

Vorlesungsverzeichnis WS 2010/11

Fakultät für Biologie

Übergreifende Veranstaltungen der Fakultät

	Ringvorlesung: Biologie des Menschen	Mo 20-22 Biologie I/HS	Collatz, Koordinator
	Ringvorlesung: Introduction to Systems Biology	Mo 9-11 Biologie I/HS Do 9-11 Biologie I/HS	Backofen, Becker, Brandenburg, Brummer, Busch, Dengjel, Driever, Fleck, Hess, Lang, Lebiedz, Pfaffelhuber, Rensing, Reski, Rotter, Schamel, Schmidt, Timmer, Weber
	Ringvorlesung: Mathematik für Bioinformatik und Systembiologie	Di 9-11 Biologie I/SR 1051	Fleck, Busch, Lebiedz, Pfaffelhuber, Rensing, Rotter, Timmer
	Mentorenprogramm für Erstsemester	<i>s. bes. Aushang</i>	Mitglieder des Lehrkörpers
	Biologisches Kolloquium (Gastvorträge)	Mo 16-17, <i>s. bes. Aushang</i> Biologie I/HS Do 16-17 Biologie I/HS	Koordinator, Graumann
	Gemeinsames Kolloquium des SFB 592 Signalmechanismen in Embryogenese und Organogenese und des GRKs 1104	Fr 16-18, <i>s. bes. Ankündigung</i> Biologie I/HS	Driever, Laux, Neubüser, Omran, Palme
	Kolloquium des SFB 746 gemeinsam mit dem Institut für Biochemie und Molekularbiologie, dem Institut für Molekulare Medizin und Zellforschung und dem Centre for Biological Signalling Studies	Mi 17-19, <i>siehe Ankündigung; Veranstaltungsort: Stefan-Meier-Str. 17, Seminarraum, Raumnr. 01 006 (1. Obergeschoss)</i>	Projektleiter des SFB 746, und Dozenten der Institute
	Kolloquium des SFB 620 'Immundefizienz Klinik und Tiermodell'	<i>s. bes. Aushang</i>	Boehm, Pircher, Reth
	Kolloquium des ZBSA (Zentrum für Biosystemanalyse)	Mi 10-11, <i>n. bes. Ankündigung im Seminarraum im UG des ZBSA, Habsburgerstr. 49</i>	Becker, Brummer, Busch, Dengjel, Pfaffelhuber, Rensing, Schmidt, Simons
H, TZ, WP	EPG-2: Zwischen Naturphilosophie und Naturpädagogik: Naturethik fragt nach moralischen Gründen für den Naturschutz	<i>Vorbesprechung s. bes. Aushang</i> Mo 16-18 Biologie II/III/R 00.043	Scherzinger

TZ, WP	Interdisziplinäres Oberseminar: Sprache und Gehirn: Sprachvermögen, neurobiologische Basis	<i>Vorbesprechung Do, 28.10.2010, von 15.00 - 16.00 Uhr</i> Biologie II/III/R 00.043 <i>Fachschaftshaus Schauinsland, Donnerstag 27.01. und Freitag 28.01.2011</i>	Aertsen, Dittmann, Jacob, Raible, Sippel
	Zoologische Schausammlung, Sprechstunde n. V., Biologie I, Hauptstr. 1, Tel: 0761/203-2523/2501	Mo - Fr 8-18, <i>Öffnungszeiten</i>	Heyl, Hoffrichter

Bachelor of Science (B.Sc.) Studiengang
Veranstaltungen für das 1. Fachsemester

A, P	Modul Zellbiologie & Evolutionäre Grundlagen des Lebens - Vorlesung: Einführung in die Biologie	Mo 11-12 Biologie II/III/GHS Mi 11-12 Biologie II/III/GHS Do 11-12 Biologie II/III/GHS Fr 11-12 Biologie II/III/GHS	Neuhaus, Peschke
A, TZ, P, OBV	Modul Zellbiologie & Evolutionäre Grundlagen des Lebens - Praktikum: Zellbiologie, Anatomie, Histologie der Pflanzen	Mo 18.10.10 11-12; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/GHS <i>1. Semesterhälfte, 3 Parallelkurse</i> Di 13.30-17.30; ab 19.10.10-30.11.10 Biologie II/III/KS 00.023 Mi 13.30-17.30; ab 20.10.10-01.12.10 Biologie II/III/KS 00.023 Do 13.30-17.30; ab 21.10.10-02.12.10 Biologie II/III/KS 00.023	Neuhaus, Speth, Beyer, Al-Babili
A, P	Modul Grundlagen der Genetik & Molekularbiologie - Vorlesung: Einführung in die Genetik / Molekularbiologie	Mo 12-13 Biologie II/III/GHS Di 12-13 Biologie II/III/GHS Mi 12-13 Biologie II/III/GHS	Becker, Hess, Eizinger
A, TZ, P	Modul Grundlagen der Genetik & Molekularbiologie - Diskussion zur Vorlesung Einführung in die Genetik / Molekularbiologie	Fr 13-14 Biologie II/III/GHS Fr 14-15 Biologie II/III/GHS Fr 15-16 Biologie II/III/GHS	Becker, Hess, Eizinger

A, TZ, P, OBV	Modul Grundlagen der Genetik & Molekularbiologie - Praktikum: Genetik / Molekularbiologie	Mo 18.10.10 12-13; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/GHS 2. Semesterhälfte, 4 Parallelkurse Di 13.30-17.30; ab 07.12.10-01.02.11 Biologie II/III/KS 00.023 Mi 13.30-17.30; ab 08.12.10-02.02.11 Biologie II/III/KS 00.023 Do 13.30-17.30; ab 09.12.10-03.02.11 Biologie II/III/KS 00.023 Fr 13.30-17.30; ab 10.12.10-04.02.11 Biologie II/III/KS 00.023	Schmidt, Schulze, Thedieck, Becker, Eizinger, Fischbach, Groot, Hess, Igloi, Laux, Steglich
A	Einführung in die Physik mit Experimenten für NaturwissenschaftlerInnen	Di 10-12 Physik-Westbau + Hörsaal/Großer Hörsaal Physik Do 9-11 Physik-Westbau + Hörsaal/Großer Hörsaal Physik	Schill
A, Ü	Übungen zu Einführung in die Physik mit Experimenten für NaturwissenschaftlerInnen	- nach Vereinbarung	Schill
AF,A, P,KS T	Allgemeine und Anorganische Chemie (AAC)	Di 8-10 Albertstr. 21/HS Chemie Mi 8-10 Albertstr. 21/HS Chemie Fr 8-10 Albertstr. 21/HS Chemie Di 21.12.10; 1. Teilklausur Mi 05.01.11; 1. NK-Teilklausur Do 03.03.11; 2. Teilklausur	Hillebrecht, Krossing, Deck
A,M, TZ,P	Allgemeine und Anorganische Chemie für Studenten der Biologie, Physik u. Naturwiss./Nebenf.Chemie		Friedrich, Hanselmann
	Mathematik I für Studierende der Naturwissenschaften	Di 17-19 Albertstr. 21/HS Rundbau Do 17-19 Albertstr. 21/HS Rundbau	Schuster
	Übungen zu Mathematik I für Studierende der Naturwissenschaften	- in Gruppen - 2 stündig n. V.	Schuster

Veranstaltungen für das 3. Fachsemester

A, P	Modul Grundlagen der Zoologie - Vorlesung: Einführung in die Baupläne und Systeme der Tiere	Di 11-12 Biologie II/III/GHS Fr 12-13 Biologie II/III/GHS	Bauer
A, P	Modul Grundlagen der Zoologie - Vorlesung: Einführung in die Kenntnis der heimischen Fauna	Do 12-13 Biologie II/III/GHS	Bauer, Gack, Hoffrichter, Müller, Peschke, Schaefer
A, TZ, P, OBV	Modul Grundlagen der Zoologie - Praktikum: Zoologische Bestimmungsübungen	<i>1. Semesterhälfte, 4 Parallelkurse</i> Mo 14-18; ab 18.10.10-29.11.10 Biologie I/KS 1 Di 14-18; ab 19.10.10-30.11.10 Biologie I/KS 1 Do 14-18; ab 21.10.10-02.12.10 Biologie I/KS 1 Fr 14-18; ab 22.10.10-03.12.10 Biologie I/KS 1	Gack, Müller, Peschke, Schmitt
A, TZ, P, OBV	Modul Grundlagen der Zoologie - Praktikum: Baupläne der Wirbellosen	<i>2. Semesterhälfte, 3 Parallelkurse</i> Mo 14-18; ab 06.12.10-24.01.11 Biologie I/KS 1 Di 14-18; ab 07.12.10-25.01.11 Biologie I/KS 1 Do 14-18; ab 09.12.10-27.01.11 Biologie I/KS 1	Bauer
A, P	Modul Physiologie - Vorlesung: Einführung in die Physiologie	Mo 9-11; ab 18.10.10-17.01.11 Biologie II/III/GHS Mi 10-11; ab 20.10.10-19.01.11 Biologie II/III/GHS Do 9-11; ab 21.10.10-20.01.11 Biologie II/III/GHS Fr 10-11; ab 22.10.10-21.01.11 Biologie II/III/GHS	N.N., Collatz, N.N., Oberhauser, Rossel, Kretsch

A, TZ, P, OBV	Modul Physiologie - Praktikum: Pflanzenphysiologie	<p><i>1. Semesterhälfte, 4 Parallelkurse</i></p> <p>Mo 18.10.10 13-15; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/GHS</p> <p>Mo 14-18; ab 18.10.10-29.11.10 Biologie II/III/KS 00.045</p> <p>Di 14-18; ab 19.10.10-30.11.10 Biologie II/III/KS 00.045</p> <p>Mi 14-18; ab 20.10.10-01.12.10 Biologie II/III/KS 00.045</p> <p>Fr 14-18; ab 22.10.10-03.12.10 Biologie II/III/KS 00.045</p>	N.N., Koordinator, Kretsch, Gallenmüller, Paponov, Tietz
A	Modul Physiologie - Diskussionsgruppen: Pflanzenphysiologie	<p><i>Freiwillige Teilnahme, 1. Semesterhälfte</i></p> <p>Mo 13-14; ab 18.10.10-29.11.10 Biologie II/III/R 00.043</p> <p>Di 13-14; ab 19.10.10-30.11.10 Biologie II/III/R 00.043</p> <p>Mi 13-14; ab 20.10.10-01.12.10 Biologie II/III/R 00.043</p> <p>Fr 13-14; ab 22.10.10-03.12.10 Biologie II/III/R 00.043</p>	N.N., Koordinator, Gallenmüller, Kretsch, Paponov, Tietz
A, TZ, P	Modul Physiologie - Praktikum: Neurobiologie und Tierphysiologie	<p><i>Die Kurstage sind in der ersten Woche, Mo, Di, Do u. Fr, in der zweiten Woche, Mo, Di u. Do, Anmeldung bei Dr. Oberhauser über Campus online!</i></p> <p>07.02.11-17.02.11 08.00-12.00 Biologie I/KS 1 - 4</p> <p>07.02.11-17.02.11 14.00-18.00 Biologie I/KS 1 - 4</p>	Mehring, Oberhauser, Rossel, Hertel
A, P	Modul Wissenschaftstheorie und Ethik: Ringvorlesung	Di 9-11 Biologie II/III/GHS	Neuhaus
A,P	Physikalische Chemie für Studierende der Biologie, und Molekularen Medizin	Di 12-13 Albertstr. 21/HS Chemie Mi 12-13	Eichel

		Albertstr. 21/HS Chemie Fr 11-12 Albertstr. 21/HS Chemie	
A.P	Physikalisch-Chemisches Praktikum für Studierende der Biologie	<i>Block, Voranmeld. s. Aush.</i>	Eichel

Vertiefungsmodule für das 5. Fachsemester

Die Modulbeschreibungen zu den Vertiefungsmodulen finden Sie unter:

http://www.biologie.uni-freiburg.de/studium/pdf/Modulhandbuch_VM.pdf

Biochemie - Synthetische Biologie

M	Vorlesung und Seminar	Mo 9.00-13.00; ab 31.01.11-07.02.11 Biologie II/III/R 00.008 Di 9.00-12.00; ab 01.02.11-08.02.11 Biologie II/III/R 00.008 Mi 9.00-13.00; ab 02.02.11-09.02.11 Biologie II/III/R 00.008 Do 9.00-12.00; ab 03.02.11-10.02.11 Biologie II/III/R 00.008 Fr 9.00-13.00; ab 04.02.11-11.02.11 Biologie II/III/R 00.008	Radziwill, Weber, Drepper, N.N.
M, TZ, OBV	Praktikum Biochemie - Synthetische Biologie	31.01.11-11.02.11 14.00-18.00 Biologie II/III/KS 00.045	Drepper, Radziwill, Weber

Entwicklungsbiologie

M, TZ, OBV	Principles of development: Patterning and induction mechanisms	18.10.10-29.10.10 09.00-18.00 Biologie I/KS 2	Neubüser, Holzschuh, Onichtchouk, Driever
M, TZ	Seminar: Developmental Biology 1	Fr 26.11.10 09.00-17.00 Biologie I/SR 1048 Fr 03.12.10 09.00-17.00 Biologie I/SR 1048	Neubüser, Holzschuh, Onichtchouk, Driever

Evolutionsökologie

M	Vorlesung: Methoden der Evolutionsökologie	10.01.11-28.01.11 08-09 Biologie I/HS	Müller, Gack, Peschke, Schaefer, Schmitt
M, TZ, OBV	Praktikum: Methoden der Evolutionsökologie	10.01.11-28.01.11 09-13 Biologie I/KS 2	Müller, Gack, Peschke, Schaefer, Schmitt

M, TZ	Literaturseminar Evolutionsökologie	<i>als Block nach Vereinbarung</i>	Gack, Müller, Peschke, Schaefer, Schmitt
----------	-------------------------------------	------------------------------------	--

Funktionelle Morphologie, Biomechanik u. Bionik

M	Vorlesung: Funktionelle Morphologie, Biomechanik und Bionik	31.01.11-11.02.11 09-11 Biologie II/III/KS 00.030	Gallenmüller, Masselter, Speck
M, TZ, OBV	Praktikum: Funktionelle Morphologie, Biomechanik u. Bionik	31.01.11-11.02.11 11-17 Biologie II/III/KS 00.030	Gallenmüller, Masselter, Speck
M, TZ	Seminar: Funktionelle Morphologie, Biomechanik und Bionik	Mo 25.10.10 16; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.043 Fr 04.02.11 ; <i>Themenvergabe zu Semesterbeginn</i> Biologie II/III/KS 00.030 Fr 11.02.11 ; <i>Themenvergabe zu Semesterbeginn</i> Biologie II/III/KS 00.030	Gallenmüller, Masselter, Speck

Genetik

M	Vorlesung: Gene und Genome	14.02.11-25.02.11 09-11 Biologie II/III/KS 00.030	Becker, Brummer, Hess
M, TZ, OBV	Praktikum: Gene und Genome	14.02.11-25.02.11 11-17 Biologie II/III/KS 00.030	Becker, Günther, Hess
M, TZ	Seminar: Gene und Genome	<i>Abschlussseminar n.V.</i> Biologie II/III/KS 00.030	Becker, Hess

Geobotanik

M	Allgemeine Geobotanik und Vegetationsökologie	Mo 04.10.10 08-18 Biologie II/III/KS 00.023 Fr 15.10.10 08-18 Biologie II/III/KS 00.023	Deil, Scherer-Lorenzen
M, TZ, OBV	Geobotanisch-vegetationsökologisches Praktikum mit Geländeübungen	05.10.10-14.10.10 08-18 Biologie II/III/KS 00.023	Deil, Scherer-Lorenzen, Rudner, Müller
M, TZ	Seminar: Ausgewählte Themen der Vegetationsökologie	Do 02.12.10 09-16 Biologie II/III/R 00.043 Fr 03.12.10 08-12 Biologie II/III/R 00.043	Deil, Scherer-Lorenzen

		Fr 03.12.10 14-18 Biologie II/III/R 00.043 Do 16.12.10 09-16 Biologie II/III/R 00.043 Fr 17.12.10 08-12 Biologie II/III/R 00.043 Fr 17.12.10 14-18 Biologie II/III/R 00.043	
--	--	--	--

Immunologie

M	Vorlesung: Antikörper - Grundlagen und Anwendungen	02.11.10-12.11.10 08.30-10.30 Biologie II/III/KS 00.030	Aichele, Brummer, Jumaa, Martin, Reth, Schamel, Weber
M, TZ, OBV	Praktikum: SDS-Gele, Antikörperaufreinigung, Durchflusszytometrie	02.11.10-12.11.10 13.30-17.30 Biologie II/III/KS 00.030	Aichele, Beck, Brummer, Eibel, Firat, Martin, Reth, Schamel, Thimme
M, TZ	Seminar: Antikörperanwendungen in der Immunologie	02.11.10-12.11.10 10.30-12.30 Biologie II/III/KS 00.030 Mo 04.10.10 18.00; <i>Vorbesprechung, MPI f. Immunbiol.</i>	DozentInnen der Immunologie

Limnologie

M	Vorlesung: Limnologie	14.02.11-25.02.11 08-10; <i>Limnolog. Institut Konstanz</i>	Eckmann, Peeters, Rothhaupt
M, TZ, OBV	Limnologischer Kurs (B.Sc. / Diplom Nebenfach Limnologie)	14.02.11-25.02.11 10.00-17.00; <i>Limnolog. Institut Konstanz</i>	Eckmann, Rothhaupt, Groß, Martin-Creuzburg
M, TZ	Oberseminar: Limnologie	Sa 19.02.11 .; <i>ganztäglich, Limnologisches Institut Konstanz</i> Do 16.12.10 15.00; <i>Vorbesprechung in Freiburg</i> Biologie I/SR 1051	Eckmann

Mikrobiologie

M	Vorlesung: Mikrobiologie I - Biochemie und Physiologie von Mikroorganismen	18.10.10-29.10.10 09-10 Biologie II/III/KHS Di 9-10; ab 30.11.10-14.12.10 Biologie II/III/KHS Di 9-11;	Fuchs, Gescher, Graumann, Waidner
---	--	---	-----------------------------------

		ab 11.01.11-25.01.11 Biologie II/III/KHS Mi 9-10; ab 01.12.10-15.12.10 Biologie II/III/KHS	
M, TZ, OBV	Praktikum: Vertiefungskurs Mikrobiologie	18.10.10-29.10.10 09-17 Biologie II/III/KS 00.030	Gescher, Graumann, Waidner
M, TZ	Seminar: Physiologie und Zellbiologie von Mikroorganismen	Biologie II/III/KS 00.030	Gescher, Graumann, Waidner

Molekulare Pflanzenphysiologie

M	Vorlesung: Methoden der pflanzlichen Molekularbiologie	Mi 14-16; ab 12.01.11-26.01.11 Biologie II/III/GHS	Kircher, Kretsch, N.N., Palme
M, TZ, OBV	Praktikum: Molekulare Pflanzenphysiologie	Mi 14-18; ab 12.01.11-26.01.11 Biologie II/III/KS 00.045 Do 14-18; ab 13.01.11-27.01.11 Biologie II/III/KS 00.045 Fr 8-18; ab 14.01.11-28.01.11 Biologie II/III/KS 00.045	Kircher, Kretsch, N.N., Palme
M, TZ	Seminar: Signaltransduktion bei Pflanzen	Mi 9-12; ab 12.01.11-19.01.11 Biologie II/III/R 00.008 Do 13.01.11 10-12 Biologie II/III/R 00.008 Fr 14.01.11 10-12 Biologie II/III/R 00.008	Kircher, Kretsch, N.N., Palme

Neurobiologie

M	Vorlesung: Neurone und Netzwerke	Mi 13-18; ab 01.12.10-08.12.10, <i>Die Vorlesung findet im Hörsaal Bernstein Center Freiburg, Hansastr. 9a statt.</i>	Aertsen, Bach, Boucsein, Egert, Fischbach, Heinrich, Hennig, Kumar, Oberhauser, Rotter
M, TZ, OBV	Praktikum: Querschnitt durch die experimentelle Neurobiologie	<i>Die Experimente werden in den Labors der beteiligten Dozenten durchgeführt.</i> Do 13-18; ab 02.12.10-16.12.10 Fr 13-18; ab 03.12.10-17.12.10	Aertsen, Boucsein, Egert, Fischbach, Heinrich, Kumar, Lange, Oberhauser, Rotter

		Do 13-18; ab 13.01.11-27.01.11 Fr 13-18; ab 14.01.11-28.01.11	
M, TZ	Seminar: Aktuelle Themen der Neurobiologie	<i>Die Seminarvorträge finden im Hörsaal Bernstein Center Freiburg, Hansastr. 9a statt.</i> Mi 15.12.10 13-18 Mi 13-18; ab 12.01.11-26.01.11	Aertsen, Boucsein

Neuroentwicklungsbiologie

M, TZ, WP, OBV	Developmental Neurobiology I: Establishing the Nervous System	02.11.10-12.11.10 09.00-18.00 Biologie I/KS 2	Driever, Holzschuh, Schweitzer, Frank
M, TZ	Seminar: Developmental Neurobiology 1	Fr 10.12.10 09.00-17.00 Biologie I/SR 1048 Fr 17.12.10 09.00-17.00 Biologie I/SR 1048	Driever, Holzschuh, Schweitzer, Frank

Neurogenetik

M	Vorlesung: Einführung in genetische Modellorganismen und das Nervensystem	15.11.10-26.11.10 09-10; <i>jeweils montags bis donnerstags</i> Biologie I/KS 2	Baumeister, Eizinger, Fischbach, Schmidt, Schulze, Thedieck
M, TZ, OBV	Praktikum: Modelle für die Biomedizin	15.11.10-26.11.10 10-18; <i>durchgehend jeweils montags bis donnerstags</i> Biologie I/KS 2	Baumeister, Eizinger, Schmidt, Schulze, Thedieck
M, TZ	Seminar: Molecular and genetic mechanisms of cellular ageing and age-related diseases	Di 19.10.10 17.00-18.30; <i>Vorbesprechung für die Blockveranstaltung</i> Biologie II/III/R 00.008	Baumeister, Eizinger, Schmidt, Schulze, Thedieck

Pflanzenbiotechnologie

M	Vorlesung: Einführung in die Biotechnologie	04.10.10-14.10.10 09-11 Biologie II/III/KHS	Reski, DozentInnen der Pflanzenbiotechnologie
M, TZ, OBV	Praktikum: Transgene Pflanzen	04.10.10-15.10.10 . Biologie II/III/R 00.025	Decker, Frank, Reski

M, TZ	Seminar: Herstellung transgener Pflanzen	<i>Wochenendseminar n. V.</i>	Decker, Frank, Reski
----------	--	-------------------------------	----------------------

Sinnes- und Verhaltensphysiologie

M, TZ, OBV	Vertiefungsmodul: Sinnes- und Verhaltensphysiologie	04.10.10-15.10.10 09.00-17.00; <i>Biologie 1, Abteilung Neurobiologie / Tierphysiologie</i>	Rossel, Oberhauser, Beckers
------------------	---	--	-----------------------------

Zellbiologie

M	Vorlesung: Spezielle Zellbiologie	28.02.11-11.03.11 Biologie II/III/KS 00.023	Al-Babili, Beyer, Da Casa Rüdiger, Neuhaus, Rodriguez Franco
M, TZ, OBV	Praktikum: Zellbiologische Methoden	28.02.11-11.03.11 09-17 Biologie II/III/KS 00.023	Al-Babili, Beyer, Da Casa Rüdiger, Neuhaus, Rodriguez Franco
M, TZ	Seminar: Spezielle Zellbiologie	28.02.11-11.03.11 Biologie II/III/KS 00.023	Al-Babili, Beyer, Da Casa Rüdiger, Neuhaus, Rodriguez Franco

Biologische Profilmodule

Die Modulbeschreibungen zu den biologischen Profilmodulen finden Sie unter:

http://www.biologie.uni-freiburg.de/studium/pdf/Modulhandbuch_Profilmodule_BSc_Biologie.pdf

Angewandte Bioinformatik

	Vorlesung: Sequenzen, Alignments und Phylogenie	Mi 14.00-15.30 Biologie II/III/R 00.009	Hess, Steglich, Voss
TZ, WP, OBV	Übung: Von der PCR zur Phylogenie	Mi 15.45-18.00 Biologie II/III/R 00.009	Hess, Steglich, Voss

Computational Biology - Sequenzanalyse

Dieses Profilmodul dient u.a. zur Vorbereitung auf den M.Sc. Bioinformatik und Systembiologie (<http://www.biologie.uni-freiburg.de/studium/mbsb.php>).

	Vorlesung Bioinformatik: Genomevolution, Sequenzanalyse, Genomik, Phylogenie	Di 13-15; ab 07.12.10-25.01.11 Biologie I/HS	Rensing
TZ, WP, OBV	Übung: Analyse von Sequenzdaten	Di 15-16; ab 07.12.10-25.01.11 Biologie II/III/R 00.009	Rensing
	Oberseminar Bioinformatik: Genomevolution, Sequenzanalyse, Genomik, Phylogenie	18.+19.12. als Block auf einer Hütte im Schwarzwald Do 21.10.10 15-16; Vorbesprechung Biologie I/HS	Rensing

Evolutionenbiologie und Verhaltensökologie

M, V	Evolutionenbiologie	Mo 14-15 Biologie I/HS	Müller, Schaefer
M, V	Verhaltensökologie	Mo 13-14 Biologie I/HS Mi 15-16 Biologie I/HS	Müller
M, TZ, WP	Seminar: Evolutionenbiologie	<i>n.V.</i>	Müller

Experimentelles Arbeiten - Pflanzenökologie

M,TZ	Vorlesung: Experimentelle Ansätze in der Ökologie	Mi 14.15-15.00 Biologie II/III/R 00.043	Scherer-Lorenzen, Müller
M,TZ , WP, OBV	Praktikum: Pflanzenökologische Experimente	Mi 15.15-18.00 Biologie II/III/R 00.043	Scherer-Lorenzen, Müller

Internationale Ressourcenzentren

M, TZ, WP, OBV	Praktikum: International Moss Stock Center (IMSC) Freiburg	Mo 13.30-18.00; ab 29.11.10, 2. <i>Semesterhälfte, Termine:</i> <i>29.11./06.12./13.12.2010,</i> <i>10.01./17.01./24.01.2011</i> Biologie II/III/R 05.041	DozentInnen der Pflanzenbiotechnologie, Reski
	Seminar: Internationale Ressourcenzentren	<i>n.V.</i>	DozentInnen der Pflanzenbiotechnologie, Reski

Mikroorganismen in Umwelt und Biotechnologie

M, TZ, OBV	Praktikum: Mikroorganismen in Umwelt und Biotechnologie	Di 14-18; ab 30.11.10-25.01.11 Biologie II/III/R 00.025	Gescher, Graumann, Waidner
M	Exkursion: Mikroorganismen in der Biotechnologie	<i>n. Vereinbarung</i>	Gescher, Graumann, Waidner

Naturschutz

	Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes	Mo 08.11.10 18-19; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.043 21.01.11-22.01.11 ; <i>Fachschaftshaus</i> <i>Schauinsland</i>	Deil, Ludemann
--	--	---	----------------

	Exkursionen zum Thema Naturschutz	Mo 08.11.10 18-19; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.043 <i>3 Tagesexkursionen in der Woche vom 7. - 12.03.2011</i>	Deil, Ludemann
--	-----------------------------------	---	----------------

Statistische Auswertung ökologischer Datensätze

	Statistische Auswertung ökologischer Datensätze	Mi 9-13; ab 01.12.10-15.12.10, <i>Kursraum -100 RZ</i> Do 9-13; ab 02.12.10-16.12.10, <i>Kursraum -100 RZ</i>	Rudner, Schaefer
M, TZ, OBV	Einführung in R (Statistikprogramm)	Mi 20.10.10 19-20; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.043 Mi 9-13; ab 01.12.10-15.12.10, <i>Kursraum -100 RZ</i> Do 9-13; ab 02.12.10-16.12.10, <i>Kursraum -100 RZ</i>	Rudner, Schaefer
	Sampling Design und statistische Auswertung ökologischer Daten	Fr 21.01.11 13-17 Biologie I/SR 1048 Fr 28.01.11 13-17 Biologie I/SR 1048 Fr 04.02.11 13-17 Biologie I/SR 1048	Rudner, Schaefer

Staatsexamen (Lehramt Gymnasium)

Hinweis: Module des 30 SWS-Fortgeschrittenenpraktikums (nicht modularisierter Studienplan ab WS 2002/03) sind z.T. unter der Rubrik "B.Sc. Studiengang - Lehrveranstaltungen für das 1. Fachsemester" bzw. "B.Sc. Studiengang - Lehrveranstaltungen für das 3. Fachsemester" aufgeführt.

Veranstaltungen für das 1. Fachsemester

A, P	Modul Zellbiologie & Evolutionäre Grundlagen des Lebens - Vorlesung: Einführung in die Biologie	Mo 11-12 Biologie II/III/GHS Mi 11-12 Biologie II/III/GHS Do 11-12 Biologie II/III/GHS Fr 11-12 Biologie II/III/GHS	Neuhaus, Peschke
A, TZ,	Modul Zellbiologie & Evolutionäre Grundlagen des Lebens - Praktikum:	Mo 18.10.10 11-12; <i>Vorbesprechung</i>	Neuhaus, Speth, Beyer, Al-Babili

P, OBV	Zellbiologie, Anatomie, Histologie der Pflanzen	Biologie II/III/GHS <i>1. Semesterhälfte,</i> <i>3 Parallelkurse</i> Di 13.30-17.30; ab 19.10.10-30.11.10 Biologie II/III/KS 00.023 Mi 13.30-17.30; ab 20.10.10-01.12.10 Biologie II/III/KS 00.023 Do 13.30-17.30; ab 21.10.10-02.12.10 Biologie II/III/KS 00.023	
A, P	Modul Grundlagen der Genetik & Molekularbiologie - Vorlesung: Einführung in die Genetik / Molekularbiologie	Mo 12-13 Biologie II/III/GHS Di 12-13 Biologie II/III/GHS Mi 12-13 Biologie II/III/GHS	Becker, Hess, Eizinger
A, TZ, P	Modul Grundlagen der Genetik & Molekularbiologie - Diskussion zur Vorlesung Einführung in die Genetik / Molekularbiologie	Fr 13-14 Biologie II/III/GHS Fr 14-15 Biologie II/III/GHS Fr 15-16 Biologie II/III/GHS	Becker, Hess, Eizinger
A, TZ, P, OBV	Modul Grundlagen der Genetik & Molekularbiologie - Praktikum: Genetik / Molekularbiologie	Mo 18.10.10 12-13; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/GHS <i>2. Semesterhälfte,</i> <i>4 Parallelkurse</i> Di 13.30-17.30; ab 07.12.10-01.02.11 Biologie II/III/KS 00.023 Mi 13.30-17.30; ab 08.12.10-02.02.11 Biologie II/III/KS 00.023 Do 13.30-17.30; ab 09.12.10-03.02.11 Biologie II/III/KS 00.023 Fr 13.30-17.30; ab 10.12.10-04.02.11 Biologie II/III/KS 00.023	Schmidt, Schulze, Thedieck, Becker, Eizinger, Fischbach, Groot, Hess, Igloi, Laux, Steglich

Veranstaltungen für das 3. Fachsemester

A, P	Modul Grundlagen der Zoologie - Vorlesung: Einführung in die Baupläne und Systeme der Tiere	Di 11-12 Biologie II/III/GHS Fr 12-13 Biologie II/III/GHS	Bauer
------	---	--	-------

A, P	Modul Grundlagen der Zoologie - Vorlesung: Einführung in die Kenntnis der heimischen Fauna	Do 12-13 Biologie II/III/GHS	Bauer, Gack, Hoffrichter, Müller, Peschke, Schaefer
A, TZ, P, OBV	Modul Grundlagen der Zoologie - Praktikum: Zoologische Bestimmungsübungen	<i>1. Semesterhälfte, 4 Parallelkurse</i> Mo 14-18; ab 18.10.10-29.11.10 Biologie I/KS 1 Di 14-18; ab 19.10.10-30.11.10 Biologie I/KS 1 Do 14-18; ab 21.10.10-02.12.10 Biologie I/KS 1 Fr 14-18; ab 22.10.10-03.12.10 Biologie I/KS 1	Gack, Müller, Peschke, Schmitt
A, TZ, P, OBV	Modul Grundlagen der Zoologie - Praktikum: Baupläne der Wirbellosen	<i>2. Semesterhälfte, 3 Parallelkurse</i> Mo 14-18; ab 06.12.10-24.01.11 Biologie I/KS 1 Di 14-18; ab 07.12.10-25.01.11 Biologie I/KS 1 Do 14-18; ab 09.12.10-27.01.11 Biologie I/KS 1	Bauer
TZ, P, OBV	Oberseminar: Der Biologieunterricht am Gymnasium - eine Fachdidaktik (Hinweis: Oberseminar muss vor dem Praxissemester absolviert werden)	Mo 18.10.10 15-16; <i>Gemeinsame Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.008 <i>2 parallele Veranstaltungen (je 3 Einzeltermine + Kompaktwochenende nach Vereinbarung)</i> Mo 14-16; ab 25.10.10-15.11.10 Biologie II/III/R 00.008 Mi 15-17; ab 27.10.10-17.11.10 Biologie II/III/R 00.008	Poppe, Woitzik
A, P	Allgemeine, Anorganische und Organische Chemie für Medizin, Zahnmedizin und Biologie (Lehramt)	Mi 11-12 Albertstr. 21/HS Rundbau Fr 11-12 Albertstr. 21/HS Rundbau	Bannwarth

Veranstaltungen für das 5. - 10. Fachsemester

A, P	Modul Physiologie - Vorlesung: Einführung in die Physiologie	Mo 9-11; ab 18.10.10-17.01.11 Biologie II/III/GHS Mi 10-11; ab 20.10.10-19.01.11 Biologie II/III/GHS Do 9-11; ab 21.10.10-20.01.11 Biologie II/III/GHS Fr 10-11; ab 22.10.10-21.01.11 Biologie II/III/GHS	N.N., Collatz, N.N., Oberhauser, Rossel, Kretsch
A	Modul Physiologie - Diskussionsgruppen: Pflanzenphysiologie	<i>Freiwillige Teilnahme, 1. Semesterhälfte</i> Mo 13-14; ab 18.10.10-29.11.10 Biologie II/III/R 00.043 Di 13-14; ab 19.10.10-30.11.10 Biologie II/III/R 00.043 Mi 13-14; ab 20.10.10-01.12.10 Biologie II/III/R 00.043 Fr 13-14; ab 22.10.10-03.12.10 Biologie II/III/R 00.043	N.N., Koordinator, Gallenmüller, Kretsch, Paponov, Tietz
A, TZ, P, OBV	Modul Physiologie - Praktikum: Pflanzenphysiologie	<i>1. Semesterhälfte, 4 Parallelkurse</i> Mo 18.10.10 13-15; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/GHS Mo 14-18; ab 18.10.10-29.11.10 Biologie II/III/KS 00.045 Di 14-18; ab 19.10.10-30.11.10 Biologie II/III/KS 00.045 Mi 14-18; ab 20.10.10-01.12.10 Biologie II/III/KS 00.045 Fr 14-18; ab 22.10.10-03.12.10 Biologie II/III/KS 00.045	N.N., Koordinator, Kretsch, Gallenmüller, Paponov, Tietz
A, TZ, P	Modul Physiologie - Praktikum: Neurobiologie und Tierphysiologie	<i>Die Kurstage sind in der ersten Woche, Mo, Di, Do u. Fr, in der zweiten Woche, Mo, Di u. Do, Anmeldung bei Dr. Oberhauser über Campus online!</i>	Mehring, Oberhauser, Rossel, Hertel

		07.02.11-17.02.11 08.00-12.00 Biologie I/KS 1 - 4 07.02.11-17.02.11 14.00-18.00 Biologie I/KS 1 - 4	
	Ringvorlesung: Biologie des Menschen	Mo 20-22 Biologie I/HS	Collatz, Koordinator
A, P	Biologie für Mediziner, Zahnmediziner und Lehramtsstudierende	Di 8.00-9.00 Biologie II/III/GHS Mi 8.00-9.00 Biologie II/III/GHS Do 8.00-9.00 Biologie II/III/GHS	Becker, Müller, Baumeister, Eizinger, Fischbach, Fischer-Iglesias, Haller, Schempp, Scherer, Schulze, Wolff
W	Biologie des Gehirns	Mo 16-18 Biologie I/SR 1048	Illing
M, TZ, P	Praktikum Vergleichende Biologie (Tiere)	<i>Anmeldung bitte über campus online</i> 14.02.11-18.02.11 10.00-12.00; Mo - Fr, <i>Vorlesung</i> Biologie I/HS 21.02.11-25.02.11 08.00-17.00; <i>Blockveranstaltung</i> Biologie I/KS 1 - 4	Collatz, Frank, Gack, Heyl, Müller, Nübler-Jung
M, OBV	Exkursionen für Fortgeschrittene (Lehramt)	<i>5-6 Tagesexkursionen (Stud. Initiative u. DozentInnen der Fakultät)</i> Mo 25.10.10 13-14; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.008	Normann, Koordinator
	Exkursionen zum Thema Naturschutz	Mo 08.11.10 18-19; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.043 <i>3 Tagesexkursionen in der Woche vom 7. - 12.03.2011</i>	Deil, Ludemann
TZ, P, OBV	Oberseminar: Der Biologieunterricht am Gymnasium - eine Fachdidaktik (Hinweis: Oberseminar muss vor dem Praxissemester absolviert werden)	Mo 18.10.10 15-16; <i>Gemeinsame Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.008 <i>2 parallele Veranstaltungen (je 3 Einzeltermine + Kompaktwochenende nach</i>	Poppe, Woitzik

		<i>Vereinbarung</i> Mo 14-16; ab 25.10.10-15.11.10 Biologie II/III/R 00.008 Mi 15-17; ab 27.10.10-17.11.10 Biologie II/III/R 00.008	
M, TZ, WP	Oberseminar: Ausgewählte Kapitel der Molekulargenetik (für den Gymnasialunterricht)	<i>Block am Semesterende</i> Mo 25.10.10 17-18; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.008	Sarre
H, TZ, WP	EPG-2: Zwischen Naturphilosophie und Naturpädagogik: Naturethik fragt nach moralischen Gründen für den Naturschutz	<i>Vorbesprechung s. bes. Aushang</i> Mo 16-18 Biologie II/III/R 00.043	Scherzinger
	Oberseminar: Herausforderung Biologie	Di 19.10.10 15-17; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.043 10.12.10-11.12.10 09.30-17.00; <i>Wochenendseminar</i> Biologie II/III/R 00.043	Neuhaus, Weitbrecht
TZ, WP	Interdisziplinäres Oberseminar: Sprache und Gehirn: Sprachvermögen, neurobiologische Basis	<i>Vorbesprechung Do, 28.10.2010, von 15.00 - 16.00 Uhr</i> Biologie II/III/R 00.043 <i>Fachschaftshaus Schauinsland, Donnerstag 27.01. und Freitag 28.01.2011</i>	Aertsen, Dittmann, Jacob, Raible, Sippel

Diplom Studiengang - Lehrveranstaltungen für höhere Semester

Biochemie

Sprechstunde : Mi 14-15, R 03.042a Biol. II/III Radziwill

Vorlesungen

M, TZ, P	Einführung zum Biochemischen Methodenkurs	Di 26.10.10 11-13; <i>evtl. zus. Einführung</i> Biologie II/III/R 00.043 Mi 27.10.10 11-13; <i>Einführung I</i> Biologie II/III/R 00.043 Mi 24.11.10 11-13; <i>Einführung II</i> Biologie II/III/R 00.043	Drepper, Radziwill, Weber
-------------	---	--	---------------------------

M, P, V	Biochemie 2	Mi 9-11 Biologie II/III/R 00.043	Radziwill, Weber
---------	-------------	-------------------------------------	------------------

Kurse, Praktika

TZ, PA	Biochemisches Großpraktikum	6 Wochen Laborpraktikum, n. V.	Weber
M, TZ, P	Biochemischer Methodenkurs	Mi 20.10.10 11-12; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.043 Do 14-18; ab 28.10.10-17.12.10, <i>halbtägig</i> Biologie II/III/KS 00.045	Radziwill, Weber, Drepper, N.N.
TZ, PA	Großpraktikum Molekulare Biochemie	6 Wochen Laborpraktikum, n. V.	Drepper, N.N.
M, H, TZ	Großpraktikum Biochemie/Molekularbiologie	<i>Institut für Biochemie und Molekularbiologie 8-wöchentl. n. V.</i>	Dozenten des Instituts für Biochemie u.

Oberseminare, Kolloquien

H, TZ, WP	Biochemische Grundlagen der Synthetischen Biologie	Do 21.10.10 14-15; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 03.029	Weber
H, TZ, WP	Biochemisches Oberseminar	Mi 20.10.10 12-13; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.043	Radziwill
H, TZ	Laborkolloquium: Aktuelle Forschungsarbeiten der Biochemie	Di 9-11 Biologie II/III/R 03.029	Drepper, N.N.
H, TZ	Laborkolloquium: Applied Synthetic Biology	<i>nach Vereinbarung</i>	Weber
	Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten	<i>n. V.</i>	DozentInnen der Biochemie

Bioinformatik und Systembiologie

Sprechstunde zur Studienberatung Bioinformatik: Fr. 11-12 und n. V., Stefan Rensing, Bio I R 1036, Tel. 203-6974, email: stefan.rensing@biologie.uni-freiburg.de. Weitere Informationen unter <http://plantco.de/bioinformatik.html>

Vorlesungen

	Vorlesung Bioinformatik: Genomevolution,	Di 13-15;	Rensing
--	--	-----------	---------

	Sequenzanalyse, Genomik, Phylogenie	ab 07.12.10-25.01.11 Biologie I/HS	
	Einführung in Theorie und Numerik von mathematischen Optimierungsproblemen	Mi 11-13, <i>Angewandte Mathematik, Raum 226, Hermann-Herder-Str. 10</i>	Lebiedz
WP	Neurobiology III: Measurement and Model (mit Übungen)	Mi 13-15, <i>Vorlesung BCF, Hansastr. 9a, Hörsaal EG</i> Mi 15-17, <i>Übungen, BCF, Hansastr. 9a, Computerlab</i>	Rotter

Kurse, Praktika

H, TZ	Transkriptomik (expression profiling und deep sequencing)	<i>Als Block, n.V.</i> <i>Anmeldung stefan.rensing@biologie.uni-freiburg.de</i>	Rensing
TZ, WP, OBV	Übung: Analyse von Sequenzdaten	Di 15-16; ab 07.12.10-25.01.11 Biologie II/III/R 00.009	Rensing
H, TZ	Großpraktikum Bioinformatik und Systembiologie	<i>6 Wochen ganztägig, n. V.</i> <i>Anmeldung stefan.rensing@biologie.uni-freiburg.de</i>	Rensing
TZ, PA	Großpraktikum Neurobiologie und Biophysik; 6 Wochen ganztg. im Labor	<i>Anmeldung R 05.012 Biol.II/III n.V.</i>	Aertsen, Boucsein, Egert, Fischbach, Illing, Rotter
H, PA, TZ	Großpraktikum: Bioinformatik und Molekulargenetik (für Studierende der Biologie und Molekularen Medizin)	<i>6 Wochen ganztägig im Labor, Anmeldung n.V.</i> Biologie II/III/R 05.028	Schmidt, Baumeister, Eizinger, Müller, Schulze, Thedieck
TZ, PA	Großpraktikum: Genetik und Systembiologie	<i>n.V., Anmeldung R 05.028 Biol. II/III</i>	Thedieck, Baumeister, Eizinger, Schulze, Schmidt

Oberseminare, Kolloquien

	Oberseminar Bioinformatik: Genomevolution, Sequenzanalyse, Genomik, Phylogenie	<i>18.+19.12. als Block auf einer Hütte im Schwarzwald</i> Do 21.10.10 15-16; <i>Vorbesprechung</i> Biologie I/HS	Rensing
	High throughput methods in Life Science - acquisition and application	<i>Anmeldung und Themenwunsch per Email an Hauke.Busch@frias.uni-freiburg.de</i>	Busch, Börries, Dengjel, Rensing

		Di 19.10.10 16; <i>Vorbesprechung, Seminarraum ZBSA, Habsburger Str. 49</i>	
H, PA, P	Kolloquium (für Mitglieder der Arbeitsgruppe)	Mo 13.00-15.00	Rensing

Botanik, einschließlich Pflanzenphysiologie

Hinweis: Lehrveranstaltungen zum Fach Forstbotanik und Baumphysiologie siehe Fakultät für Forst- und Umweltwissenschaften

Vorlesungen

M,P	Funktionelle Morphologie und Biomechanik der Pflanzen 1 (mit Übungen)	Mo 14-16; ab 25.10.10, <i>Die Vorlesung findet im Wintersemester 2010/11 in dieser Form zum letzten Mal statt.</i> Biologie II/III/R 00.043	Speck
-----	--	---	-------

Kurse, Praktika und Exkursionen

	Methods in cell plant biology: The immunolocalization	<i>2 tägig/Anmeldung bei Paponov</i>	Paponov
	Angewandte Bioinformatik für Pflanzenbiologen	<i>s. bes. Aushang 1 Std. pro Woche</i>	Koordinator, Palme, Paponov
M, TZ, P	Pflanzenphysiologisches Praktikum für Fortgeschrittene	<i>ganztägig s. bes. Aushang</i> Biologie II/III/KS 00.045	Koordinator, Kretsch, Kircher, Kunkel, N.N., Palme, Paponov
TZ,P A	Großpraktikum Funktionelle Morphologie der Pflanzen	<i>6 Wochen ganztägig im Labor n.V. Anmeldung</i> Gartendirektion Botanik	Speck
	Plant Molecular Biology Techniques	Mo 09-12 14tgl. Mo 14-17 14tgl.	

Oberseminare, Kolloquien

	Oberseminar: Samenkeimung und Saatgutqualität: Molekulare und biotechnologische Aspekte von Pflanzensamen	<i>n.V. siehe www.Plantbiology.de</i>	Leubner, Linkies
M, P, W	Oberseminar: Pflanzenphysiologie	<i>n.V. Sonnenstr.</i>	Palme, Paponov
M, WP	Oberseminar: Biomechanik und Funktionsmorphologie von Pflanzen (als Block)	Mo 25.10.10 16; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.043	Gallenmüller, Masselter, Speck

		Fr 04.02.11 Biologie II/III/KS 00.030 Fr 11.02.11 Biologie II/III/KS 00.030	
M, WP	Oberseminar: Pflanzenphysiologisches Oberseminar und Didaktische Methoden (Wie halte ich einen guten Vortrag)	Mi 14-16 Biologie II/III/R 00.008	Kircher, Kretsch
	Oberseminar: Pflanzenphysiologie II	- <i>n.V.</i> Biologie II/III/R 00.043	Palme, Santos-Schröter, Teale
	Laborkolloquium: Besprechung aktueller Forschungsarbeiten	Do 17-18 Biologie II/III/KHS	Palme
	Laborkolloquium über aktuelle Forschungsarbeiten	Di 10-11, <i>Raum: 00.061</i>	Kretsch
	Laborkolloquium	<i>n.V.</i> Biologie II/III/R 00.043	Palme
	Laborkolloquium	Do 16-18	Leubner
M, TZ, P	Laborkolloquium: Laufende wissenschaftliche Arbeiten im Botanischen Garten	<i>n.V.</i> Gartendirektion Botanik	Gallenmüller, Speck
	Laborkolloquium Biomimetik (Kompetenznetz Biomimetik der Pflanzen)	- <i>n.V.</i> Gartendirektion Botanik	Masselter, Speck, Speck
	Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten	<i>n.V.</i>	DozentInnen der Botanik

Entwicklungsbiologie (der Tiere)

Vorlesungen

M, P	Entwicklungsbiologie und Entwicklungsgenetik der Tiere für Biologen und Molekularmediziner	Di 16.00-18.00 Biologie I/HS	Driever, Frank, Neubüser, Pyrowolakis
M, P	Neuroentwicklungsbiologie für Biologen und Molekularmediziner	Mi 16.00-17.00 Biologie I/HS	Driever, Holzschuh, Frank, Schweitzer
M, V	Molecular mechanisms of development (Ringvorlesung der Biologie, Anatomie und des MPI)	Fr 14.00-16.00 Biologie I/HS	Driever, Frank, Holzschuh, Krieglstein, Onichtchouk, Pyrowolakis, Scaal, Neubüser, Brabletz, Hartmann, Arnold, Simons, Lecaudey

Kurse, Praktika

TZ, PA, P	Großpraktikum Entwicklungsbiologie und Entwicklungsgenetik	<i>ganzsemestrig in 2 Blöcken , gantzätig</i> <i>Vorbesprechung</i> Biologie I/SR 1048 <i>Blockveranstaltung je 6-8 Wochen, Anmeldung bei Prof. Driever</i>	Driever, Holzschuh, Onichtchouk, Pyrowolakis, Frank, Driller
TZ	Advanced Imaging Techniques in Microscopy (für Studenten, Diplomanden und Doktoranden)	<i>je 1 Woche gantzätig (Block), 2-mal jährlich, nach Vereinbarung, Anmeldung bei Dr. Nitschke unter roland.nitschke@biologie.uni-freiburg.de</i>	Kircher, Paponov, Nitschke

Oberseminare, Kolloquien

M, TZ	Oberseminar: Entwicklungsbiologie für Biologen und Molekularmediziner	Mo 18.10.10 13.00-14.00; <i>Vorbesprechung</i> Biologie I/SR 1048 Mo 13.00-15.00; ab 25.10.10 Biologie I/SR 1048	Driever, Neubüser, Pyrowolakis, Frank, Holzschuh, Driller
M, TZ	Übungen zur Entwicklungsbiologie und Entwicklungsgenetik	<i>1 Std. wöchentlich nach Vereinbarung</i>	Driever, Frank, Neubüser, Pyrowolakis
TZ, PA	Entwicklungsbiologie (Mitarbeiterseminar)	Do 13-15; ab 07.10.10-31.03.11 Biologie I/SR 1048	Driever, Neubüser
PA	Literaturseminar Entwicklungsbiologie für Diplomanden und Doktoranden	Mi 12.30-13.30; ab 06.10.10-30.03.11, s. <i>bes. Aushang</i> Biologie I/SR 1048	Driever, Neubüser
PA	Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten	<i>n.V.</i>	DozentInnen der Entwicklungsbiologie

Evolutionenbiologie, Ökologie (der Tiere)

Vorlesungen

M, V	Evolutionenbiologie	Mo 14-15 Biologie I/HS	Müller, Schaefer
M, V	Verhaltensökologie	Mo 13-14 Biologie I/HS Mi 15-16 Biologie I/HS	Müller

Kurse, Praktika

M, TZ, OBV	Einführung in R (Statistikprogramm)	Mi 20.10.10 19-20; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.043 Mi 9-13; ab 01.12.10-15.12.10, <i>Kursraum -100 RZ</i> Do 9-13; ab 02.12.10-16.12.10, <i>Kursraum -100 RZ</i>	Rudner, Schaefer
TZ, P, SP	Arthropodenkurs	29.11.10-17.12.10 08-09; <i>Mo - Fr</i> Biologie I/HS 29.11.10-17.12.10 09.00-13.00; <i>Mo - Fr</i> Biologie I/KS 3	Gack, Müller
TZ, P, SP	Großpraktikum Evolutionsbiologie, Ökologie	18.10.10-26.11.10 08.00-09.00; <i>Mo - Fr</i> Biologie I/HS 18.10.10-26.11.10 09.00-13.00; <i>Mo - Fr</i> Biologie I/KS 3	Gack, Müller, Peschke, Schaefer

Oberseminare, Kolloquien

	Oberseminar: Evolutionsbiologie	<i>n.V.</i>	Peschke, Schmitt
A, PA	Ökologie und Evolutionsforschung (Mitarbeiterseminar)	<i>s. Aushang</i> Biologie I/SR 1048	DozentInnen der Evolutionsbiologie, Ökologie
PA	Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten	<i>n.V.</i>	DozentInnen der Evolutionsbiologie, Ökologie

Genetik, Molekularbiologie

Sprechstunde mit Studienberatung Genetik/Molekularbiologie: Mo 16-17, R 04.027 Biol. II/III Hess, Wolfgang R.

Vorlesungen

M, V	Molekularbiologie und Genetik: Entwicklung	Mi 11-13 Biologie I/HS	Eizinger, Fischbach, Laux
M	Vorlesung: Einführung in genetische Modellorganismen und das Nervensystem	15.11.10-26.11.10 09-10; <i>jeweils montags bis</i> <i>donnerstags</i> Biologie I/KS 2	Baumeister, Eizinger, Fischbach, Schmidt, Schulze, Thedieck

Kurse, Praktika

	Genetischer Kurs: Entwicklungsbiologie und Biotechnologie der Pflanzen	<i>Kurs vom SoSe 2010</i> Biologie II/III/R 00.025	Groot
--	---	---	-------

A, PA	Genetisches Großpraktikum	6 Wochen ganztägig, n. V. mit den DozenInnen; Koordination: W. Hess, 04.028 BiolI/III	DozentInnen der Genetik, Molekularbiologie
H, PA, TZ	Großpraktikum: Bioinformatik und Molekulargenetik (für Studierende der Biologie und Molekularen Medizin)	6 Wochen ganztägig im Labor, Anmeldung n. V. Biologie II/III/R 05.028	Schmidt, Baumeister, Eizinger, Müller, Schulze, Thedieck

Oberseminare, Kolloquien

WP	Oberseminar: RNA silencing mechanisms in plants	Blockveranstaltung in der 2. Semesterhälfte Vorbereitung Biologie II/III/R 04.013	Groot, Laux
	High throughput methods in Life Science - acquisition and application	Anmeldung und Themenwunsch per Email an Hauke.Busch@frias.uni-freiburg.de Di 19.10.10 16; Vorbereitung, Seminarraum ZBSA, Habsburger Str. 49	Busch, Börries, Dengjel, Rensing
	Oberseminar: Molekularbiologische Grundlagen und Anwendungen der Synthetischen Biologie	Vorbereitung	Müller, Weber
H, TZ	Oberseminar: Milestones in DNA technologies	im Block, Vorbereitung am Di 26.10.10, 17 h, R 05.027 BiolI/III	Eizinger, Schulze
WP	Oberseminar: Epigenetic regulation in plant development	Blockveranstaltung in der 2. Semesterhälfte Vorbereitung R 04.013	Groot, Laux
TZ, WP	Oberseminar: Verhaltensgenetik	Di 19.10.10 16-17; Vorbereitung Biologie II/III/R 04.013	Fischbach
PA, H	Oberseminar Experiment Design: Planung, Durchführung, Präsentation (f. PraktikantInnen, DiplomandInnen, DoktorandInnen)	Do 9-11 Biologie II/III/R 05.027	Baumeister
M, TZ	Seminar: Molecular and genetic mechanisms of cellular ageing and age-related diseases	Di 19.10.10 17.00-18.30; Vorbereitung für die Blockveranstaltung Biologie II/III/R 00.008	Baumeister, Eizinger, Schmidt, Schulze, Thedieck

TZ, WP	Interdisziplinäres Oberseminar: Sprache und Gehirn: Sprachvermögen, neurobiologische Basis	<i>Vorbesprechung Do, 28.10.2010, von 15.00 - 16.00 Uhr</i> Biologie II/III/R 00.043 <i>Fachschaftshaus Schauinsland, Donnerstag 27.01. und Freitag 28.01.2011</i>	Aertsen, Dittmann, Jacob, Raible, Sippel
	Laborkolloquium: Regulation von Zellschicksal	Di 9-11 Biologie II/III/R 04.013	Groot, Laux
	Laborkolloquium: Aktuelle Forschungsarbeiten der Genetik und Systembiologie von Prokaryoten	Mo 12-13 Biologie II/III/R 04.013	Becker
	Laborkolloquium Neurogenetik	Fr 11.00-13.00; ab 01.10.10-25.03.11 Biologie II/III/R 04.013	Fischbach
	Mitarbeiterseminar: Gene und Computer	Di 9.00-11.00, <i>Biologie II/III, R 05.027</i>	Thedieck, Baumeister, Eizinger, Schulze, Schmidt
	Literaturseminar: Bakterielle Genomik und Systembiologie (für DiplomandInnen und DoktorandInnen)	Mo 13-14 Biologie II/III/R 04.013	Becker
	Literaturseminar: Bioinformatik und Molekulargenetik für DiplomandInnen und DoktorandInnen	Di 10.00-11.00, <i>im ZBSA, Habsburgerstr. 49, SR im UG</i>	Thedieck, Baumeister, Eizinger, Schulze, Schmidt
	Literaturseminar: Entwicklungsgenetik der Pflanzen	Di 11-12 Biologie II/III/R 04.013	Groot, Laux
	Literaturseminar: Gen- und Protein-Engineering	Mi 10-11, <i>R 04.013</i>	Müller
	Literaturseminar: Synthetische Biosysteme	Mi 11-12, <i>R 04.013 Biol. II/III</i>	Müller
	Kolloquium des ZBSA (Zentrum für Biosystemanalyse)	Mi 10-11, <i>n. bes. Ankündigung im Seminarraum im UG des ZBSA, Habsburgerstr. 49</i>	Becker, Brummer, Busch, Dengjel, Pfaffelhuber, Rensing, Schmidt, Simons
	Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten	<i>n. V.</i>	DozentInnen der Genetik, Molekularbiologie

Geobotanik

Vorlesungen

M, P	Allgemeine Geobotanik	Mo 14-16, <i>Beginn:</i>	Deil
------	-----------------------	--------------------------	------

		18.10.2010 Biologie II/III/KHS	
M, P	Ökologie der Pflanzen	Di 15-17, <i>Beginn:</i> 19.10.2010 Biologie II/III/KHS	Scherer-Lorenzen

Kurse, Praktika und Exkursionen

M, TZ, OBV	Einführung in R (Statistikprogramm)	Mi 20.10.10 19-20; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.043 Mi 9-13; ab 01.12.10-15.12.10, <i>Kursraum -100 RZ</i> Do 9-13; ab 02.12.10-16.12.10, <i>Kursraum -100 RZ</i>	Rudner, Schaefer
	Exkursionen zum Thema Naturschutz	Mo 08.11.10 18-19; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.043 <i>3 Tagesexkursionen in der</i> <i>Woche vom 7. - 12.03.2011</i>	Deil, Ludemann
	Multivariate Methoden	Mi 20.10.10 18-19; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.043 14.02.11-25.02.11 09-13; <i>Kurs ist im Rechenzentrum</i> <i>Raum -100 UG</i>	Rudner, Schaefer
M, TZ	Photokurs für Geobotaniker	Di 13-15, <i>s. bes. Aushang</i> Di 19.10.10 13-14; <i>Vorbesprechung, SR Altbau</i> <i>208 Bio II/III (GIS-Raum)</i>	Müller

Oberseminare, Kolloquien

	Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes	Mo 08.11.10 18-19; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.043 21.01.11-22.01.11 ; <i>Fachschaftshaus</i> <i>Schauinsland</i>	Deil, Ludemann
H, P	Geobotanisches Kolloquium	Mo 9-11 Biologie II/III/R 00.043	Deil, Scherer-Lorenzen, Ludemann, Rudner
	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	<i>n.V.</i>	DozentInnen der Geobotanik

Limnologie

Vorlesungen

M, TZ, V	Allgemeine Limnologie	Do 10.45-12.15 Biologie I/SR 1048 Do 13.15-14.45 Biologie I/HS	Eckmann, Peeters, Rothhaupt, Schink
M, H, V	Angewandter Gewässerschutz	Fr 13-15 Biologie I/SR 1051	Ostendorp

Kurse, Praktika und Exkursionen

M, TZ, OBV	Limnologischer Kurs (B.Sc. / Diplom Nebenfach Limnologie)	14.02.11-25.02.11 10.00-17.00; <i>Limnolog. Institut Konstanz</i>	Eckmann, Rothhaupt, Groß, Martin-Creuzburg
------------	---	--	---

Oberseminare, Kolloquien

M, TZ	Oberseminar: Limnologie	Sa 19.02.11 .; <i>ganztägig, Limnologisches Institut Konstanz</i> Do 16.12.10 15.00; <i>Vorbesprechung in Freiburg</i> Biologie I/SR 1051	Eckmann
TZ, P	Oberseminar: Ökologie der Seeuferzone	<i>s. Ankündigung</i> Biologie I/SR 1048	Bauer, Ostendorp
P	Limnologisches Kolloquium	Mo 16-17, <i>Limnolog. Institut Konstanz s. Aushang</i>	DozentInnen der Limnologie
PA	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	- <i>Limnologisches Institut Konstanz n.V.</i>	DozentInnen der Limnologie

Mikrobiologie

Hinweis: Veranstaltungen in Virologie und Medizinischer Mikrobiologie siehe Medizinische Fakultät

Vorlesungen

M, P	Mikrobiologie III (Regulation und prokaryontische Zellbiologie)	Mi 11-12 Biologie II/III/KHS Do 11-12 Biologie II/III/KHS	Graumann
V, W	Einführung in die Elektronenmikroskopie, zus. mit Kurs	<i>s. bes. Aushang</i>	Golecki

Kurse, Praktika

M, TZ, OBV	Praktikum: Vertiefungskurs Mikrobiologie	18.10.10-29.10.10 09-17 Biologie II/III/KS 00.030	Gescher, Graumann, Waidner
PA, W	Elektronenmikroskopischer Kurs	<i>s. bes. Aushang, 1 Woche ganztägig</i>	Golecki
TZ, PA, P	Mikrobiologisches Großpraktikum (II) zur Biochemie, Physiologie und Taxonomie der Mikroorganismen	14.02.11-18.03.11 .; <i>ganztägig</i> Biologie II/III/R 00.025 Mi 20.10.10 17-18; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.025	Fuchs, Gescher, Graumann
TZ, PA, WP	Mikrobiologische Exkursionen zur Biotechnologie	<i>s. bes. Ankündigung</i>	N.N.

Oberseminare, Kolloquien

TZ, PA, WP	Oberseminar: Prokaryontische Zellbiologie	21.01.11-23.01.11 .; <i>Blockseminar</i> Mi 20.10.10 18.00-19.00; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.025	Fuchs, Gescher, Graumann
H, TZ, PA, WP	Oberseminar: Virulenzmechanismen bei bakteriellen Infektionen	Do 15-17 Biologie II/III/KHS	Drews
PA, W	Seminar: Mikrobielle Biotechnologie und Bioproszesstechnik	28.01.11-29.01.11 ; <i>Blockseminar</i> Biologie II/III/R 00.043 Di 19.10.10 18-19; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.043	Dierstein, Jürgens, Tadros
M, TZ	Laborkolloquium	Di 9-11 Biologie II/III/R 00.043	Fuchs, Gescher, Graumann, N.N.
PA	Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichem Arbeiten	<i>n.V.</i>	DozentInnen der Mikrobiologie

Molekulare Immunologie

Vorlesungen

P	Spezielle Probleme der Immunologie	Mo 12.15-13.45, <i>HS MPI f. Immunbiol.</i>	Aichele, Beck, Boehm, Ehl, Eibel, Grosschedl, Iglesias, Jakob, Jumaa, Kirberg, Martin, Pircher, Reth, Schamel
---	------------------------------------	---	---

WP	Regulationsmechanismen der Genexpression im Immunsystem	Mi 14-15 Biologie II/III/KHS	Beck, Borggrefe, Grosschedl, Heun, Izcue, Mittler, Nielsen, Reth, Saccani, Schamel, Schneider
----	---	---------------------------------	---

Kurse, Praktika

TZ, PA	Immunologischer Kurs	<i>Blockveranstaltung</i> Mo 18.10.10 12-13; <i>Vorbesprechung, HS MPI f. Immunbiol.</i>	Reth, Aichele, Borggrefe, Grosschedl, Heun, Mittler, Schamel
--------	----------------------	--	--

Oberseminare, Kolloquien

PA, TZ, WP	Oberseminar: Gene expression and proteomics of stem cells	Do 21.10.10 15.00; <i>Vorbesprechung HS MPI f. Immunbiol.</i>	Borggrefe, Mittler, Schamel
PA, TZ, WP	Oberseminar: Regulatorische T-Zellen (als Block)	Mi 20.10.10 17; <i>Vorbesprechung HS MPI f. Immunbiol.</i>	Firat, Aichele, Martin, Schamel
PA, TZ, WP	Oberseminar: Tumore des Immunsystems (als Block)	Di 19.10.10 15.00; <i>Vorbesprechung HS MPI f. Immunbiol.</i>	Jumaa, Reth
PA, TZ, WP	Oberseminar (problemorientiertes Lernen): Angeborene, erworbene und chronische Immundefekte (als Block)	Mo 18.10.10 14; <i>Vorbesprechung HS MPI f. Immunbiol.</i>	Eibel, Jumaa, Reth
PA, TZ, WP	Oberseminar: Signal transduction networks in immunology (in English)	Mo 25.10.10 14.00; <i>Vorbesprechung HS MPI f. Immunbiol.</i>	Brummer, Schamel
PA, TZ, WP	Oberseminar: Mechanisms of effector and memory cell generation (in English)	Mi 20.10.10 16.00; <i>Vorbesprechung HS MPI f. Immunbiol.</i>	Beck, Izcue, Schamel
PA, TZ, WP	Oberseminar: Antigen receptors (in English)	Mo 18.10.10 16.00; <i>Vorbesprechung HS MPI f. Immunbiol.</i>	Reth, Schamel
TZ, WP	Oberseminar: Psychoneuroimmunologie - Transaktionen und ihre Konsequenzen	Do 12-13 Biologie II/III/R 00.008	Bessler
	Kolloquium: Chronische Immundefekte	Fr 13.30-15.00, <i>Seminarraum "Erksleben" EG, Frauenklinik</i>	Ehl, Eibel, Fisch, Henneke, Peter, Warnatz

	Laborkolloquium: Molekulare Immunologie	Fr 14-16, <i>SR MPI f. Immunbiol.</i>	Jumaa, Reth, Schamel
	Journal-Club: Besprechung neuerer immunologischer Arbeiten (englisch)	Mi 12.00-13.15, <i>SR MPI f. Immunbiol.</i>	Jumaa, Reth, Schamel
PA	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	<i>n.V.</i>	DozentInnen der Immunologie

Neurobiologie, Biophysik

Weitere Informationen: <http://www.brainworks.uni-freiburg.de>

Hinweis: Weitere für die Neurobiologie relevante Lehrveranstaltungen unter Medizinische Fakultät, SFB 780, Bernstein Center, Philosophische Fakultät und Technische Fakultät

Vorlesungen

P	Neurobiology I: Membranes, Neurons, Networks and Brains	Mi 9-11 Biologie I/HS	Aertsen, Fischbach, Metzger
WP	Neurobiology III: Measurement and Model (mit Übungen)	Mi 13-15, <i>Vorlesung BCF, Hansastr. 9a, Hörsaal EG</i> Mi 15-17, <i>Übungen, BCF, Hansastr. 9a, Computerlab</i>	Rotter
	Computational Neuroscience I: Models of Neurons and Networks	Do 14-15, <i>Vorlesung, BCF, Hansastr. 9a, Hörsaal</i> Do 15-17, <i>Übungen, BCF, Hansastr. 9a, Computerlab</i>	Rotter, Morrison, Kumar
W	Biologie des Gehirns	Mo 16-18 Biologie I/SR 1048	Illing

Kurse, Praktika

TZ	Neurophysiology I: Measurement and Analysis of Neuronal Activity - A Technical Introduction	<i>2 Wochen ganztägig am Semesterende</i> Mi 20.10.10 17.30-18.30; <i>Vorbesprechung Biol. II/III, R. 05.070</i>	Boucsein, Egert
TZ, WP	Scientific Programming - An Introduction to Python / Scientific Python	<i>2 Wochen ganztägig als Block in den Semesterferien</i> <i>Vorbesprechung, 18.10.2010, R 05.070 Biol. II/III</i>	Morrison, Wiebelt
TZ, PA	Großpraktikum Neurobiologie und Biophysik	<i>6 Wochen ganztägig im Labor, Anmeldung n.V. R 05.012 Biol. II/III</i>	Aertsen, Boucsein, Egert, Fischbach, Illing, Kumar, Rotter

Oberseminare, Kolloquien

WP, TZ	Brain and Cognition: Information Coding Theories Based on Spikes	<i>Preliminary discussion Wednesday, Oct 27, 2010, 17.15 h, HS BCF, Hansastr. 9a, 2-day block</i>	Kumar, Aertsen, Egert
TZ, WP	Interdisziplinäres Oberseminar: Sprache und Gehirn: Sprachvermögen, neurobiologische Basis	<i>Vorbesprechung Do, 28.10.2010, von 15.00 - 16.00 Uhr Biologie II/III/R 00.043 Fachschaftshaus Schauinsland, Do 27.01. u. Fr 28.01.2011</i>	Aertsen, Dittmann, Jacob, Raible, Sippel
TZ, WP	Oberseminar: Verhaltensgenetik	Di 19.10.10 16-17; <i>Vorbesprechung Biologie II/III/R 04.013</i>	Fischbach
	Laboratory Colloquium: Progress in Brain Research	Di 9.15-10.30, <i>Bioll/III, R. 05.070, no semester break</i>	Boucein, Aertsen, Kumar
	The Brainworks Journal-Club: Current Topics in Theoretical and Experimental Brain Research	Di 11.00-12.00, <i>R. 05.070, Bio II/III, Schänzlestr. 1</i>	Aertsen, Boucein
	Laborkolloquium Klinische Neurobiologie	Fr 15.00-17.00; ab 01.10.10-25.03.11, <i>Univ.-HNO-Klinik, R 1507</i>	
	Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten	<i>n.V.</i>	DozentInnen der Neurobiologie u. Biophysik

Neurobiologie, Tierphysiologie

Vorlesungen

	Verhaltensbiologie	Mo 11-13; ab 18.10.10-22.11.10 Biologie I/HS Di 11-13; ab 19.10.10-16.11.10 Biologie I/HS	Rossel
--	--------------------	--	--------

Kurse, Praktika

M, TZ, PA	Kurs Sehzyklus: Photochemische Versuche an Sehpigmenten, 10 Tage ganztägig	<i>Anmeldung über Campus online oder Dr. Oberhauser, Termin nach Absprache</i>	Oberhauser, Ziser
M, TZ, PA	Verhaltensphysiologische Methoden (8 Tage ganztägig)	<i>Anmeldung bei Prof. Rossel R 1036</i>	Rossel

	Non-invasive measurements and analysis in neurobiology	- <i>Eine Woche im Block!</i> <i>Anfangsdatum wird noch festgelegt! Anmeldung bei Dr. Mehring, Biologie I, 3. OG oder per E-Mail ab Ende Oktober!</i>	Mehring, Ball
TZ, PA, P	Großpraktikum (Laborpraktikum) Neurobiologie/Tierphysiologie (6 Wochen ganztägig im Labor)	<i>Anmeldung bei den Laborleitern n.V.</i>	Ball, Mehring, Rossel

Oberseminare, Kolloquien

M, TZ	Oberseminar: Verhaltensbiologie, Blockseminar	<i>Blockseminar, Termin n.V., Anmeldung bei Prof. S. Rossel</i>	Rossel, Oberhauser
M, TZ	Oberseminar: Biologie der Krankheiten des Menschen	<i>Vorbesprechung Biologie I/SR 1051</i>	Collatz, Wagner

Pflanzenbiotechnologie

Vorlesungen

M	Vorlesung: Einführung in die Biotechnologie	04.10.10-14.10.10 09-11 Biologie II/III/KHS	Reski, DozentInnen der Pflanzenbiotechnologie
---	---	--	---

Kurse, Praktika

M, TZ, OBV	Praktikum: Transgene Pflanzen	04.10.10-15.10.10 . Biologie II/III/R 00.025	Decker, Frank, Reski
H, TZ	Industriepraktikum	<i>6 Wochen ganztägig in externen Einrichtungen n. V.</i> Di 19.10.10 15-16; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 05.041	Reski
H, TZ	Großpraktikum Pflanzenbiotechnologie	<i>6 Wochen ganztägig in den Laboren der Pflanzenbiotechnologie</i> Di 19.10.10 15-16; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 05.041	Decker, Frank, Lang, Reski, Vervliet
H, TZ	Großpraktikum Pflanzenbiotechnologie	<i>6 Wochen ganztägig in den Laboren der Pflanzenbiotechnologie</i> Di 19.10.10 15-16; <i>Vorbesprechung</i>	Decker, Frank, Lang, Reski, Vervliet

Oberseminare, Kolloquien

M, TZ	Seminar: Herstellung transgener Pflanzen	<i>Wochenendseminar n. V.</i>	Decker, Frank, Reski
M, TZ	Oberseminar Biotech-Firmen in der Regio	<i>Blockveranstaltung, Termin n. V.</i> Di 19.10.10 15-16; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 05.041	Decker, Frank, Reski
H, TZ	Oberseminar Ausgewählte Aspekte der Pflanzenbiotechnologie: Regulatorische MicroRNAs und Plant Proteomics	<i>Termin n. V.</i> Di 19.10.10 15-16; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 05.041	Frank, Vervliet
PA, P	Oberseminar (für Mitglieder der Arbeitsgruppen)	Di 9.00-10.00 Biologie II/III/R 05.041	Decker, Frank, Reski, Vervliet
PA	Laborkolloquium (für Mitglieder der Arbeitsgruppen)	<i>Mo 9-11, Mo 13-15, Fr 9-11, Raum 05.041, Biol. II/III</i>	Decker, Frank, Vervliet
PA, P	Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten	<i>n. V.</i>	Decker, Frank, Reski, Vervliet

Zellbiologie

Vorlesungen

P	Einführung zum zellbiologischen Großpraktikum	<i>s. Aushang</i>	Beyer
---	---	-------------------	-------

Kurse, Praktika

TZ, P	Zellbiologisches Großpraktikum	<i>Blockveranstaltung s. Aushang</i>	Al-Babili, Beyer, Liedvogel, Neuhaus, Rodriguez Franco, Welsch
-------	--------------------------------	--------------------------------------	--

Oberseminare, Kolloquien

TZ, WP	Oberseminar: Neue Aspekte in der Zellbiologie	<i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.043	Neuhaus, Rodriguez Franco, Wolf
TZ, PA	Oberseminar: Rekombinante Proteine in der Biotechnologie: Expressionssysteme und Proteinreinigung	<i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.043	Liedvogel
TZ, WP	Oberseminar: Thema siehe Aushang	<i>s. Aushang</i>	Al-Babili
	Oberseminar: Herausforderung Biologie	Di 19.10.10 15-17; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 00.043	Neuhaus, Weitbrecht

		10.12.10-11.12.10 09.30-17.00; <i>Wochenendseminar</i> Biologie II/III/R 00.043	
PA	Laborkolloquium der Arbeitsgruppe	Di 11-13	Beyer
PA	Laborkolloquium der Arbeitsgruppe	<i>Ort- u. zeitgleich mit Laborkolloquium Beyer</i>	Neuhaus
PA	Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten	<i>n. V.</i>	DozentInnen der Zellbiologie

M.Sc. Bioinformatik und Systembiologie

Sprechstunde zur Studienberatung Bioinformatik und Systembiologie: Fr. 11-12 und n. V., Stefan Rensing, Bio I R 1036, Tel. 203-6974, email: stefan.rensing@biologie.uni-freiburg.de. Weitere Informationen unter <http://plantco.de/teaching.html>. Bitte beachten Sie auch <http://mbsb.biologie.uni-freiburg.de> für Informationen zum Studiengang.

Bioinformatik und Systembiologie – Module

	Ringvorlesung: Introduction to Systems Biology	Mo 9-11 Biologie I/HS Do 9-11 Biologie I/HS	Backofen, Becker, Brandenburg, Brummer, Busch, Dengjel, Driever, Fleck, Hess, Lang, Lebiedz, Pfaffelhuber, Rensing, Reski, Rotter, Schamel, Schmidt, Timmer, Weber
	Übungen zu Introduction to Systems Biology	Di 13-15 Biologie II/III/R 00.009 Do 13-15 Biologie II/III/R 00.009	
	Ringvorlesung: Mathematik für Bioinformatik und Systembiologie	Di 9-11 Biologie I/SR 1051	Fleck, Busch, Lebiedz, Pfaffelhuber, Rensing, Rotter, Timmer
	Übungen zu Mathematik für Bioinformatik und Systembiologie	<i>nach Vereinbarung</i>	Lebiedz
	Kontrolltheorie und Optimale Steuerung	Mi 12-14 Universitätsrechenzentrum/ SR 226	Lebiedz
	Übungen zu Kontrolltheorie und Optimale Steuerung	<i>- 2 stündig n. V.</i>	Lebiedz
M, H	Bioinformatik II	Mi 14-16 Geb. 106/SR 00 007 (MMR)	Backofen
Ü	Bioinformatik II	Di 14-16 Geb. 106/SR 00 007 (MMR)	Backofen, Rose
M, H	RNA Bioinformatik	Mi 10-12 Geb. 106/SR 00 007 (MMR)	Backofen, Möhl
Ü	RNA Bioinformatik	Do 14-16 Geb. 106/SR 00 007 (MMR)	Backofen, Maticzka

Seminare

Veranstaltungen der Technischen Fakultät finden Sie unter
Technische Fakultät - Studiengang Bioinformatik und Systembiologie - Seminare

PA	Numerische Optimierungsverfahren	Di 16-18 Universitätsrechenzentrum/ SR 226	Lebiedz
	Oberseminar Bioinformatik: Genomevolution, Sequenzanalyse, Genomik, Phylogenie	18.+19.12. als Block auf einer Hütte im Schwarzwald Do 21.10.10 15-16; Vorbereitung Biologie I/HS	Rensing
	High throughput methods in Life Science - acquisition and application	Anmeldung und Themenwunsch per Email an Hauke.Busch@frias.uni-frei- burg.de Di 19.10.10 16; Vorbereitung, Seminarraum ZBSA, Habsburger Str. 49	Busch, Bories, Dengjel, Rensing
PA	Oberseminar über Analyse und Modellierung komplexer Systeme	Di 11-13, Westbau SR 2. OG	Filk, Timmer
H, TZ	Oberseminar Ausgewählte Aspekte der Pflanzenbiotechnologie: Regulatorische MicroRNAs und Plant Proteomics	Termin n. V. Di 19.10.10 15-16; Vorbereitung Biologie II/III/R 05.041	Frank, Vervliet
M, TZ	Oberseminar Biotech-Firmen in der Regio	Blockveranstaltung, Termin n. V. Di 19.10.10 15-16; Vorbereitung Biologie II/III/R 05.041	Decker, Frank, Reski
H, PA, P	Kolloquium (für Mitglieder der Arbeitsgruppe)	Mo 13.00-15.00	Rensing
	Wissenschaftliches Rechnen für AG-Mitglieder	Mo 15-17 Biologie I/SR 1051	Lebiedz
	Kolloquium des ZBSA (Zentrum für Biosystemanalyse)	Mi 10-11, n. bes. Ankündigung im Seminarraum im UG des ZBSA, Habsburgerstr. 49	Becker, Brummer, Busch, Dengjel, Pfaffelhuber, Rensing, Schmidt, Simons

Kurse, Praktika

Veranstaltungen der Technischen Fakultät finden Sie unter
Technische Fakultät - Studiengang Bioinformatik und Systembiologie -Praktikum

H, TZ	Transkriptomik (expression profiling und deep sequencing)	Als Block, n.V. Anmeldung stefan.rensing@biologie.uni- freiburg.de	Rensing
TZ, WP	Scientific Programming - An Introduction to Python / Scientific Python	2 Wochen ganztägig als Block in den Semesterferien Vorbereitung,	Morrison, Wiebelt

		18.10.2010, R 05.070 Biol. II/III	
--	--	-----------------------------------	--

Kursvorlesungen (Informatik)

Veranstaltungen der Technischen Fakultät finden Sie unter
Technische Fakultät - Studiengang Bioinformatik und Systembiologie – Kursvorlesungen

Mathematik - Module

Veranstaltungen der Technischen Fakultät finden Sie unter
Technische Fakultät - Studiengang Bioinformatik und Systembiologie - Mathematik-Module

Biologie - Module

Biologie-Module finden Sie unter Veranstaltungen des B.Sc.-Studiengangs Biologie

Spezialisierung Biologie

H, TZ, WP	Biochemische Grundlagen der Synthetischen Biologie	Do 21.10.10 14-15; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 03.029	Weber
	Computational Neuroscience I: Models of Neurons and Networks	Do 14-15, <i>Vorlesung, BCF, Hansastr. 9a, Hörsaal</i> Do 15-17, <i>Übungen, BCF, Hansastr. 9a, Computerlab</i>	Rotter, Morrison, Kumar
P	Neurobiology I: Membranes, Neurons, Networks and Brains	Mi 9-11 Biologie I/HS	Aertsen, Fischbach, Metzger
WP	Neurobiology III: Measurement and Model (mit Übungen)	Mi 13-15, <i>Vorlesung BCF, Hansastr. 9a, Hörsaal EG</i> Mi 15-17, <i>Übungen, BCF, Hansastr. 9a, Computerlab</i>	Rotter
	Theoretical Biophysics	Di 14-16, <i>Seminarraum III im Physikhochhaus</i> Mi 14-15, <i>Seminarraum III im Physikhochhaus</i>	Fleck

Spezialisierung Informatik

Veranstaltungen der Technischen Fakultät finden Sie unter
Technische Fakultät - Studiengang Bioinformatik und Systembiologie – Spezialisierung

Teamprojekte / Großpraktika

Veranstaltungen der Technischen Fakultät finden Sie unter
Technische Fakultät - Studiengang Bioinformatik und Systembiologie - Teamprojekt / Großpraktikum

	Angewandte Bioinformatik in Transcriptomics und Mikrobieller Genomik	<i>Anmeldung: wolfgang.hess@biologie.uni-freiburg.de</i>	Hess
H, TZ	Großpraktikum Bioinformatik und Systembiologie	<i>6 Wochen ganztägig, n. V. Anmeldung stefan.rensing@biologie.uni-freiburg.de</i>	Rensing
H, TZ	Großpraktikum Pflanzenbiotechnologie	<i>6 Wochen ganztägig in den Laboren der Pflanzenbiotechnologie</i> Di 19.10.10 15-16; <i>Vorbesprechung</i> Biologie II/III/R 05.041	Decker, Frank, Lang, Reski, Vervliet

	Optimierung in der Systembiologie	<i>Kontakt und Anmeldung per email: dirk.lebiedz@biologie.uni-freiburg.de</i>	Lebiedz
M, TZ, OBV	Praktikum Biochemie - Synthetische Biologie	31.01.11-11.02.11 14.00-18.00 Biologie II/III/KS 00.045	Drepper, Radziwill, Weber

Graduiertenkollegs

Graduiertenkolleg 1104 “Von der Zelle zum Organismus: Molekulare Mechanismen der Organogenese”

M, V	Molecular mechanisms of development (Ringvorlesung der Biologie, Anatomie und des MPI)	Fr 14.00-16.00 Biologie I/HS	Driever, Frank, Holzschuh, Krieglstein, Onichtchouk, Pyrowolakis, Scaal, Neubüser, Brabletz, Hartmann, Arnold, Simons, Lecaudey
P, M	Workshops zu aktuellen Methoden der Entwicklungsbiologie	<i>s. bes. Ankündigung www.organogenesis.uni-freiburg.de</i>	DozentInnen des Graduierten-Kollegs
	Gemeinsames Kolloquium des SFB 592 Signalmechanismen in Embryogenese und Organogenese und des GRKs 1104	Fr 16-18, <i>s. bes. Ankündigung</i> Biologie I/HS	Driever, Laux, Neubüser, Omran, Palme
	Seminar des Graduiertenkollegs	Fr 9.00-11.00; ab 01.10.10-25.03.11, <i>s. bes. Ankündigung www.organogenesis.uni-freiburg.de</i> Biologie I/SR 1048	DozentInnen des Graduierten-Kollegs

Graduiertenkolleg 843 “Mechanisms of Neuronal Signal Transduction”

	Graduiertenkolleg	Fr 13-14 14tgl.; <i>HS ZfN EG, Albertstr. 23</i>	Die Dozenten des Graduiertenkollegs 843
--	-------------------	--	---

Graduiertenkolleg 1305 “Signalsysteme in pflanzlichen Modellsystemen”

M, W	Einführung in die Systembiologie (mit Übungen)	Di 17.00-18.00, <i>Dozent: Dr. Christian Fleck</i> Biologie II/III/R 00.043 Mi 17.00-19.00, <i>Übungen, Biol. I CIP-Pool</i>	Fleck
V	Plant Signalling Systems	Di 17-19 Biologie II/III/KHS	DozentInnen des Graduierten-Kollegs
PA, TZ	Advanced Methods in Plant Genetics, Molecular and Cellular Biology	<i>als Block n.V.</i>	DozentInnen des Graduierten-Kollegs

PA, TZ	Advanced Imaging Techniques in Microscopy	s. bes. <i>Aushang Biol. I</i>	Kircher, Kuppig, Nitschke, Paponov
	Gemeinsames Kolloquium des SFB 592 Signalmoleküle in Embryogenese und Organogenese und des GRKs 1104	Fr 16-18, s. bes. <i>Ankündigung Biologie I/HS</i>	Driever, Laux, Neubüser, Omran, Palme

Trinationaler Studiengang Biotechnologie

	Molekularbiologie der Pflanzen (Trinationaler Studiengang Biotechnologie)	Do 9-12, <i>ESBS Strasbourg</i>	Groot, Laux, Neuhaus
PA	Pflanzenphysiologie, Molekularbiologie der Pflanzen - Praktikum	<i>nach Ende des WS</i> Biologie II/III/KS 00.045 <i>nach Ende des Semesters</i> Biologie II/III/KS 00.023 <i>nach Ende des Semesters</i> Biologie II/III/R 00.043	Groot, Kircher, Kretsch, Laux, Leubner, Neuhaus, Reski

Lehrveranstaltungen für Molekulare Medizin und Mediziner

A, P	Biologie für Mediziner, Zahnmediziner und Lehramtsstudierende	Di 8.00-9.00 Biologie II/III/GHS Mi 8.00-9.00 Biologie II/III/GHS Do 8.00-9.00 Biologie II/III/GHS	Becker, Müller, Baumeister, Eizinger, Fischbach, Fischer-Iglesias, Haller, Schempp, Scherer, Schulze, Wolff
M, P	Entwicklungsbiologie und Entwicklungsgenetik der Tiere für Biologen und Molekularmediziner	Di 16.00-18.00 Biologie I/HS	Driever, Frank, Neubüser, Pyrowolakis
M, V	Molecular mechanisms of development (Ringvorlesung der Biologie, Anatomie und des MPI)	Fr 14.00-16.00 Biologie I/HS	Driever, Frank, Holzschuh, Krieglstein, Onichtchouk, Pyrowolakis, Scaal, Neubüser, Brabletz, Hartmann, Arnold, Simons, Lecaudey
M, P	Neuroentwicklungsbiologie für Biologen und Molekularmediziner	Mi 16.00-17.00 Biologie I/HS	Driever, Holzschuh, Frank, Schweitzer
M	Vorlesung: Einführung in genetische Modellorganismen und das Nervensystem	15.11.10-26.11.10 09-10; <i>jeweils montags bis donnerstags</i> Biologie I/KS 2	Baumeister, Eizinger, Fischbach, Schmidt, Schulze, Thedieck
A, P	Vorbesprechung für das Praktikum "Biologie für Mediziner"	Di 26.10.10 08.00-09.00; <i>im Rahmen der Vorlesung</i> Biologie II/III/GHS	Baumeister, Fischer-Iglesias
A, TZ, P	Praktikum "Biologie für Mediziner" (5 Parallelkurse)	Mo 14.00-17.30; ab 08.11.10-24.01.11,	Fischer-Iglesias, Baumeister, Leipoldt,

		<i>Semesterkurs</i> Biologie II/III/KS 00.030 Di 14.00-17.30; ab 09.11.10-25.01.11, <i>Semesterkurs</i> Biologie II/III/KS 00.030 Mi 14.00-17.30; ab 10.11.10-26.01.11, <i>Semesterkurs</i> Biologie II/III/KS 00.030 28.02.11-11.03.11 09.00-12 .30; <i>Ferienkurs vormittags</i> Biologie II/III/KS 00.030 28.02.11-11.03.11 14.00-17 .30; <i>Ferienkurs nachmittags</i> Biologie II/III/KS 00.030	Schempp
TZ, PA, P	Großpraktikum Entwicklungsbiologie und Entwicklungsgenetik	<i>ganzsemestrig in 2 Blöcken</i> <i>, gantztägig</i> <i>Vorbesprechung</i> Biologie I/SR 1048 <i>Blockveranstaltung je 6-8</i> <i>Wochen, Anmeldung bei</i> <i>Prof. Driever</i>	Driever, Holzschuh, Onichtchouk, Pyrowolakis, Frank, Driller
H, PA, TZ	Großpraktikum: Bioinformatik und Molekulargenetik (für Studierende der Biologie und Molekularen Medizin)	<i>6 Wochen gantztägig im</i> <i>Labor, Anmeldung n. V.</i> Biologie II/III/R 05.028	Schmidt, Baumeister, Eizinger, Müller, Schulze, Thedieck
TZ, PA	Großpraktikum: Genetik und Systembiologie	<i>n. V., Anmeldung R 05.028</i> <i>Biol. II/III</i>	Thedieck, Baumeister, Eizinger, Schulze, Schmidt
	Großpraktikum: Genetik/Humangenetik	<i>6 W nach Vereinbarung</i>	Schempp, Scherer
PA, H	Oberseminar Experiment Design: Planung, Durchführung, Präsentation (f. PraktikantInnen, DiplomandInnen, DoktorandInnen)	Do 9-11 Biologie II/III/R 05.027	Baumeister
M, TZ	Seminar: Molecular and genetic mechanisms of cellular ageing and age-related diseases	Di 19.10.10 17.00-18.30; <i>Vorbesprechung für die</i> <i>Blockveranstaltung</i> Biologie II/III/R 00.008	Baumeister, Eizinger, Schmidt, Schulze, Thedieck
M, TZ	Oberseminar: Entwicklungsbiologie für Biologen und Molekularmediziner	Mo 18.10.10 13.00-14.00; <i>Vorbesprechung</i> Biologie I/SR 1048 Mo 13.00-15.00; ab 25.10.10 Biologie I/SR 1048	Driever, Neubüser, Pyrowolakis, Frank, Holzschuh, Driller
	Graduiertenkolleg	Fr 13-14 14tgl.; <i>HS ZfN EG</i> ,	Die Dozenten des

		<i>Albertstr. 23</i>	Graduiertenkollegs 843
	Gemeinsames Kolloquium des SFB 592 Signalmechanismen in Embryogenese und Organogenese und des GRKs 1104	Fr 16-18, s. <i>bes.</i> <i>Ankündigung</i> Biologie I/HS	Driever, Laux, Neubüser, Omran, Palme

Zentrum für Angewandte Biowissenschaften

Oberseminare, Kolloquium

A, F	ZAB-Biotechkolloquium	Di 18-19 14tgl.	Dozenten und Gäste des ZAB
	High throughput methods in Life Science - acquisition and application	<i>Anmeldung und</i> <i>Themenwunsch per Email</i> <i>an</i> <i>Hauke.Busch@frias.uni-frei</i> <i>burg.de</i> Di 19.10.10 16; <i>Vorbesprechung,</i> <i>Seminarraum ZBSA,</i> <i>Habsburger Str. 49</i>	Busch, Börries, Dengjel, Rensing