker, Grazyna Domanska , 2. Sem., 2,5 SWS, PR
16.09.-21.09.2019	Immundiagnostik I (Übungen) Barbara Bröker, Grazyna Domanska , 2. Sem., 2,5 SWS, PR

Vertiefungsmodul V4B „Immunologie B“

30.09.-04.10.2019	Zelluläre und molekulare Immunologie II (Übungen) Barbara Bröker, Grazyna Domanska , 2. Sem., 2,5 SWS, PR
07.10.-11.10.2019	Immundiagnostik II (Übungen) Barbara Bröker, Grazyna Domanska , 2. Sem., 2,5 SWS, PR
n.V.	Forschungspraktikum 7 SWS

Vertiefungsmodul V4C „Immunologie C“

n.V.	Projektpraktikum Barbara Bröker , 10 SWS
------	--

Vertiefungsmodul V5A „Mikrobiologie A“

n.V.	Pathogenomik (Vorlesung/Seminar) Jan Pané-Farré , 2. Sem., 2 SWS, n.V.
------	--

wahlobligatorisch:

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

Vertiefungsmodul V5B „Mikrobiologie B“

Do12-13, Fr 08-10 Molekulare Mikrobiologie und Genregulation (Vorlesung)
5102103 Katharina Riedel, Uwe Völker, 3 SWS, 2. Sem., HS Mikro

n.V. Forschungspraktikum
 7 SWS

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

Di 8-17, Mi, Do 14-18 Praktikum Molekulare Mikrobiologie
 06.05.-07.06.2019 **Katharina Riedel, Ulf Gerth**, 4 SWS, 2. Sem., PR Mikro
5102203

Vertiefungsmodul V5C „Mikrobiologie C“

n.V. im ZS Projektpraktikum
 10 SWS

Vertiefungsmodul V6A „Pharmakologie A“

n.V. Molekulare Pharmakologie (Übungen)
 SWS, 2. Sem., C-Dat

n.V. Angewandte und Klinische Pharmakologie (Übungen)
 SWS, 2. Sem., C-Dat

Vertiefungsmodul V6B „Pharmakologie B“

n.V. Molekulare Pharmakologie 2 (Übungen)
 SWS, 2. Sem., C-Dat

n.V. Angewandte und Klinische Pharmakologie; Arzneimittelanalytik 2 (Übungen)
 SWS, 2. Sem., C-Dat

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

