

Wintersemester 2005/06 - Fachbereich Biologie

Stand: 09.09.2005

Lehrveranstaltungen

Studienberatung BSc Biowissenschaften:

Dr. M. Freiburg, Allgemeine Zoologie und Genetik, Schlossplatz 5

Sprechstunden: Di 9-12

Dr. B. Tudzynski, Botanik, Schlossgarten 3

Sprechstunden: Di 11-13

Studienberatung Masterstudiengang Biologie:

Dr. B. Oppermann, Molekulare Mikrobiologie und Biotechnologie, Corrensstr. 3

Sprechstunde: Do 16-17

Studienberatung Studiengang 2-Fach Bachelor

(hinführend auf Master Lehramt an Gymnasien und entsprechende Jahrgangsstufen der Gesamtschulen)und

Studiengang Bachelor für fachbezogene Bildungsarbeit für Jugendliche und Erwachsene (FB JE):

Dr. M. Freiburg, Allgemeine Zoologie und Genetik, Schlossplatz 5

Sprechstunden: Di 9-12

Dr. B. Tudzynski, Botanik, Schlossgarten 3

Sprechstunden:Di 11-13

Studienberatung Bachelor KiJu (hinführend auf Master Lehramt für Grund-, Haupt- und Realschulen):

Dr. G. Hellberg-Rode, Didaktik der Biologie, Fliednerstr. 21, R. 2.155

Sprechstunden: Mi 14-15, in der vorlesungsfreien Zeit Di 10-12

Studienberatung Diplomstudiengang Biologie:

Dr. M. Freiburg, Allgemeine Zoologie und Genetik, Schlossplatz 5

Sprechstunden: Di 9-12

Studienberatung Diplomstudiengang Biotechnologie:

Prof. Dr. P. Tudzynski, Botanik, Schlossgarten 3, R. 206

Sprechstunden: Di 12-14 u. Do 12-13

Studienberatung Lehramtsstudiengänge S II u. S II kombiniert mit S I

Lehramt Gymnasien und Gesamtschulen / Berufskollegs:

Dr. M. Freiburg, Allgemeine Zoologie und Genetik, Schlossplatz 5

Sprechstunden: Di 9-12

Studienberatung Lehramtsstudiengang Sekundarstufe I und

Lehramt GHR Schwerpunkt Haupt-, Real- und Gesamtschulen (HRGe):

Prof. Dr. M. Hesse, Didaktik der Biologie, Fliednerstraße 21,

Sprechstunden: Di 11-13, 14-täglich

Studienberatung Lernbereich Sachunterricht Naturwissenschaft/

Technik, Teil Biologie und Lehramt GHR Schwerpunkt Grundschulen (G):

Prof. Dr. H. Müller, Didaktik der Biologie, Fliednerstraße 21

Sprechstunden: Di 11-13 und n. V.

Allgemeine Studienangelegenheiten:

K. Oestergaard, Dekanat FB Biologie, Hindenburgplatz 55

Sprechstunden: Mo-Fr 8.30-12.30

Fachschaft Biologie

(Hinweise zum Studium) ASTO-Haus, Schlossplatz 2b,

Sprechstunden: täglich 13-14, in der vorlesungsfreien Zeit nur Mi 13-14

Einführungswoche der Fachschaft für Erstsemester

Beginn: Mo 10.10.05, 10 s.t., H 55

(siehe Ankündigung der Fachschaft)

Biotechnologische Studenteninitiative e.V. (BTS)

(Hinweise zum Studium für Dipl. Biotech.) ASTO-Haus, Schlossplatz 2b,

Sprechstunden: Di Mi 13-14, in der vorlesungsfreien Zeit nur Mi 13-14

Zeichenerklärung

- *) bei bezeichneter Lehrveranstaltung ist wegen zu erfüllender Vorbedingungen und/oder beschränkter Arbeitsplatzzahl die Anzahl der TeilnehmerInnen begrenzt
- + Zulassung nur nach Rücksprache mit der Dozentin/ dem Dozenten
- ASA großer Seminarraum ASTO-Haus, Schlossplatz 2b
- BB 4 Seminarraum Schlossplatz 4
- CIP-Pool ASTO-Haus, Schlossplatz 2b
- Co Institut für Molekulare Mikrobiologie und Biotechnologie, Corrensstr. 3
Institut für Pharmazeutische Technologie, Corrensstr. 1
- H 55 Hörsaal Hindenburgplatz 55
- PC 7 Hörsaal alte Physikal. Chemie, Schlossplatz 7
- HB Hörsaal Badestraße 9
- HHü Hörsaal Hüfferstraße 1
- HS Hörsaal Schlossgarten 3
- K I Kursraum I, Schlossplatz 5, KG
- K II Kursraum II, Schlossplatz 5, EG
- K III Kursraum III, Schlossplatz 5, 2. OG
- KI Hü Kursraum I, Hüfferstr. 1
- KII Hü Kursraum II, Hüfferstr. 1
- KB Kursraum Badestr. 9
- KCo Kursraum Corrensstr. 3
- KH B Kursraum, Zoophysiologie, Hindenburgplatz 55
- KÖP Kursraum Ökologie der Pflanzen, Hindenburgplatz 55
- KS I Kursraum Schlossgarten 3
- KS II Kursraum Schlossgarten 3
- PC 016 Seminarraum Schlossplatz 4
- PC 019 Seminarraum Schlossplatz 4
- R 108 Seminarraum, Schlossplatz 5
- SB Seminarraum Verhaltensbiologie, Badestr. 13
- SBBP Seminarraum Biochemie u. Biotechnologie der Pflanzen, Hindenburgpl. 55
- SB N Seminarraum Badestr. 9, Institut für Neuro- und Verhaltensbiologie
- SB T Seminarraum Badestr. 9, Institut für Neuro- und Verhaltensbiologie
- SHü Seminarraum Hüfferstraße 1, R. 104
- SRCo Seminarraum Corrensstr. 3
- SÖP Seminarraum Ökologie der Pflanzen, Hindenburgplatz 55
- SZH Sozialraum Zoophysiologie, Hindenburgplatz 55
- 053 Seminarraum, Hindenburgplatz 55
- 2.031 Didaktik der Biologie, Fliednerstraße 21
- 2.035 Didaktik der Biologie, Fliednerstraße 21
- 2.039 Didaktik der Biologie, Fliednerstraße 21
- 2.040 Didaktik der Biologie, Fliednerstraße 21
- 2.106 Didaktik der Biologie, Fliednerstraße 21
- 2.107 Didaktik der Biologie, Fliednerstraße 21
- 2.119 Didaktik der Biologie, Fliednerstraße 21
- 2.129 Didaktik der Biologie, Fliednerstraße 21

Bitte beachten Sie regelmäßig die aktuellen Informationen auf der Homepage des Fachbereichs unter www.uni-muenster.de/Biologie

Das Lehrangebot ist nach Studiengängen gegliedert:

1. Bachelor of Science Biowissenschaften (BSc) (2003)
Bachelor 2-Fach: Schwerpunkt Gymnasien und entsprechende Jahrgangsstufen an Gesamtschulen (2005)
Bachelor für fachbezogene Bildungsarbeit für Jugendliche und Erwachsene (FB JE) (2005)
2. Master of Science Biologie (MSc) (2005)
Mod. Diplomstudiengang Biologie (2002)
Studiengang Lehramt für Gymnasien, Gesamtschulen/Berufskollegs (ZPO 2004)
3. Diplomstudiengang Biologie und Biotechnologie (2000) sowie Lehramtsstudiengang SII und SII kombiniert mit SI (ZPO 1998)
Studiengang Lehramt für Gymnasien, Gesamtschulen/Berufskollegs (GG/BK) (ZPO 2003)
4. Bachelor KiJu (2005)
5. Lehramt (Schwerpunkt Haupt-, Real- und entsprechende Jahrgangsstufen an Gesamtschulen (HRGe) (2003/04) und Lehramt Schwerpunkt Grundschule (G) (2003/04)
6. Lehramtsstudiengang Sekundarstufe I, Lernbereich Sachunterricht - Schwerpunktfach Biologie, Lehramtsstudiengang für Grund-(G), Haupt-, Real- und Gesamtschule (HRGe)
7. Veranstaltungen für Hörer anderer Fachbereiche

Einführung für Erstsemester:

17. Oktober 2005, 10 c.t., PC7 für BSc Biowissenschaften

17. Oktober 2005, 13 c.t., H 55 2-Fach Bachelor und Bachelor FB JE

17. Oktober 2005, 16 c.t., 2.119, Bachelor KiJu

1. Bachelor of Science Biowissenschaften (BSc) (2003)

Bachelor 2-Fach (2005)

Bachelor für fachbezogene Bildungsarbeit für Jugendliche und Erwachsene (FB JE) (2005)

Grundlagen-Modul Naturwissenschaften

130011	Erkenntnistheorie der Naturwissenschaften (GG/BK)	N.N.
130026	Lerngruppe „Allgemeine Biologie“ Teil 1, 2-stdg. (GG/BK)	Orthen, B. Sendker, A. N.N.
130030	Lerngruppe „Allgemeine Chemie“ Teil 1, 2-stdg. (GG/BK)	Orthen, B. Sendker, A. N.N.

- | | | | |
|--------|---|--|--|
| 130045 | Lerngruppe „Allgemeine Physik“ Teil 1,
2-stdg. (GG/BK) | | <i>Orthen, B.
Sendker, A.
N.N.</i> |
| 130050 | Tutorium (GG/BK) n. V. | | <i>Dozenten des FB
Biologie</i> |

Grundlagen-Modul Biologie

- | | | | |
|--------|---|------------|--|
| 130064 | Grundlagen der Biologie I (BSc, GG/BK, LÖK, PC7
Mag, Inf, Math) Voraussetzung für die
Teilnahme an den Übungen Laborbiologie
Mo Di Do Fr 10-11, Beg.: 18.10. | | <i>Bähler, M.
Moerschbacher, B.
Püschel, A.</i> |
| 130079 | Repetitorien zur Vorlesung Grundlagen der
Biologie I, n. A. | | <i>Orthen, B. und
Studierende der
Biologie</i> |
| 130083 | *) Laborbiologie (BSc, GG/BK, Mag)
Mo-Fr nachm. 4-stdg.
Vorbespr. in der Vorlesung, Beg.: 31.10. | KCo
KHB | <i>Bähler, M.
Freiburg, M.
Kaiser, S.
Linke, W.
Maier, B.
Moerschbacher, B.
Prüfer, D.
Püschel, A.
Tiedtke, A.
von Schaewen, A.
N.N.</i> |
| 130098 | Tutorium I (BSc) n.A. | | <i>HL der Biologie</i> |

Grundlagen-Modul Chemie (BSc)

- | | | | |
|----------|---|-----|---|
| (120318) | Vorlesung: Allgemeine Chemie für Chemiker,
Lebensmittelchemiker, Pharmazeuten und
weitere Naturwissenschaftler
Mo-Fr 12-13, C1, Beg.: 18.10. | HSI | <i>Uhl, W.
Würthwein,</i> |
| (120469) | Theoretische Übungen zur Vorbereitung auf
das anorganisch-chemische Praktikum für
Biologen und Landschaftsökologen
Mi 14-16, Beg.: 19.10.
Do 14-16, Beg.: 20.10.
Vorbespr.: 11.10., 16
wichtige Infos unter www.uni-muenster.de
/Chemie/AC/lehre/welcome.html | | <i>Wiemhöfer, H.-D.</i> |
| (120473) | Tutorium zu vorstehenden Lehrveranstaltungen
(Kleingruppen) 2-stdg.
n. V. | | <i>Wiemhöfer, H.-D.
und Assistenten</i> |
| (120507) | Anorganisch-chemisches Praktikum für
Biologen und Landschaftsökologen, 6-stdg.,
2-wöchiger Kurs im Febr./März | | <i>Wiemhöfer, H.-D.
Nilges, T.
Möller, M.</i> |

- (121116) *) Organisch-chemischer Kurs für Biowissenschaften., 3 Wochen ganztägig, 13.2.-3.3.
Vorbespr.: Mi 18.1., 13.30, HS 01,
Listeneintrag bis 17.1. Galla, H.-J.
Storkebaum, W.

Grundlagen-Modul Physik/Mathematik/Informatik/Geowissenschaften (BSc)

- (110442) Vorlesung: Physik für Mediziner,
Zahnmediziner, Pharmazeuten,
Landschaftsökologen und Biologen
Mo Di Do Fr 9-10 Schmitz, G.
- (110260) Experimentalphysik für Biowissenschaften
Mi 10.15-13.15 Arlinghaus, H.-F.
Lipinsky, D.
- (102816) Mathematik für Naturwissenschaftler I
Mi 8-10, M 2, Einsteinstr. 64 Lohkamp, J.
- (102820) Übungen zur Mathematik für
Naturwissenschaftler I
Mi 10-12, Mi Do nachm. Lohkamp, J.
N.N.

Aufbau-Modul Ökologie/Evolution/Biodiversität

- 130102 Vorlesung: Evolution und Biodiversität der PC 7
Pflanzen (BSc, GG/BK, Geow, GeoBSc, Inf
GS/HS, Math HS, Mag HS) Albers, F.
Tenberge, K.B.
Tudzynski, P.
Mo Di 14-15, Mi 14-16 bis 9.12. Beg.: 17.10.
- 130117 *) Übung: Evolution und Biodiversität der KCo
Pflanzen (BSc, GG/BK, GeoBSc, Geow, Mag
HS) Mi Do Fr 8-12 Albers, F.
Tenberge, K.B.
Tudzynski, P.
Vester, G.
Anmeldung Anfang Juli n.A.
Vorbespr.: Mi 19.10., 10 c.t, PC7
- 130121 Vorlesung: Evolution und Biodiversität der PC 7
Tiere (BSc, Biotech, GG/BK, Geow, Inf HS, H55
Math HS, Mag HS) Weber, W.-M.
Kusche, K.
Mo Di Mi Fr 14-15, Beg.: 12.12.
- 130136 *) Übung: Evolution und Biodiversität der KCo
Tiere (BSc, GG/BK, Geow, GeoBSc, Mag
HS) Mi Do Fr 8-12, 2. Sem. Hälfte N.N.
Anmeldung Anfang Juli n.A.
Vorbespr.: Mi 19.10., 10 c.t, PC7
- 130140 Vorlesung: Mikrobiologie I (BSc) zusammen HS
mit Vorlesung „Mikrobiologie II“, Fetzner, S.
Meinhardt, F.
Steinbüchel, A.
Mo Di 10-12, Beg.: 17.10.

130155	*) Übung: Mikrobiologie I (BSc.) zusammen mit Übung „Mikrobiologie II“ 27.2.-17.3. oder 20.3.-7.4. Vorbespr.: 30.1., 18 c.t.	KCo	Steinbüchel, A. Oppermann, F. B. Füser, G. Stöveken, T. Uthoff, S. N.N.
130160	Evolutions- und Populationsgenetik (BSc, Inf, Math) Mo 8-9, Beg.: 17.10.	HB	N.N.
130174	Bioinformatik I (Simulationsmodelle) mit Übung (BSc, Inf.) Mo 15-17 sowie Übungen Mi vormittags, Do oder Fr n. V. Beg.: 17.10.	HS ASA CIP	Bornberg-Bauer, E. Weiner, J. Whitehead, D. Kudla, J. von Schaewen, A.
130189	Grundzüge der Ökologie I und II (BSc, Inf, Math) Teil I: 24.10. - 9.12.05 Mo Di Do Fr 13-14, Beg.: 24.10. (Teil II: 13.12.05-10.2.06 ist Teil des VM/WPM 5 u. 14 Mo Di Do Fr 8-9 im H55)	PC 7	Austenfeld, F.-A. Daniels, F.J.A. Mattes, H. Meyer, E.I.
130193	Verhaltensbiologie (BSc, Inf, Math) Mo 9-10, Beg.: 17.10.	HB	Sachser, N.
131147	Ringvorlesung: Aktuelle Aspekte der Biowissenschaften I Mi 13-14, Beg.: 26.10.	HB	HL der Biologie

Aufbau-Modul Genetik, Zellbiologie und Physiologie

[130140]	Vorlesung: Mikrobiologie II (BSc, Inf) zusammen mit Vorlesung „Mikrobiologie I“ Mo Di 10-12, Beg.: 17.10.	HS	Fetzner, S. Meinhardt, F. Steinbüchel, A.
[130155]	*) Übung: Mikrobiologie II (BSc, Inf) zusammen mit Übung „Mikrobiologie I“ 27.2.-17.3. oder 20.3.-7.4. Vorbespr.: 30.1., 18 c.t.	KCo	Steinbüchel, A. Oppermann, F. B. Füser, G. Stöveken, T. Uthoff, S. N.N.

Sozialkompetenz-Modul (BSc)

130208	Vorlesung: Determinanten sozialer Kompetenz Di 16-18	HB	N.N.
130212	Tagespraktika		Orthen, B. u. a.
130227	Berufsfelder und –perspektiven, 14. u. 15.10. n.A.		Orthen, B. u. a.

130231 Praxisphase, n.A.

Orthen, B.

Vertiefungs-Modul / Wahlpflicht-Modul (BSc)

vor Weihnachten im Umfang von 10 KP:
detaillierte Kommentierungen und
Beschreibungen entnehmen Sie bitte
unserer Homepage: [www.uni-
muenster.de/biologie](http://www.uni-muenster.de/biologie)
17.10.05 -17.12.05

130246 Nr. 1 Industriepraktikum

Orthen, B.

130250 Nr. 2 **Molekulare Mikrobiologie**

Oppermann, F.B.
Pötter, M.
Steinbüchel, A.

130265 Nr. 3 Einführung in die Molekulargenetik

Bähler, M.
Barnekow, A.
Klämbt, C.
Grobe, K.
Kail, M.
Lammel, U.
Müller, M.
Pieper, U.
Püschel, A.

130270 Nr. 4 Tierphysiologie und Tierschutz

Liebau, E.
Kaiser, S.
Kremerskothen, J.
Kusche, K.
Paul, R.J.
Pirow, R.
Riedel, V.
Sachser, N.
Weber, W.-M.
Lewejohann, L.
Zeis, B.

130284 Nr. 5 Ökologische Aspekte der
Binnengewässer und Naturschutz

Austenfeld, F.-A.
Daniels, F.J.A.
Kaschek, N.
Mattes, H.
Meyer, E.I.

nach Weihnachten im Umfang von 10 KP:
detaillierte Kommentierungen und
Beschreibungen entnehmen Sie bitte
unserer Homepage: [www.uni-
muenster.de/biologie](http://www.uni-muenster.de/biologie)
09.01.06 – 03.03.06

[130246] Nr. 6 Industriepraktikum

Orthen, B.

130299	Nr. 7 Biochemie	Bruckner, P. Galla, H.-J. El Gueddari, N.E. Moerschbacher, B. Prüfer, D.
130303	Nr. 8 Theoretical and Systems Biology (in english)	Bornberg-Bauer, E. Pirow, R. Whitehead, R. Weiner, J.
130318	Nr. 9 Molekularbiologie und Physiologie der Pflanzen	Kudla, J. von Schaewen, A. Weis, E. Kirchhoff, H. Scharte, J.
130322	Nr. 10 Stoffwechselphysiologie der Mikroorganismen	Fetzner, S. Oppermann, B. Parschat, K. Steinbüchel, A.
130337	Nr. 11 Experimentelle Biologie fällt aus!	N.N.
130341	Nr. 12 Molekulare Zellbiologie	Bähler, M. Pieper, U. Grobe, K. van den Boom, F.
130356	Nr. 13 Verhalten und Tierschutz	Kaiser, S. Kremerskothen, J. Kusche, K. Lewejohann, L. Liebau, E. Paul, R.J. Pirow, R. Riedel, V. Sachser, N. Weber, W.-M. Zeis, B.
130360	Nr. 14 Ökologische Aspekte der Nordseeküste und Naturschutz	Austenfeld, F.-A. Daniels, F.J.A. Mattes, H. Meyer, E.I. Paul, R.J. Steeger, U.

vor und nach Weihnachten, 20 KP
detaillierte Kommentierungen und
Beschreibungen entnehmen Sie bitte
unserer Homepage: www.uni-muenster.de/biologie
17.10.05 – 03.03.06

130375	Nr. 15 Tierphysiologie, Tierschutz, Verhalten	Kaiser, S. Kremerskothen, J. Kusche, K. Lewejohann, L. Paul, R.J. Pirow, R. Riedel, V. Sachser, N. Weber, W.-M. Zeis, B
130380	Nr. 16 Biotechnologie	Fetzner, S Heinrich, L. Hinz, H.J. Maier, B. Meinhardt, F. Prüfer, D. Püschel, A. Steinbüchel, A. Tudzynski, B Tudzynski, P.

Projekt-Modul

130394	Workshop: Team- und Projektarbeit n.A. Projektarbeit und Studienarbeit einschl. Literatureseminar	N.N.
130409	*+) Themenbereich: Zelluläre Molekularbiologie	Barnekow, A.
130413	*+) Themenbereich: Zellbiologische und molekularbiologische Aspekte dynamischer Prozesse, n.V.	Bähler, M. Grobe, K.
130428	*+) Themenbereich: Bioinformatik und Systembiologie	Bornberg-Bauer, E. Beaussart, B. Fuellen, G. Vernazobres, D. Weiner, J.
130432	*+) Themenbereich: Biochemie und Genetik bakterieller Abbauwege, n.V.	Fetzner, S. N.N.
130447	*+) Themenbereich: Verhaltensbiologie, n.V.	Kaiser, S.
130451	*+) Themenbereich: Drosophila-/Neuro— biologie, n.V.	Klämbt, C.
130466	*+) Themenbereich: Molekulargenetische Analyse von Signalprozessen, n.V.	Kudla, J. N.N.
130470	*+) Themenbereich: Molekulare Parasitologie	Liebau, E.

130485	*+) Themenbereich: Muskelphysiologie	Linke, W.
130490	*+) Themenbereich: Einzelmolekülanalysen	Maier, B.
130504	*+) Themenbereich: Limnologie	Meyer, E.I.
130519	*+) Themenbereich: Genetik und Molekularbiologie von Mikroorganismen, n.V.	Meinhardt, F.
130523	*+) Themenbereich: Biochemie und Biotechnologie	Moerschbacher, B.
130538	*+) Themenbereich: Physiologie und Biochemie der Tiere	Paul, R.J. Pirow, R. Steeger, H.-U. Zeis, B.
130542	*+) Themenbereich: Biotechnologie und Biochemie	Prüfer, D.
130557	*+) Themenbereich: Molekulare Neurogenetik, n. V.	Püschel, A.
130561	*+) Themenbereich: Verhaltensbiologie	Sachser, N.
130576	*+) Themenbereich: Biochemische und molekulargenetische Grundlagen biotechnologisch relevanter Stoffwechselwege, n.V	Steinbüchel, A. N.N.
130580	*+) Themenbereich: Molekulare Physiologie in Höheren Pflanzen (Primärstoffwechsel, Protein- Glykosylierung, RNAi-Suppression von Allergenen) n.V.	von Schaewen, A. N.N.
130595	*+) Themenbereich: Molekulare Genetik der Pilze (Wirt-Parasit-Interaktion; Biotechnologie) n.V.	Tudzynski, B Tudzynski, P.
130600	*+) Themenbereich: Physiologie von Transportproteinen	Weber, W.-M. Kusche, K.
130614	*+) Themenbereich: Physiologie und Biochemie der Pflanzen: Biomembranen, Photosynthese und Stoffwechsel, Abwehr von Parasiten, n.V.	Weis, E. Kirchhoff, H. Scharte, J.

2. Master of Science Biologie (2005)
Mod. Diplomstudiengang Biologie (2002)
Studiengang Lehramt für Gymnasien, Gesamtschulen/Berufskollegs
(ZPO 2004)

Fortgeschrittenen-Module

Block I (in der Zeit vom 17.10.05 – 18.11.05)

130629	*) Molekulargenetik und Physiologie der Pflanzen II (I,II,IV,VI) incl. Seminar Vorbespr.: 11.10.05, 12 c.t., HS	KSII	Kudla, J. von Schaewen, A.
130633	*) Biophysik der Zelle (VI,VII) Vorbespr.: 11.10., 17 s.t., SR 108	K III	Linke, W. Maier, B.
130648	*) Wirbellose Süßwassertiere (III,VII) Vorbespr.: 17.10., 18 c.t.	KII Hü	Meyer, E.I. Kaschek, N.
130652	*) Grundlagen der Histophysiologie (III,VI,VII) Vorbespr.: 18.10, 13 c.t. SHü	KI Hü	Voßwinkel, R.

Block I u. II (in der Zeit vom 21.11.05 – 17.12.05)

130667	*) Genetik und Molekularbiologie der Pilze (I,II,V) (incl. Vorlesung u. Seminar) Vorbespr.: 19.7., 18 c.t., HS	KS I KS II	Tudzynski, B Tudzynski, P. Oeser,B.
--------	---	---------------	---

Block II (in der Zeit vom 21.11.05 – 17.12.05)

130671	*) Entgiftungsprozesse bei Invertebraten (VI,VII) Vorbespr.: 17.10., 9 c.t., SZH		Liebau, E. N.N.
130686	*) Molekulare Physiologie (VI,VII) Vorbespr.: 15.11, 18 c.t., SR 108	KIII	Linke, W. Krüger, M.
130690	*) Methoden der Biotechnologie (level 1) (I,II,VI) Vorbespr. n.A.		Moerschbacher, B. Müller, K. Prüfer, D. Schulze-Gronover, C.
130705	*) Technisch relevante Biopolymere durch Fermentation von Mikroorganismen (I,V,VI) Vorbespr. Mo 17.10., 18 c.t., SRCo	Co	Steinbüchel, A. Oppermann, F.G. Ahlers, H. N.N.

Block III (in der Zeit vom 09.01.06 – 03.02.06)

130710	*) Grundbau und Adaptation des Cormus (II,III) (incl. Seminar) Vorbespr. u. Beg.: 10.1., 8 c.t.	KS I	Albers, F. Tenberge, K.B.
130724	*) Methoden der Verhaltensbiologie (III,VII) Vorbespr.: 6.12., 18 c.t., SB	SB	Kaiser, S. Lewejohann, L. Sachser, N.

130739	*) Physiologie genetischer Modellorganismen (VI,VII) Vorbespr. 18.10., 9 c.t., SZH	KHB	Paul, R.J. Pirow, R. Zeis, B.
--------	---	-----	-------------------------------------

**Block III in der Zeit vom 09.01.06 – 03.02.06 und
Block IV in der Zeit vom 06.02.06 – 03.03.06**

130743	*) life imaging neuronaler Entwicklungsprozesse (I,IV,VI,VII) Vorbespr.: 19.10., 18 c.t., SBN	KB	Klämbt, C. Bogdan, S. Hummel, T. Lammel, U.
--------	--	----	--

Block IV in der Zeit vom 06.02.06 – 03.03.06

130758	*) Methoden der Biochemie (level 1) (I,II,VI) Vorbespr.: 9.1., 10 c.t., H55	KHB	El Gueddari, N. Moerschbacher, B. Prüfer, D.
--------	--	-----	--

130762	*) Molekulare Neurobiologie (I,IV,VI,VII) Vorbespr.: 17.10., 18 c.t., R 108	K II	Püschel, A. Müller, M. Schlomann, U.
--------	--	------	--

130777	*) Physiologie von Transportproteinen (VI,VII) Vorbespr.: 19.10., 9 c.t., SZH		Weber, W.-M. Kusche, K.
--------	--	--	----------------------------

Block V (außerhalb der Blockzeiten)

130781	*) Tierschutz (VII) Vorbespr.: 6.12., 18 c.t., SB	KHB	Kaiser, S. Kremerskothen, J. Kusche, K. Lewejohann, L. Paul, R.J. Pirow, R. Riedel, V. Sachser, N. Weber, W.-M. Zeis, B
--------	--	-----	--

Forschungs-Module

130796	*+) Arbeitsmethoden in der Pflanzensystematik (II,III) n. V.		Albers, F. Tenberge, K.B.
--------	--	--	------------------------------

130800	*+) Molekularbiologische Methoden (I,IV,V)		Barnekow, A. Kail, M.
--------	--	--	--------------------------

130815	*+) Projekte in der Bioinformatik und Systembiologie (III)		Bornberg-Bauer, E. Beaussart, B. Fuellen, G. Vernazobres, D. Weiner, J.
--------	--	--	---

130820	*+) Biochemie und Genetik kataboler Stoffwechselwege: bakterielle Enzyme (I,IV,V,VI) n.V.		Fetzner, S. Parschat, K.
--------	---	--	-----------------------------

130834	*+) Entwicklungsbiologie/Glycobiologie (VI, VII) n.V.	Grobe, K.
130849	*+) Verhaltensbiologie (IV, VII) n.V.	Kaiser, S. Lewejohann, L. Sachser, N.
130853	*+) Neurobiologie von Drosophila (IV, VI, VII) n.V.	Klämbt, C.
130868	*+) Neurogenetik von Drosophila (IV, VI, VII) n.V.	Klämbt, C. Hummel, T.
130872	*+) Molekulargenetik des Drosophila Zytoskeletts (IV, VI, VII) n.V.	Klämbt, C. Bogdan, S.
130887	*+) Molekularbiologie der Pflanzen: Anwendungen in Entwicklungsbiologie und Signaltransduktion (I,II,IV,VI) n.V.	Kudla, J.
130891	*+) Molekulare Parasitologie (VII)	Liebau, E.
130906	*+) Herz- und Muskelphysiologie (VI, VII) n.V.	Linke, W.
130910	*+) Projektstudium: Mikrobielle Molekularbiologie (I, IV, V, VI) n.V.	Meinhardt, F. N. N.
130925	*+) Limnologische Arbeitsmethoden (III, VII) n.V.	Meyer, E.I.
130930	*+) Biochemie und Biotechnologie der Pflanzen (I, II, VI) n.V.	Moerschbacher, B.
130944	*+) Globalerwärmung und limnische Systeme (VI, VII) n.V.	Paul, R.J. Pirow, R. Zeis, B.
130959	*+) Molekulare Epithelphysiologie bei Caenorhabditis elegans (VI, VII) n.V.	Paul, R.J.
130963	*+) Biochemie aquatischer Invertebraten (VI, VII) n.V.	Paul, R.J. Zeis, B.
130978	*+) Globalerwärmung und marine Systeme (VI, VII) n.V.	Paul, R.J. Steeger, U.
130982	*+) Molekulare Zellbiologie (I, IV, VI, VII) n.V.	Pieper, U.
130997	*+) Physiologie aquatischer Invertebraten (II, VI) n.V.	Pirow, R.

131003	*+) Biotechnologie und Biochemie der Pflanzen (I, II) n.V.		Prüfer, D.
131018	*+) Molekulare Neurogenetik (I,IV,VI,VII)		Püschel,A.
131022	*+) Molekulare Zellbiologie des Neurons (I,IV,VI,VII)		Püschel,A. Müller, M.
131037	*+) Biochemische und molekulargenetische Grundlagen biotechnologisch relevanter Stoffwechselwege (I, IV, V, VI) n.V.	Co	Steinbüchel, A. N. N.
131041	*+) Molekularbiologie der Pilze: Signalling und Entwicklung in biotechnologisch und phytopathologisch relevanten Prozessen (I,II,VI)		Tudzynski, B. Tudzynski, P.
131056	*+) Molekularbiologie der Pflanzen (Moderne Methoden der Analyse des pflanzlichen Stoffwechsels (II, VI) n.V.		von Schaewen, A.
131060	*+) Elektrophysiologie und Molekularphysiologie (VI; VII) n.V.		Weber, W.-M. Kusche, K.
131075	*+) Physiologie der Pflanzen: Membranphysiologie, Stoffwechsel und Abwehr von Parasiten (II, VI) n.V.		Weis, E. Kirchhoff, H. Scharte, J.

Projektleitungs-Modul

131080	Workshop: Projektmanagement n.A.		N.N.
131094	Vorlesung: Labororganisation: Umsetzung gesetzlicher Vorgaben, Blockveranstaltung 10.10.-14.10.		Kremerskothen, J. N.N.
131109	Projektbetreuung		HL u. Studierende Orthen, B. u. Studierende

3. Diplomstudiengang Biologie und Biotechnologie (2000) sowie Lehramtsstudiengang SII und SII kombiniert mit SI (STO 1999) Studiengang Lehramt für Gymnasien, Gesamtschulen/Berufskollegs (ZPO 2003)

Wichtig: Für die Studienordnungen von vor 2002 wird das Lehrangebot in absehbarer Zeit auslaufen. Für den Diplom-Studiengang Biologie werden Vordiplomsprüfungen nur noch für Nachschreiber im SS 2005 und für Diplom-Biotechnologen die Vordiplomsprüfungen in der herkömmlichen Form nur bis zum WS 2005/06 abgehalten. Diplomhauptprüfungen nur bis zum SS 2008.

LA SII/I-Studierende dürfen Anträge auf Zulassung zur Staatsprüfung nach der alten LPO nur noch bis zum 31.10.08 stellen. Verlängerungsmöglichkeiten bestehen nicht!

Zu Veranstaltungen, die Sie nicht mehr im Angebot finden, lesen Sie bitte im Internet unter www.uni-muenster.de/Biologie auf der Seite „Studiengänge und-informationen“ die Übergangsregelungen oder kommen Sie zur Studienberatung ins Dekanat der Biologie.

Grundstudium

131113	Didaktik der Biologie (SII/I) Fr 11-13, Beg.: 15.10.	2.119	Hesse, M.
(121044)	Biochemie und Biotechnologie für Pharmazeuten, Biotechnologen und andere Naturwissenschaftler, Mi 12-13.30, HS 01, Beg. 19.10.		Galla, H.-J.

Wahlpflicht-/Wahlveranstaltungen

[130189]	Grundzüge der Ökologie I und II (BSc, Inf, Math) Teil I: 24.10. - 9.12.05 Mo Di Do Fr 13-14, Beg.: 24.10. (Teil II: 13.12.05-10.2.06 ist Teil des VM/WPM 5 u. 14 Mo Di Do Fr 8-9 im H55)	PC 7	Austenfeld, F.-A. Daniels, F.J.A. Mattes, H. Meyer, E.I.
131128	Limnische Ökosysteme (Ber. D/2) Mo 11-13, Beg. 24.10	2.129	Müller, H.
131132	Biologische Rhythmen (Ber. D/2) Do 11-13, Beg. 20.10.	2.129	Müller, H.
[130193]	Verhaltensbiologie Mo 9-10, Beg.: 17.10.	HB	Sachser, N.
131151	Einführung in die Humanbiologie (C/4) Mo 16-18	2.119	N.N.

Hauptstudium

Die Lehrveranstaltungen des Hauptstudiums (Vorlesungen, Seminare, Übungen) werden

folgenden Schwerpunkten nach der Diplomprüfungsordnung Biologie 1998 zugeordnet:
(Abkürzung z.B. SP-B)

B = Biotechnologie

G = Genetik

Ö = Ökologie

P = Physiologie

Z = Zellbiologie

und

b) folgenden Bereichen und Teilgebieten nach LPO SII (1981; Teil B) zugeordnet:
(Abkürzung z.B. Ber. B/2)

A Allgemeine Biologie I 2 Genetik 3 Biochemie	1 Zellbiologie
B Botanik und Mikrobiologie 2 Pflanzenphysiologie 3 Mikrobiologie	1 Morphologie und Evolution der Pflanzen
C Zoologie und Humanbiologie 2 Tierphysiologie 3 Neurobiologie 4 Humanbiologie/Anthropologie	1 Morphologie und Evolution der Tiere
D Allgemeine Biologie II	1 Entwicklungsbiologie 2 Ökologie
E Didaktik der Biologie	1 Allgemeine Biologiedidaktik 2 Spezielle Biologiedidaktik: Didaktik einzelner Teilgebiete

Fachdidaktik

Seminare und Übungen

131166 fällt aus!	*) Bilingualer Biologieunterricht (Ber. E/2) Di 14-16, Listeneintragung vom 18.-22.7. in der Instiutusbibliothek der Didaktik Beg. 25.10.	2.129	Ewig, M.
131170	*) Humanbiologische Beobachtungen, Experimente und Demonstrationen. Themengruppe A: Blut, Herz, Kreislauf, Atmung, Stoffwechsel (Ber. C/4, E/2) Do 14-18, Listeneintragung vom 18.-22.7. in der Instiutusbibliothek der Didaktik Beg. 20.10.	2.107	Ewig, M. N.N.

131185	*+) Seminar zum Fach „Naturwissenschaftlicher Unterricht“ in der gymnasialen Unterstufe (mit integrierten Schulversuchen) (E/2) Mo 15-18 mit anschließendem Blockpraktikum an einem Gymnasium Teilnahme am B-Kurs „Schulversuche in der gymnasialen Oberstufe“ ist erwünscht, s.A.	K III	Freiburg, M. Sendker, A.
131190	*) Didaktische Übung: Ausgewählte Themen zu Medien im Unterricht (Ber. E/2) Do 9-11 Listeneintragung vom 18.-22.7. in der Instiutusbibliothek der Didaktik Beg. 20.10.	2.129	Hesse, M.
131204	*) Ausgewählte Themen aus der Humanbiologie (Ber. C/4,E/2) Di 11-13, Listeneintragung vom 18.-22.7. in der Instiutusbibliothek der Didaktik, Beg.: 25.10.	2.119	Kuhlmann, H.-W.
131219	*) Didaktische Übungen I: Lehr- und Lern-techniken (nach § 47 LPO) Do 14-16 Listeneintragung vom 18.-22.7. in der Instiutusbibliothek der Didaktik Beg.: 25.10.	2.129	Lumer, J.
131223	*) Schulgarten-Übung als Freilandlabor (Ber. E/2) v. 4.-6.10.05, Leonardo Campus 11 Listeneintragung vom 18.-22.7. in der Instiutusbibliothek der Didaktik		Müller, H.
131238	*) Seminar: Einführung in die Schulpraktischen Studien Mi 14-16 Listeneintragung vom 18.-22.7. vor dem Dekanat	SHü	Voßwinkel, R.
131242	*) Blockpraktikum (Frühjahr/Herbst 2005) nur in Kombination mit dem Seminar „Einführung in die Schulpraktischen Studien“		Voßwinkel, R.

Allgemeine Biologie

Vorlesungen

131257	Molecular Cell Biology, Mi 17-18, Beg. 19.10.	SR 108	Bähler, M. Gerke, V. Hummel, T. Klämbt, C. Oberleitner, H. Püschel, A. Vestweber, D.
131261	Methoden der Biochemie (Sp-B,P,Z; Biotech; Ber. A/3) Mo-Fr 9-10 v. 6.2.-3.3., Beg. 6.2.	H55	El Gueddri, N., Moerschbacher, B. Prüfer, D.
131276	Biologie der Protozoen (SP-B,G,Z; Biotech; R 108 Ber. A/1,A/2,C/1) Mi 13-15, 14-tägl. Beg.: 26.10.		Tiedtke, A.

Übungen (Typ A)

Block III und IV (in der Zeit vom 09.01.06 – 03.03.05)

[130341]	*) Molekulare Zellbiologie (VM/WPM 12 (SP-B,G,P,Z; Biotech; Ber. A/1,A/3)	K II	Bähler, M. Pieper, U. Grobe, K. van den Boom, F.
----------	---	------	---

Übungen (Typ B)

Block IV (in der Zeit vom 06.02.06 – 03.03.06)

[130758]	Methoden der Biochemie (Sp-B,P,Z; Biotech; Ber. A/3) Beg. 6.2.	KHB	El Gueddri, N., Moerschbacher, B. Prüfer, D.
----------	--	-----	--

Übungen (Typ S)

131280	*+) Molekularbiologische Methoden (SP- B, Z; Ber. A/1, B/3) n. V.		Barnekow, A. Kail, M.
--------	---	--	--------------------------

Seminare

131295	Aktuelle Fragen der Zellbiologie und Genetik (SP-G,P,Z; Ber. A/1,A/2,D/2) Mo 18-20, 14-tägl. n. A., Beg.:	K II	Bähler, M. Linke, W. Maier, B. Püschel, A. Tiedtke, A. Pieper, U.
131300	Molekulare Virologie (SP- B,G,Z; Biotech; Ber. A/1,B/3) Fr 14-15.30, Vorbespr. u. Beg.: 28.10.	SB T HB	Barnekow, A.
131314	Lunch-Seminar zu wiss. Veranstaltungen (SP-B,G,Z; Ber. A/1,B/3) Di 12.30-14, 14-tägl., n. A.	SB T	Barnekow, A.

131399	Seminar für Mitarbeiter Mo 13-15, Do 9-11	SB T	Barnekow, A.
131333	Journalclub Mo 9-10.30	SB T	Barnekow, A. Kail, M.
131348	Genetik und Biotechnologie der Protozoen (SP- B,G,Z; Biotech; Ber. A/1,A/2) Di 18-20, 14-tägl., Anmeldung R 13, Schlossplatz 5	K II	Tiedtke, A.

Bioinformatik

131352	Vorlesung: Bioinformatics 3 (Teil d. VM/WPM 8) mit Übungen Mo, Mi 10-11 ab 10.1.	BB 4	Bornberg-Bauer, E. Weiner, J. Whitehead, D.
131367	Vorlesung: Bioinformatics 6(Teil d. VM/WPM 8) Di, Do 10-11 ab 9.1.	BB 4	Bornberg-Bauer, E. Pirow, R.
131371	*) Seminar: Bioinformatics 5 (Teil d. VM/WPM 8) Do 14-16 ab 9.1.	BB 4	Bornberg-Bauer, E. Pirow, R.
131386	*) B-Übung: Bioinformatics and Computational Biology (Teil d. VM/WPM 8) Mo-Do ab 9.1.	BB 4 ASA	Bornberg-Bauer, E. Pirow, R. Weiner, J. Whitehead, D. Vernazobres, D.
131390	*+) S-Übung: Projekte in der Bioinformatik und Systembiologie		Bornberg-Bauer, E. Beaussart, B. Fuellen, G. Vernazobres, D. Weiner, J.

Biotechnologie

Hauptstudiumsveranstaltungen für Biotechnologen gem. DPO vom 28.09.2002

Vorlesung

131405	Genetik und Molekularbiologie der Pilze (Biotech) 2-stdg. Parallel zur A-Übung v. 17.10-17.12.		Tudzynski, B. Tudzynski, P.
--------	--	--	--------------------------------

Übungen für Biotechnologen

131410	*) Genetik und Molekularbiologie der Pilze (Block I+II v. 17.10-17.12.05) Vorbespr. 19.07., 18 c.t., HS		Tudzynski, B. Tudzynski, P. Oeser, B.
(123434)	Unternehmensverfassung und Strategie Mo 18-20	O1	Blümel, F.
(123449)	Innovationsmanagement n.A.	O1	Klaffke, W.

(122696) Kosten- und Leistungsrechnung / Controlling
Propädeutikum, Blockveranstaltung n.A N.N. u. Mitarbeiter

Exkursionen für Biotechnologen

131424 *) Exkursionen zu mikrobiologischen Instituten und Betrieben; n. A. Steinbüchel, A.
Oppermann, F.B.

131439 *) Exkursionen zu gentechnisch orientierten Unternehmen, n. A. Meinhardt, F.

weitere Veranstaltungen mit der Bezeichnung „Biotech“ unter Allgemeiner Biologie, Botanik und Zoologie

Botanik

Vorlesungen

131443 Ökologische Aspekte der Binnengewässer HHü Austenfeld, F.-A..
(SP-Ö; Ber. B/2, C/2, D/2) (Teil d.VM/WPM Daniels, F.J.A.
5) Meyer, E.I.
Mi 8-10 v. 19.10.-30.11.
Beg. 19.10.

131458 Ökologische Aspekte der Nordseeküste HHü Austenfeld, F.-A..
(SP-Ö; Ber. B/2, C/2, D/2) (Teil d.VM/WPM Daniels, F.J.A.
14) Steeger, H.-U..
Mi 8-10 v. 7.12.-8.2.
Beg. 7.12.

[130189] Grundzüge der Ökologie I und II PC 7 Austenfeld, F.-A..
(BSc, Inf, Math) Daniels, F.J.A.
Teil I: 24.10. - 9.12.05 Mattes, H.
Mo Di Do Fr 13-14, Beg.: 24.10. Meyer, E.I.

(Teil II: 13.12.05-10.2.06 ist Teil des VM/WPM 5 u. 14) Mo Di Do Fr 8-9 im H55)

[131405] Genetik und Molekularbiologie der Pilze Tudzynski, B.
(Sp-B,G; Biotech; Ber.A/2,B/3) 2-stdg. Tudzynski, P.
Parallel zur A-Übung vom 17.10.-17.12.

Übungen (Typ A)

**Block I (in der Zeit vom 17.10.05 - 18.11.05) und
Block II (in der Zeit vom 21.11.05 - 17.12.05)**

[131405] *) Genetik und Molekularbiologie der Pilze Tudzynski, B.
Vorbesspr. 19.07., 18 c.t., HS Tudzynski, P.
Oeser, B.

**Block III (in der Zeit vom 09.01.06 – 03.02.06) und
Block IV (in der Zeit vom 06.02.06 – 03.03.06)**

- [130318] *) Übungen zur Molekularbiologie und Physiologie der Pflanzen (Sp-B,G,P; Biotech; Ber. A/2, A/3, B/2, D/1) (VM/WPM 9)
Vorbespr. 15.12.05, 18 c.t., HS
- Kirchhoff, H.
Kudla, J.
Von Schaewen, A.
Weis, E
Scharte, J.

Übungen (Typ B)

Block I (in der Zeit vom 17.10.05 - 18.11.05)

- [130629] *) Molekulargenetik und Physiologie der Pflanzen II (Molekulare Pflanzenphysiologie) (SP-B,G,P; Biotech; Ber. A/2,A/3,B/2)
Vorbespr. 11.10., 12 c.t., HS
- KSII
- Kudla, J.
von Schaewen, A.
N.N.
- 131477 *) Seminar zur Übung "Molekulargenetik und Physiologie der Pflanzen II"
- Kudla, J.
von Schaewen, A.
N.N.
- 131462 *) Einnischung von Flechten und Moose in die Landschaft (Sp-Ö; Ber. B/1) 3.11.-10.11. i.d. Biol. Station Hohes Venn, ganzt.
Vorbespr. 24.10., 18 c.t., SÖP
- Daniels, F.J.A.
Sieg, B.

Block III (in der Zeit vom 09.01.06 – 03.02.06)

- [130710] *) Grundbau und Adaptation des Cormus (SP-Ö; Ber. B/1) 10.1.-3.2.
Vorbespr. u. Beg.: 10.1., 8 c.t., KSI
- KSI
- Albers, F.
Tenberge, K.B.
- 131481 *) Seminar zur Übung "Grundbau und Adaptation des Cormus" (SP-Ö; Ber. B/1)
- KSI
- Albers, F.
Tenberge, K.B.

Block IV (in der Zeit vom 06.02.06 – 03.03.06)

- 132770 *) Einführung in die Lichenologie (Sp-Ö; Ber. B/1,D/2) 6-24.2.
Beg.: 6.2., 8.30, KSI
- KS I
- Bültmann, H.
Hasse, T.
- 131496 *) Biotechnologie der Pflanzen (SP-B; Biotech; Ber. A/3,B/2) Vorbespr. n.A.
- SBBP
- Moerschbacher, B.
Prüfer, D.

Block V (außerhalb der Blockzeiten)

- 132856 *) Botanische Aspekte der Nordseeküste und Naturschutz (VM/WPM 14) (Sp-Ö, P; Ber. B/1, B/2, C/2, D/2) Teilnahme an der Vorlesung „Ökologische Aspekte der Nordseeküste“ ist Pflicht. Vorbespr.: 19.7., 18 c.t., HHü
- Austenfeld, F.-A.
Daniels, F.J.A.

132860	*) Botanische Aspekte der Binnengewässer SÖP und Naturschutz (Sp-Ö; Ber. B/1, C/1, D/2) v. 5.-16.9. mit Exkursionen (Teil d. VM/WPM 5) Teilnahme an der Vorlesung „Ökologische Aspekte der Binnengewässer“ ist Pflicht. Vorbespr.: 19.7., 18 c.t., HHü	Austenfeld, F.-A. Daniels, F.J.A.
--------	--	--------------------------------------

Übungen (Typ S)

131500	*+) Arbeitsmethoden in der Pflanzensystematik (SP-Ö; Ber. B/1) ganzt. n. V.	Albers, F. Tenberge, K.B.
131515	*+) Vegetationsökologische Arbeitsmethoden im Labor und Gelände (Grundlage für die Anfertigung von Diplomarbeiten) ganzt. n. V.	Daniels, F.J.A. Austenfeld, F.-A. Bültmann, H. Hasse, T.
131520	*+) Molekularbiologie der Pflanzen: Anwendungen in Entwicklungsbiologie und Signaltransduktion (Sp-P,B,G; Biotech; Ber. A/2,A/3,B/2)	Kudla, J. N.N.
131534	*+) Biochemie und Biotechnologie der Pflanzen (SP-B,P, Biotech; Ber. A/3, B/2) ganzt. n. V.	Moerschbacher, B.
131549	*+) Biotechnologie und Biochemie der Pflanzen (SP-B,P, Biotech; Ber. A/3, B/2) ganzt. n. V.	Prüfer, D.
131553	*+) Molekularbiologie der Pilze: Signalling und Entwicklung in biotechnologisch und phytopathologisch relevanten Prozessen (SP-B,G; Biotech; Ber. A/3,B/3) ganzt. n. V.	Tudzynski, B. Tudzynski, P.
131568	*+) Molekularbiologie der Pflanzen (Moderne Methoden des pflanzlichen Stoffwechsels) (SP-P; Ber. A/3,B/2) ganzt. n. V.	von Schaewen, A. N.N.
131572	*+) Physiologie der Pflanzen: Membranphysiologie, Stoffwechsel und Abwehr von Parasiten	Weis, E. Kirchhoff, H. Scharte, J.

Seminare und Kolloquien

131587	*) Seminar zur Biodiversität und Evolution der Samenpflanzen, (SP-Ö, Ber. B/1) 1-stdg. n. V., Vorbespr.: 25.10., 10 s.t.	Bro- melienhaus	Albers, F. Tenberge, K.B.
--------	--	--------------------	------------------------------

131591	*) Seminar über aktuelle Themen der Signal-transduktion und Entwicklungsbiologie (SP-P,B,G; Biotech; Ber. A/2,A/3,B/2) n. V.		Kudla, J.
131606	Seminar für Mitarbeiter, Di 14-16	SBBP	Moerschbacher, B.
131610	Seminar für Mitarbeiter, Di 14-16	SBBP	Prüfer, D.
131625	Seminar: Forschungsberichte des IBBP, Di 16-17	SBBP	Moerschbacher, B. Prüfer, D.
131630	Paper-Meeting für Doktoranden, Do 11-12	SBBP	Moerschbacher, B.
131644	*) Seminar über Forschungsarbeiten der Arbeitsgruppe Allgemeine Botanik/ Mikrobiologie (SP-B,G,Z; Ber. A/2,B/3) Mi 13-14		Tudzynski, B. Tudzynski, P. Oeser, B.
131659	*) Seminar über aktuelle Aspekte des pflanzlichen Stoffwechsels (Sp-P; Biotech; Ber. A/3,B/2) n.V.		von Schaewen, A.
131663	*) Physiologie der Pflanzen (SP-P; Biotech; Ber. A/3,B/2) ganzt. n.V.		Weis, E. Kirchhoff, H. Scharte, J.
131678	Pflanzenbiologisches Kolloquium Di 17-19, n. A.	HS	DozentInnen u. wiss. MitarbeiterInnen der Fachgruppe Botanik

Anleitungen

zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Staatsexamenskandidatinnen, -kandidaten, Diplomandinnen/Diplomanden und Doktorandinnen/Doktoranden, ganztägig, auf dem Gebiet:

131682	Biodiversität der Pflanzen		Albers, F.
131697	Bioinformatik		Bornberg-Bauer, E.
131701	Geobotanik; Vegetationskunde und Ökologie der Moose und Flechten		Daniels, F.J.A.
131716	Membranphysiologie der Pflanzen		Kirchhoff, H.
131720	Molekulare Entwicklungsbiologie der Pflanzen		Kudla, J.
131735	Biochemie und Biotechnologie der Pflanzen		Moerschbacher, B.
131740	Biotechnologie und Biochemie der Pflanzen		Prüfer, D.
131754	Morphologie und Cytologie der Pflanzen		Tenberge, K.B.
131769	Genetik und Physiologie der Mikroorganismen		Tudzynski, B.
131773	Molekulare Genetik der Pilze und Pflanzen		Tudzynski, P.

131788	Molekularbiologie, Physiologie und Zellbiologie der Pflanzen		von Schaewen, A.
131792	Ökologie und Ökophysiologie der Pflanzen		von Willert, D.J.
131807	Molekulare Physiologie der Pflanzen		Weis, E.

Mikrobiologie

Vorlesungen

132784	Kataboler Stoffwechsel der Mikroorganismen (SP-B,G; Biotech; Ber. B/3) (Teil des FM „Biochemie und Genetik kataboler Stoffwechselwege) Fr 8-9, Beg.: 21.10.	Co	Fetzner, S.
131811	Mikrobiologie für Lebensmittelchemiker Di 16-18		Heinzel, M. Smaczny, T.
131826	Ausgewählte Kapitel der Molekularbiologie und Genetik (SP- B,G; Biotech; Ber. B/3) (Teil des FM Projektstudium: Mikrobielle Molekularbiologie) Do 8-9, Beg.: 18.10.	Co	Meinhardt, F.
131830	Biotechnologie der Organismen (mikrobiologischer Teil) Mi 8-10 v. 19.10.-23.11.	Co	Fetzner, S. Meinhardt, F. Steinbüchel, A.
131845	Mikrobielle Biopolymere (Sp-B,G; Biotech; Ber. B/3) (Teil des FM Biochemische und molekulargenetische Grundlagen biotechnologisch relevanter Stoffwechselwege) Mo 8-9 Beg.: 17.10.	SRCo	Steinbüchel, A.
131850	Angewandte Mikrobiologie I (SP-B,P; Biotech; Ber. B/3) Do 8-10, Beg.: 20.10.	SRCo	Steinbüchel, A.
[131405]	Genetik und Molekularbiologie der Pilze (Sp-B,G; Biotech; Ber.A/2,B/3) 2-stdg. parallel A-Übung		Tudzynski, B. Tudzynski, P.

Übungen (Typ A)

Block I (in der Zeit vom 17.10.05 - 18.11.05) und Block II (in der Zeit vom 21.11.05 - 17.12.05)

[131410]	*) Genetik und Molekularbiologie der Pilze (Block I+II v. 17.10-17.12.05) Vorbespr.: 19.07., 18 c.t., HS		Tudzynski, B. Tudzynski, P. Oeser, B.
----------	--	--	---

**Block III (in der Zeit vom 09.01.06 – 03.02.06) und
Block IV (in der Zeit vom 06.02.06 – 03.03.06)**

[130322]	*) Stoffwechselphysiologie der Mikroorganismen (VM/WPM 10) (Sp-B,P,G; Biotech; Ber. B/3) Vorbespr.: 19.10., 18 c.t.	Co	Fetzner, S. Steinbüchel, A. Oppermann, F.B. Parschat, K.
----------	---	----	---

Übungen (Typ B)

Block II (in der Zeit vom 21.11.05 - 17.12.05)

[130705]	*) Technisch relevante Biopolymere durch Fermentation von Mikroorganismen (SP-B,P;Biotech;Ber. B/3) Vorbespr.: 17.10., 18 c.t., SRCo		Steinbüchel, A. Oppermann, F.B. Ahlers, H. N.N.
----------	--	--	--

Block V (außerhalb der Blockzeiten)

[130250]	*) Phylogenie und Taxonomie der Prokaryonten (Teil d. VM/WPM 2) (Sp-B,P,G; Biotech; Ber. B/3) Vorbespr.: 26.7., 18 s.t. (Seminarraum Co)	Co	Steinbüchel, A. Oppermann, F.B. Pötter, M.
[130155]	*+) Mikrobiologie I zusammen mit „Mikrobiologie II“ (SP-B,G,P; Ber. B/3) 27.2.-17.3. oder 20.3.-7.4. Vorbespr.: 30.1., 18 c.t.	KCo	Steinbüchel, A., Oppermann, F. B. Füser, G. Stöveken, T. Uthoff, S. N.N.

Übungen (Typ S)

131864	*+) Biochemie und Genetik kataboler Stoffwechselwege; bakterielle Enzyme (SP-B,P,G; Ber. B/3; Biotech) n. V.	Co	Fetzner, S.
131879	*+) Mikrobielle Molekularbiologie: Projektstudium (SP-B,G; Biotech; Ber. B/3) n. V.	Co	Meinhardt, F.
131883	*+) Biochemische und molekulargenetischer Grundlagen biotechnisch relevanter Stoffwechselwege (SP-B,G,P; Biotech; Ber. B/3) n. V.	Co	Steinbüchel, A.

Seminare und Kolloquien

131898	Mikrobiologisches Seminar Do 17-19		
	Teil: Biochemie und Stoffwechsel der Mikroorganismen (SP-B,G,P; Biotech; Ber. B/3)	Co	Fetzner, S.

	Teil: Stoffwechselfysiologie, allgemeine Mikrobiologie und Biotechnologie der Umwelt (SP-B,G,P; Biotech; Ber. B/3)	Co	Keweloh, H.
	Teil: Mikrobielle Molekularbiologie und Genetik (SP-B,G,P; Biotech; Ber. B/3)	Co	Meinhardt, F.
	Teil: Physiologie der Mikroorganismen (SP-B,G,P; Biotech; Ber. B/3)	Co	Steinbüchel, A.
131902	Mikrobiologisches Kolloquium n. A.	Co	Fetzner, S. Meinhardt, F. Steinbüchel, A.
131917	Seminar zu Forschungsarbeiten „Molekulare Physiologie und Biochemie der Mikroorganismen“ für Examssemester und Mitarbeiter, n. V.	Co	Fetzner, S.
131921	Seminar zu Forschungsarbeiten “Molekularbiologie” n. V.	Co	Meinhardt, F.
131936	Stoffwechselfysiologie für Examssemester und Mitarbeiter; n. V.	Co	Steinbüchel, A.
131940	*) Seminar über Forschungsarbeiten der Arbeitsgruppe Allgemeine Botanik/ Mikrobiologie (SP-B,G,Z; Ber. A/2,B/3) Mi 13-14	HS	Tudzynski, B. Tudzynski, P. Oeser, B.

Anleitungen

zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomandinnen/Diplomanden und Doktorandinnen/Doktoranden, ganztägig, auf dem Gebiet:

131955	Molekulare Physiologie und Biochemie der Mikroorganismen; bakterielle Enzyme		Fetzner, S.
131960	Mikrobielle Molekularbiologie und Genetik		Meinhardt, F.
131974	Stoffwechselfysiologie und ihre molekulargenetischen Grundlagen		Steinbüchel, A.
[131769]	Genetik und Physiologie der Mikroorganismen		Tudzynski, B.
[131773]	Molekulare Genetik der Pilze und Pflanzen		Tudzynski, P.

Exkursionen

131989	*) Exkursionen zu lebensmittelmikrobiologischen Betrieben, n. A.		Heinzel, M. Smaczny, T.
131993	*) Exkursionen zu mikrobiologischen Instituten und Betrieben, n. A.		Steinbüchel, A. Oppermann, F.B.

Weitere Lehrveranstaltungen zur Molekularbiologie pathogener Mikroorganismen
s. unter FB 5, Nr. 17 "Molekularbiologie der Entzündung"

Zoologie

Vorlesungen

[131443]	Ökologische Aspekte der Binnengewässer (SP-Ö; Ber. B/2, C/2, D/2) (Teil d.VM/WPM 5) Mi 8-10 v. 19.10.-30.11. Beg. 19.10.	HHü	Austenfeld, F.-A. Daniels, F.J.A. Meyer, E.I.
[131458]	Ökologische Aspekte der Nordseeküste (SP-Ö; Ber. B/2, C/2, D/2) (Teil d.VM/WPM 14) Mi 8-10 v. 7.12.-8.2. Beg. 7.12.	HHü	Austenfeld, F.-A.. Daniels, F.J.A. Steeger, H.-U..
[130189]	Grundzüge der Ökologie I und II (BSc, Inf, Math) Teil I: 24.10. - 9.12.05 Mo Di Do Fr 13-14, Beg.: 24.10. (Teil II: 13.12.05-10.2.06 ist Teil des VM/WPM 5 u. 14 Mo Di Do Fr 8-9 im H55)	PC 7	Austenfeld, F.-A. Daniels, F.J.A. Mattes, H. Meyer, E.I.
132000	Einführung in die Molekulargenetik (Sp-B,G,Z,P; Ber. A/1,A/2,A/3,C/3, D/1) Beg. 19.10.		Klämbt, C.
[131151]	Einführung in die Humanbiologie (Ber. C/4) Mo 16-18	2.119	N.N.
[131128]	Limnische Ökosysteme (Ber. D/2) Mo 11-13, Beg.:24.10.	2.129	Müller, H.
[131132]	Biologische Rhythmen (Ber. D/2) Do 11-13, Beg.: 20.10.	2.129	Müller, H.
132014	Genomische und molekulare Physiologie (SP-P; Ber. C/2) Di 9-10, Vorbespr. u. Beg.: 18.10, 9 s.t., SZH	SZH	Liebau, E. Paul, R.J. Pirow, R. Weber, W.-M. Kusche, K. Zeis, B. N.N.
132029	Ethologie und Tierschutz (SP- G,Ö,P; Ber. C/3) Mo-Fr 8-10 v. 6.-17.3.06 (Teil d. VM/WPM 4,13 u. 15/FM) Beg.: 6.3.06	HB	Kaiser, S. Sachser, N.
132033	Membranphysiologie: Hintergründe und Methoden, n. V.,Vorbespr.: 19.10., 19 c.t.	SZH	Weber, W.-M. Kusche, K.

Übungen (Typ A)

Block I (in der Zeit vom 17.10.05 - 18.11.05) 5 Wochen und Block II (in der Zeit vom 21.11.05 - 17.12.05)

[130270]	*) Tierphysiologie und Tierschutz (VM/WPM 4) (Sp-P; Biotech; Ber. A/3, C/2)		Kaiser, S. Kremerskothen, J. Kusche, K. Liebau, E. Paul, R.J. Pirow, R. Riedel, V. Sachser, N. Weber, W.-M. Zeis, B. N.N.
[130265]	*) Einführung in die Molekulargenetik (VM/WPM 3) (Sp-B,G,Z,P; Ber. A/1,A/2,A/3, C/3,D/1)	K II KB	Bähler, M. Barnekow, A. Grobe, K. Kail, M. Klämbt, C. Lammel, U. Müller, M. Pieper, U. Püschel, A.

Block III (in der Zeit vom 09.01.06 – 03.02.06)

[130671]	*) Entgiftungsprozesse bei Invertebraten (Sp-P,Z; Ber. A/1, C/2, C/4) ganzt. v. 21.11.-17.12.05, Vorbespr.: 17.10.05, 9 c.t.,		Liebau, E. N.N.
----------	---	--	--------------------

Block III in der Zeit vom 09.01.06 – 03.02.06 und Block IV in der Zeit vom 06.02.06 – 03.03.06

[130743]	*) life imaging neuronaler Entwicklungsprozesse (Sp-G,Z; Ber. A/1,A/2,D/1) Vorbespr.: 19.10., 18 c.t., SBN	KB	Klämbt, C. Bogdan, S. Hummel, T. Lammel, U.
[130356]	*) Verhalten und Tierschutz (VM/WPM 13) (SP-Ö,P; Ber. C/1,C/3) Mo-Fr 10-18	SB u.a.	Sachser, N. Kaiser, S.

Block IV in der Zeit vom 06.02.06 – 03.03.06

[130739]	*) Physiologie genetischer Modellorganismen (Sp-P,Z; Ber. A/1, C/2, C/4) ganzt. v. 9.1.-3.2., Vorbespr. 18.10., 9 c.t.-	KHB	Paul, R.J. Pirow, R. Zeis, B.
132029	*) Tierphysiologie II (Physiologie von Transportproteinen (SP-P,Z; Ber. A/1,C/2,C/4) ganzt.v. 6.2.-3.3.6. n. V., Vorbespr.: 19.10., 9 c.t., SZH		Weber, W.-M. Kusche, K.

Übungen (Typ B)

Block I (in der Zeit vom 17.10.05 - 18.11.05) 5 Wochen

- 132048 *) Morphologie und Taxonomie limnischer Benthosorganismen (SP-Ö; Ber. C/1,D/2) Teil aus FM "Wirbellose Süßwassertiere" Mo-Fr 8.30-12.30 Vorbespr. 17.10., 18 c.t. KII Hü Meyer, E.I. Kaschek, N.
- [130652] *) Grundlagen der Histophysiologie (Sp-Z; C/1) Vorbespr. 18.10., 13 c.t., SHü KI Hü Voßwinkel, R.

Block II (in der Zeit vom 21.11.05 - 17.12.05)

- 132052 *) Morphologie und Ökologie von Süßwasserfischen (SP-Ö; Ber. C/1,D/2) Mo-Fr 8.30-13 Vorbespr.: 17.10, 18 c.t., HHü KI Hü Meyer, E.I. Niepagenkemper, O. Möhlenkamp, M. Schmidt, M. Voßwinkel, R.

Block V (außerhalb der Blockzeiten)

- 132067 *+) Sinne des Menschen (SP-G,Z; Ber. C/3, C/4) 2 Wochen ganz. i.d. Semesterferien für LA SII/I KB Klämbt, C. Lammel, U.
- 132071 *+) Molekulare Zelldynamik (SP-G,Z; Ber. A/1, A/2, C/1, C/3, D/1) Stud. ab 7. Semester, 2 Wochen ganz., Anmeldung im SFB-Sekretariat Badestr. 9 Bähler, M. Hummel, T. Gerke, V. Klämbt, C. Linke, W. Oberleitner, H. Paulus, W. Püschel, A. Schmidt, M.A. Tudzynski, P. Vestweber, D.
- 132086 *+) Schulversuche in der gymnasialen Oberstufe (Ber. A/1,A/2,A/3) Fr 14-18, K III Teilnahme an dem Seminar „Naturwissenschaftlicher Unterricht“ in der gymnasialen Unterstufe (mit integrierten Schulversuchen) mit anschließendem Blockpraktikum an einem Gymnasium ist erwünscht, n. A. Freiburg, M. Sendker, A.
- 132875 *) Zoologische Aspekte der Binnengewässer und Naturschutz (Sp-Ö; Ber. B/1, C/1, D/2) 10.10. -21.10. (Teil d. VM/WPM 5) Teilnahme an der Vorlesung „Ökologische Aspekte der Binnengewässer“ ist Pflicht. Vorbespr.: 19.7., 18 c.t., HHü Kaschek, N.. Meyer, E.-I.

132880	*) Zoologische Aspekte der Nordseeküste und Naturschutz (Sp-Ö, P; Ber. B/1, B/2, C/2, D/2) (VM/WPM 14) Teilnahme an der Vorlesung „Ökologische Aspekte der Nordseeküste“ ist Pflicht.	Paul, R.J. Steeger, H.-U.
--------	---	------------------------------

Übungen (Typ S)

132090	*+) Molekulare Zellbiologie (SP-B,G,Z; Ber. A/2,A/3) n. V.	Bähler, M. Pieper, U Grobe, K.
132105	*+) Neurobiologie von Drosophila (Sp-G, Z; Ber. A/1,A/2,C/3,D/1)	Klämbt, C.
132110	*+) Molekulargenetik des Drosophila Cytoskeletts (Sp-G,Z; Ber. A/1,A/2,C/3,D/1) n. V.	Klämbt, C. Bogdan, S.
132124	*+) Drosophila Neurogenetik (Sp-G,Z; Ber. A/1,A/2,C/3,D/1) n. V.	Klämbt, C. Hummel, T.
132139	*+) Herz- und Muskelphysiologie Sp-P; Ber. A/1, C/2) n.V.	Linke, W. Krüger, M.
132143	*+) Limnologische Arbeitsmethoden (Sp-Ö; Ber. C/1, D/2) n. V.	Meyer, E.I.
132158	*+) Tierphysiologie III (Physiologische Genomik des Darmepithels von Caenorhabditis elegans) (SP-P; Ber. C/2) gantz. n. V.	Paul, R.J.
132162	*+) Tierphysiologie III (Daphnia magna als Modellorganismus für integrative Physiologie: Reaktionen auf Sauerstoffmangel vom Metabolismus bis zum Verhalten) (SP-P; Ber. A/3,C/2) gantz. n. V.	Paul, R.J. Zeis, B.
132177	*+) Tierphysiologie III (Physiologische Untersuchungen an Kleinkrebsen (SP-P; Ber. C/2) gantz. n. V.	Pirow, R.
132181	*+) Tierphysiologie III (Atmungs- und Temperaturphysiologie mariner Organismen) (SP-P; Ber. A/3,C/2) gantz. n. V.	Paul, R.J. Steeger, H.-U.
132196	*+) Tierphysiologie III (Elektrophysiologie und Molekularbiologie) (SP-P,Z; Ber. C/2,C/4), gantztägig n. V.	Weber, W.M. Kusche, K.

Übungen (Typ T)

[132014] [132291]	*+) Genomische und molekulare Physiologie, bestehend aus Vorlesung und Seminar Di 9-10 Vorbespr.: 18.10., 9 s.t., Beg.: 9.11.	SZH	Liebau, E. Paul, R.J. Pirow, R. Weber, W.-M. Kusche, K. Zeis, B. N.N.
----------------------	--	-----	---

Seminare und Kolloquien

132200	Seminar für Mitarbeiter, n. V.		Bähler, M.
132215	Seminar für Mitarbeiter Do 9-11	R 108	Linke, W.
132220	Seminar für Mitarbeiter Di 9-11	SB.N	Klämbt, C.
132234	*) Seminar: Drosophila als Modell für die Analyse menschlicher Krankheiten (Sp-G,Z; Ber. A/1,A/2,D/1) Block n.V. Vorbespr.: 18.10., 18 s.t., SBN		Klämbt, C. Lammel, U. Bogdan, S.
132249	*) Moderne Methoden der Neurobiologie (Sp-B,G,Z; Ber. A/1, A/3, C/3, D/1)Vorbespr.: 17.10., 18 s.t., SBN		Klämbt, C. Hummel, T.
132253	Literaturseminar für Examenskandidaten Fr 12-13		Klämbt, C.
132268	Seminar für Mitarbeiter Mo 9-11		Liebau, E. N.N.
132272	*) Seminar: Aktuelle Themen der Limnologie (SP-Ö; Ber. C/1,D/2) Mo 16-18 Vorbespr. u. Themenvergabe: 24.10., 16 c.t.	HHü	Meyer, E.I. Kaschek, N.
132287	Seminar für Mitarbeiter n.V.	SHü	Meyer, E.I.
132291	Seminar: Genomische und molekulare Physiologie (SP-P; Ber. C/2) Di 9-10, Vorbespr. 18.10., 9 s.t., Beg.: 18.10.	SZH	Liebau, E. Paul, R.J. Pirow, R. Weber, W.-M. Kusche, K. Zeis B. N.N.
132306	Seminar für Mitarbeiter Do 16-17	SZH	Paul, R.J. Pirow, R. Steeger, H.-U. Zeis, B.
132310	Seminar für Mitarbeiter, n. V.		Püschel, A. Müller, M.

132325	*+) Aktuelle Themen der Verhaltensbiologie SB (SP- G,P,Ö; Ber. C/1,C/2,C/3,D/2) Mo 16.30-19, Vorbespr. u. Platzverg.: 17.10., 16.30 c.t., SB	Sachser, N. Kaiser, S.
132330	Seminar: Lepidoptera, Systematik, Morphologie und Physiologie, n. V.	Surholt, B.
132344	Seminar für Mitarbeiter Mo 9-11.	Weber, W.-M.
132359	Seminar: Membranphysiologie: SZH Hintergründe und Methoden, n.V., Vorbespr.: 19.10., 15 c.t.	Weber, W.-M. Kusche, K.

Anleitungen

zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Staatsexamenskandidatinnen,
-kandidaten, Diplomandinnen/Diplomanden und Doktorandinnen/Doktoranden, ganztägig,
auf dem Gebiet:

132363	Molekulare Zellbiologie	Bähler, M.
132378	Molekulare Virologie und Zellbiologie	Barnekow, A.
132382	Neurobiologie, molekulare Entwicklungsgenetik	Klämbt, C.
132397	Verhaltensbiologie	Kaiser, S.
132401	Molekulare Physiologie	Liebau, E.
132416	Molekulare Zellbiologie und Physiologie	Linke, W.
132420	Limnologie	Meyer, E.I.
132435	Evolutionsökologie und -genetik	Michiels, N.
132440	Tierphysiologie	Paul, R.J.
132454	Tierphysiologie	Pirow, R.
132469	Neurobiologie, Molekularbiologie und Genetik	Püschel, A.
132473	Verhaltensbiologie	Sachser, N.
132488	Molekulare Physiologie	Stöcker, W.
132492	Genetik und Biotechnologie der Protozoen	Tiedtke, A.
132507	Membranphysiologie	Weber, W.-M.

Exkursionen

1325110	*) Zoologische Geländepraktika für Fortgeschrittene (M- und G-Exkursionen) n. A.	DozentInnen u. wiss. MitarbeiterInnen der Fachgruppe Zoologie
---------	--	--

Lehrämter Sachunterricht Integrierter Studiengang (SUi), Sachunterricht Naturwissenschaften (SUN), Sekundarstufe I Biologie (Sek I), G, HRGE,

Die Anmeldung zur 1. Staatsprüfung für die Lehrämter Sachunterricht Primarstufe (Sachunterricht integrierter Studiengang = SUi; Sachunterricht Naturwissenschaften = SUN) und Sek I muss spätestens bis zum 15.09.2007 die Anmeldung erfolgen.

Die Zwischenprüfung (alte LPO) in den Lehrämtern SUi, SUN, Sek I und G/HRGe muss spätestens im WS 2005/06 abgeschlossen werden. Danach gibt es kein Veranstaltungsangebot (Grundstudium) mehr für diese Studiengänge.

4. Studiengang Bachelor KJ

Studiengang Lehramt Schwerpunkt HRGE

Modul 1 Grundlagen der Naturwissenschaften

132526	Einführung in die Biologie (wird letztmalig im WS 05/06 angeboten) Fr 14-16, Beg.: 21.10.	2.119	Ewig, M., Hellberg-Rode, G., Hesse, M., Müller, H., N.N.
(FB 12)	Einführung in die Chemie Mo 11-13		Barke, H.-D.
(FB 11)	Einführung in die Physik Mo 13-15		Suhr, W.
(FB 11)	Einführung in die Technik Do 11-13	HS 3, Wilh. Klemm Str. 10	Hein, C.

Modul 2: Biologie in der Schule

Keine Veranstaltungen im WS 05/06

Modul 3: Grundlegende Fachstudien

132545	Einführung in die Botanik Di 14-16, Beg.: 25.10.	2.119	Hesse, M.
[131151]	Einführung in die Humanbiologie Mo 16-18	2.119	N.N.
132617	*) Chemiepraktikum Blockveranstaltung vom 20.-25.03.06, obligat. Vorbgespr.: 25.10.05, 17 Uhr, R. 2.129	2.146	Lumer, J.
132579	Einführung in die Zoologie (letztmalig im WS 05/06, Übung letztmalig im SS 06) Di 18-20, Beg. 25.10.	2.129	Grümme, T.

Modul 4: Vertiefende Fachstudien

Keine Veranstaltungen im WS 05/06

Modul 5: Fachdidaktische und Fächerübergreifende Studien Didaktik der Biologie

Keine Veranstaltungen im WS 05/06

Studiengang KJ

Studiengang Lehramt Schwerpunkt G

Modul 1: Grundlagen der Naturwissenschaften

132526	Einführung in die Biologie (wird letztmalig im WS 05/06 angeboten) Fr 14-16, Beg.: 21.10.	2.119	Ewig, M., Hellberg-Rode, G., Hesse, M., Müller, H., N.N.
(FB 12)	Einführung in die Chemie Mo 11-13		Barke, H.D.
(FB 11)	Einführung in die Physik (SS u. WS) Mo 13-15		Suhr, W.
(FB 11)	Einführung in die Technik Do 11-13	HS 3, Wilh. Klemm Str. 10	Hein, C.

Modul 2: Einführung in den Sachunterricht

Keine Veranstaltungen im WS 05/06

Modul 3: Grundlegende Studien im Leitfach Biologie

132545	Einführung in die Botanik Di 14-16, Beg.: 25.10.	2.119	Hesse, M.
132579	Einführung in die Zoologie (letztmalig im WS 05/06) Di 18-20, Beg. 25.10.	2.129	Grümme, T.
[131151]	Einführung in die Humanbiologie Mo 16-18	2.119	N.N.
[132909]	*) Lernfeld zur naturwissenschaftlichen Perspektive: Kulturpflanzen und Haustiere Di 14-16, Beg. 25.10.	2.129	Ewig, M.
[132660]	*) Lernfeld zur naturwissenschaftlichen biologischen Perspektive: Lebensraum Stadt Mi 11-13, Beg.: 19.10.	2.146	Hellberg-Rode, G.

Modul 4: Vertiefende Studien im Leitfach Biologie

Keine Veranstaltungen im WS 05/06

Modul 5: Didaktik des Lernbereichs

kein Lehrangebot im WS 05/05

5. Studiengang Lehramt GHRGe-HRGe

Modul 1 Grundlagen der Naturwissenschaften

132526	Einführung in die Biologie (wird letztmalig im WS 05/06 angeboten) SUi: A2, A3; SUN: A2, A3; G: Modul 1; HRGe: Modul 1 Fr 14-16, Beg.: 21.10.	2.119	Ewig, M., Hellberg-Rode, G., Hesse, M., Müller, H., N.N.
(FB 12)	Einführung in die Chemie Mo 11-13		Barke, H.-D.
132617	*) Chemiepraktikum Sek I: Grundstudium; HRGe: Modul 1 Blockveranstaltung vom 20.-25.03.06, obligat. Vorbespr.: 25.10.05, 17 Uhr, R. 2.129	2.146	Lumer, J.
(FB 11)	Einführung in die Physik Mo 13-15		Suhr, W.
132894	Zellbiologie (letztmalig angeboten!) SI; G, GHRGe Modul 1, Mi 15-17, Beg. 19.10.	HHü	Golz, R.

Modul 2: Biologie in der Schule

[131113]	Didaktik der Biologie Sek I: E1, E2; G: Modul 5; HRGe: Modul 2 Fr 11-13, Beg.: 21.10.	2.119	Hesse, M.
132640	*) Lernfeld zur naturwissenschaftlichen Perspektive: Kulturpflanzen und Haustiere SUi: A2; SUN: A2/D2; Sek. I: B1, C1, E2; G: Modul 2; HRGe: Modul 2 Di 11-13, Beg.: 25.10.05	2.129	Ewig, M.
132909	*) Lernfeld zur naturwissenschaftlichen Perspektive: Kulturpflanzen und Haustiere SUi: A2; SUN: A2/D2; Sek. I: B1, C1, E2; G: Modul 2; HRGe: Modul 2 Di 14-16, Beg. 25.10.	2.129	Ewig, M.
132918	*) Lernfeld/fächerübergreifende Perspektiven: Naturwissenschaftliche Phenomene im Wandel der Jahreszeiten n.A.		Lumer, J.

Modul 3: Grundlegende Fachstudien

132545	Einführung in die Botanik SUi A2, A3; SUN A2, A3; Sek I: G, G: Modul 3 u. 4, HRGe: Modul 3 Di 14-16, Beg.: 25.10.	2.119	Hesse, M.
[131151]	Einführung in die Humanbiologie SUi: C1, D2; SUN: C1, D2; Sek I: Grundstudium; G: Modul 3 u. 4; HRGe: Modul 3; Mo 16-18	2.119	N.N.
132530	Einführung in die Ökologie SUi: A2, A3; SUN: A2, A3; Sek I: G: Modul 3 u. 4; HRGe: Modul 3 Mi 9-11, Beg.: 19.10.	2.119	Hellberg-Rode, G.
132579	Einführung in die Zoologie (letztmalig im WS 05/06, Übung letztmalig im SS 06) Sek. I: G; G: Modul 3 u. 4; HRGe: Modul 3, Di 18-20, Beg. 25.10.	2.129	Grümme, T.

Modul 4: Vertiefende Fachstudien

132598	*) Humanbiologische Experimente und Demonstrationen, Teil A: Vegetative Physiologie: Herz, Kreislauf, Blut, Atmung, Ernährung und Verdauung, Exkretion Sel I: D/1, E2; HRGe: Modul 4 Do 11-13, 2.107, Beg.: 20.10	2.107	Ewig, M.
--------	--	-------	----------

Fächerübergreifende Veranstaltungen (Ökologie)

132550	Limnologie SUi: A2, A3; SUN: A2, A3, Sek I: A3; G: Modul 4; HRGe: Modul 4; Mo 11-13, Beg.: 24.10.	2.129	Müller, H.
[131132]	Biologische Rhythmen SUi: A2, A3; SUN: A2, A3; Sek I: A3, C2; G: Modul 4; HRGe: Modul 4 u. 5, Do 11-13, Beg.: 20.10.	2.129	Müller, H.
132660	*) Lernfeld zur naturwissenschaftlichen Perspektive: Lebensraum Stadt SUi: A2, A3; SUN: A2, A3; Sek. I: A3, A4; G: Modul 3 u. 5; HRGe: Modul 4 u. 5 Mi 11-13, Beg.: 19.10.	2.146	Hellberg-Rode, G.

Modul 5: Fachdidaktische und Fächerübergreifende Studien Didaktik der Biologie

132602	*) Didaktische Übung: Ausgewählte Themen zu Medien im Unterricht Sek I: E1, E2; HRGe: Modul 5; Do 9-11, Beg.: 20.10., Listeneintragung vom 18.7.-22.7., Institutsbibliothek Didaktik der Biologie	2.129	Hesse, M.
[131190]	*) Didaktische Übung: Ausgewählte Themen zu Medien im Unterricht Sek I: E1, E2; G: Modul 5; HRGe: Modul 5 Do 14-16, Beg.: 20.10.	2.129	Hesse, M.
[131223]	*) Schulgarten-Übung als Freilandlabor SUi: D2; SUN: D2; Sek. I: E2; G: Modul 5; HRGe: Modul 5, 04.-06.10.05, Leonardo Campus 11, (Freigelände und Übungsraum), Listeneintragung vom 18.7.-22.7., Institutsbibliothek Didaktik der Biologie		Müller, H.
[131132]	*) Didaktische Übungen: Biologische Rhythmen SUi: A2, A3; SUN: A2, A3; Sek I: A3, C2; G: Modul 4; HRGe: Modul 4 u. 5, Do 11-13, Beg.: 20.10.	2.129	Müller, H.
132636	*) Übung/Seminar: Lernfeld zur naturwissenschaftlichen Perspektive: Medien im Biologieunterricht D2; HRGe: Modul 5 Mi 11-13, Beg.:19.10.05	2.129	Upmeier zu Belzen, A.

Lernfeld/Fächer übergreifende Veranstaltungen

[131204]	*) Ausgewählte Themen aus der Humanbiologie SUi: C, 1, D2; SUN: C1, D2; Sek. I: D1, E2; G: Modul 4; HRGe: Modul 5; Di 11-13, Beg.: 25.10.05, Listeneintragung vom 18.7.-22.7., Institutsbibliothek Didaktik der Biologie	2.119	Kuhlmann, H.-W.
[132660]	*) Lernfeld zur naturwissenschaftlichen Perspektive: Lebensraum Stadt SUi: A2, A3; SUN: A2, A3; Sek. I: A3, A4; G: Modul 3 u. 5; HRGe: Modul 4 u. 5 Mi 11-13, Beg.: 19.10.	2.146	Hellberg-Rode, G.

Studiengang Lehramt Schwerpunkt G

Modul 1: Grundlagen der Naturwissenschaften

132526	Einführung in die Biologie (wird letztmalig im WS 05/06 angeboten) SUi: A2, A3; SUN: A2, A3; G: Modul 1; HRGe: Modul 1 Fr 14-16, Beg.: 21.10.	2.119	Ewig, M., Hellberg-Rode, G., Hesse, M., Müller, H., N.N.
(FB 12)	Einführung in die Chemie Mo 11-13		Suhr, W.
(FB 11)	Einführung in die Physik (SS u. WS) Mo 13-15		Barke,
(FB 11)	Einführung in die Technik Do 11-13	HS 3, Wilh. Klemm Str.10	Hein, C.

Modul 2: Einführung in den Sachunterricht

(FB 11)	Einführung in den Sachunterricht		Möllers
132640	*) Lernfeld zur naturwissenschaftlichen Perspektive: Kulturpflanzen und Haustiere SUi: A2; SUN: A2/D2; Sek. I: B1, C1, E2; G: Modul 2; HRGe: Modul 2 Di 11-13, Beg.: 25.10.05	2.129	Ewig, M.
[132909]	*) Lernfeld zur naturwissenschaftlichen Perspektive: Kulturpflanzen und Haustiere SUi: A2; SUN: A2/D2; Sek. I: B1, C1, E2; G: Modul 2; HRGe: Modul 2, 3 Di 14-16, Beg. 25.10.	2.129	Ewig, M.
[132636]	*) Lernfeld zu naturwissenschaftlichen Perspektiven: Medien im Biologieunterricht SUi: B2, D2; SUN: B2, D2; G: Modul 2; HRGe: Modul 5 Mi 11-13, Beg.:19.10.05	2.129	Upmeier zu Belzen, A.

Modul 3: Grundlegende Studien im Leitfach Biologie

132530	Einführung in die Ökologie SUi: A2, A3; SUN: A2, A3; Sek I: G: Modul 3 u. 4; HRGe: Modul 3 Mi 9-11, Beg.: 19.10.	2.119	Hellberg-Rode, G.
132545	Einführung in die Botanik SUi A2, A3; SUN A2, A3; Sek I: G, G: Modul 3 u. 4, HRGe: Modul 3 Di 14-16, Beg.: 25.10.	2.119	Hesse, M.

132579	Einführung in die Zoologie (letztmalig im WS 05/06, Übung letztmalig im SS 06) Sek. I: G; G: Modul 3 u. 4; HRGe: Modul 3, Di 18-20, Beg. 25.10.	2.129	Grümme, T.
[131151]	Einführung in die Humanbiologie SUi: C1, D2; SUN: C1, D2; Sek I: Grundstudium; G: Modul 3 u. 4; HRGe: Modul 3; Mo 16-18	2.119	N.N.
[132909]	*) Lernfeld zur naturwissenschaftlichen Perspektive: Kulturpflanzen und Haustiere SUi: A2; SUN: A2/D2; Sek. I: B1, C1, E2; G: Modul 2; HRGe: Modul 2, 3 Di 14-16, Beg. 25.10.	2.129	Ewig, M.
[132660]	*) Lernfeld zur naturwissenschaftlichen biologischen Perspektive: Lebensraum Stadt SUi: A2, A3; SUN: A2, A3; Sek. I: A3, A4; G: Modul 3 u. 5; HRGe: Modul 4 u. 5 Mi 11-13, Beg.: 19.10.	2.146	Hellberg-Rode, G.

Modul 4: Vertiefende Studien im Leitfach Biologie

132530	Einführung in die Ökologie SUi: A2, A3; SUN: A2, A3; Sek I: G: Modul 3 u. 4; HRGe: Modul 3 Mi 9-11, Beg.: 19.10.	2.119	Hellberg-Rode, G.
132545	Einführung in die Botanik SUi A2, A3; SUN A2, A3; Sek I: G, G: Modul 3 u. 4, HRGe: Modul 3 Di 14-16, Beg.: 25.10.	2.119	Hesse, M.
132579	Vorlesung: Einführung in die Zoologie (letztmalig im WS 05/06, Übung letztmalig im SS 06) Sek. I: G; G: Modul 3 u. 4; HRGe: Modul 3, Di 18-20, Beg. 25.10.	2.129	Grümme, T.
[131151]	Einführung in die Humanbiologie SUi: C1, D2; SUN: C1, D2; Sek I: Grundstudium; G: Modul 3 u. 4; HRGe: Modul 3; Mo 16-18	2.119	N.N.

132583	*) Humanbiologische Experimente u. Demonstrationen, Teil A: Vegetative Physiologie: Herz, Kreislauf, Blut, Atmung, Ernährung u. Verdauung, Exkretion SUi: C2; SUN: C2; G: Modul 4 Do 09-11, Beg.: 20.10., Listeneintragung vom 18.7.-22.7., Institutsbibliothek Didaktik der Biologie	2.107	Ewig, M.
132550	Limnologie SUi: A2, A3; SUN: A2, A3, Sek I: A3; G: Modul 4; HRGe: Modul 4; Mo 11-13, Beg.: 24.10.	2.129	Müller, H.
[131132]	Biologische Rhythmen SUi: A2, A3; SUN: A2, A3; Sek I: A3, C2; G: Modul 4; HRGe: Modul 4 u. 5, Do 11-13, Beg.: 20.10.	2.129	Müller, H.
132660	*) Lernfeld zur naturwissenschaftlichen Perspektive: Lebensraum Stadt SUi: A2, A3; SUN: A2, A3; Sek. I: A3, A4; G: Modul 3 u. 5; HRGe: Modul 4 u. 5 Mi 11-13, Beg.: 19.10.	2.146	Hellberg-Rode, G.

Modul 5: Didaktik des Lernbereichs

132655	*) Sexualpädagogik: Grundlegende Aspekte und Probleme im Unterricht SUi: C1, D2; SUN: C1, D2; Sek. I: E1, E2; G: Modul 5; HRGe: Modul 5 Mo 11-13, Beg.: 24.10.	2.146	Hellberg-Rode, G.
[131223]	*) Schulgarten-Übung als Freilandlabor SUi: D2; SUN: D2; Sek. I: E2; G: Modul 5; HRGe: Modul 5, 04.-06.10.05, Leonardo Campus 11, (Freigelände und Übungsraum), Listeneintragung vom 18.7.-22.7., Institutsbibliothek Didaktik der Biologie		Müller, H.
[132660]	*) Lernfeld zur naturwissenschaftlichen Perspektive: Lebensraum Stadt SUi: A2, A3; SUN: A2, A3; Sek. I: A3, A4; G: Modul 3 u. 5; HRGe: Modul 4 u. 5 Mi 11-13, Beg.: 19.10.	2.146	Hellberg-Rode, G.
131166] fällt aus!	*) Bilingualer Biologieunterricht Sek. I: E2; GHRGe Modul 5, G: Modul 5 Di 14-16, Beg.: 25.10.05, Listeneintragung vom 18.7.-22. 7., Institutsbibliothek Didaktik der Biologie	2.129	Ewig, M.

132693	*) Seminar mit Kernpraktikumsphase: Naturwissenschaften erleben, experimentieren, lesen SUi: D1, D2; SUN: D1, D2; Sek. I: E1, E2; G: Modul 5; HRGe: Modul 5; Blockveranstaltung 10 Wochen, 1 x nachm., 4 SWS, Termin nach Aushang	Lumer, J.
--------	--	-----------

6. Alte Studiengänge

Veranstaltungen, die nicht mehr angekündigt sind, finden Sie unter den neuen Studiengängen bzw. erfragen Sie

132674	*) Begleitendes Seminar zur Vorlesung Einführung in die Botanik SUi: A2, A3; SUN: A2, A3; Sek. I: Grundstudium; GHR-G: Modul 3 u. 4; GHR- HR: Modul 3 Di 16-17, Beg.: 25.10.	2.129	Hesse, M.
132689	*) Seminar/Übung: Texte lesen und verstehen SUi: D1, D2; SUN: D1, D2; Sek. I: E1, E2; Di 14-16, Beg.: 25.10., Listeneintragung vom 18.7.-22.7., Institutsbibliothek Didaktik der Biologie	2.146	Lumer, J.
132708	*) Lernfeld: Didaktisches Praxisseminar für den naturwissenschaftlichen Unterricht SUi: Grundstudium D1, D2, D4; SUN: Grundstudium D1, D2, D4; Fr 9-11, Beg.: 21.10.	2.129	Upmeier zu Belzen, A.
132712	Examenskolloquium Gewässer-, Boden- und Stadtökologie (nur für Examenskandidatinnen, Examenskandidaten, findet nur im WS statt) Mo 9-11, Beg.: 24.10.	2.146	Hellberg-Rode, G.
132727	Kolloquium für Examenskandidaten Di 11-13, 14-täglich	2.106	Hesse, M.
132731	Kolloquium für Examenskandidaten Di 14-16	2.106	Müller, H.
132746	Kolloquium für Examenskandidaten n.V.		N.N.

Anleitungen

zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Staatsexamenskandidatinnen, -kandidaten und Doktorandinnen, Doktoranden, ganztägig auf dem Gebiet:

132799	Umwelterziehung und Didaktik des Sachunterrichts unter besonderer Berücksichtigung der Biologie	Hellberg-Rode, G.
132803	Botanik und Didaktik der Biologie	Hesse, M.
132818	Humanbiologie	Kuhlmann, H.-W.
132822	Ökologie und Didaktik der Biologie	Müller

Exkursionen

132837	Exkursionen für Grund- und Hauptstudium (alle Lehrämter) n.A.	Dozenten u. wiss. Mitarbeiter-Innen des Instituts für Didaktik der Biologie
--------	--	---

Praktika

132841	Schulpraktikum (Kernpraktikum) Frühjahr 2006 (alle Lehrämter)	Dozenten u. wiss. MitarbeiterInnen des Instituts für Didaktik der Biologie
132674	*) Begleitendes Seminar zur Vorlesung Einführung in die Botanik SUi: A2, A3; SUN: A2, A3; Sek. I: Grundstudium; GHR-G: Modul 3 u. 4; GHR-HR: Modul 3 Di 16-17, Beg.: 25.10.	2.129 Hesse, M.
132841	Schulpraktikum (Kernpraktikum) Frühjahr 2006 (alle Lehrämter)	Dozenten u. wiss. MitarbeiterInnen des Instituts für Didaktik der Biologie

7. Pflichtveranstaltungen für Hörer anderer Fachbereiche

[130189]	Grundzüge der Ökologie I und II (BSc, Inf, Math) Teil I: 24.10. - 9.12.05 Mo Di Do Fr 13-14, Beg.: 24.10. (Teil II: 13.12.05-10.2.06 ist Teil des VM/WPM 5 u. 14 Mo Di Do Fr 8-9 im H55)	PC 7	Austenfeld, F.-A. Daniels, F.J.A. Mattes, H. Meyer, E.I.
[131811]	Mikrobiologie für Lebensmittelchemiker Di 16-18		Heinzel, M. Smaczny, T.

132750	Botanik für Lebensmittelchemiker und Studierende mit Nebenfach Botanik Mo Di Do Fr 9-10, Beg.: 18.10.	H55	N.N.
132765	+) Mikroskopische Anfängerübungen für Lebensmittelchemiker und Studierende mit Nebenfach Botanik, Blockveranst. v. 13.-24.2., Mo-Fr 8.30-12.30	KCo	Austenfeld, F.-A.
	weitere Lehrveranstaltungen für Landschaftsökologen n. A.		