

# Life Science

## Bachelor-Studiengang Life Science

### Allgemeine Biochemie

18520, Vorlesung, SWS: 2

Holtmann, Helmut (verantwortlich) / Meyer, Gustav (begleitend)

Mi, wöchentl., 16:00 - 18:00, ab 17.10.2012, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Bemerkung Klausurtermin: 21.03.2013

## 1. Semester

### Naturstoffchemie I

14146, Vorlesung, SWS: 1

Berger, Ralf Günter (verantwortlich)

Di, wöchentl., 10:00 - 12:00, 23.10.2012 - 11.12.2012, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal

### Vorlesungen

#### Mathematik I für Life Sciences/Geowissenschaften

10032, Vorlesung, SWS: 2

Lippoth, Friedrich

Di, wöchentl., 11:00 - 13:00, ab 23.10.2012, 1104 - 212 M11

Bemerkung Zu dieser Vorlesung findet ein Vorkurs statt. Die Details hierzu finden Sie im Vorlesungsverzeichnis unter Einführungsveranstaltungen für Studienanfängerinnen und -anfänger.

#### Experimentalphysik für Biologie, Gartenbauwissenschaften, Pflanzenbiotechnologie, Life Science

13003, Vorlesung, SWS: 2

Skorupka, Sascha

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - E214 Großer Physiksaal

#### Ringvorlesung Life Science

14137, Vorlesung, SWS: 1

Scheper, Thomas (verantwortlich) / Stahl, Frank (verantwortlich) / Beutel, Sascha (verantwortlich)

Do, wöchentl., 16:00 - 18:00, ab 15.11.2012, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal

#### Allgemeine Biologie: Zellbiologie

14138, Vorlesung, SWS: 2

Ngezahayo, Anaclet (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 19.10.2012 - 16.11.2012, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Mo, wöchentl., 08:00 - 10:00, 22.10.2012 - 19.11.2012, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, 23.10.2012 - 13.11.2012, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Mo, Einzel, 07:30 - 09:30, 19.11.2012 - 19.11.2012, 1101 - E001, Klausur

#### Mikrobiologie I

14139, Vorlesung, SWS: 2

Brüser, Thomas (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 14:15 - 15:45, 22.10.2012 - 02.02.2013, 4105 - B011 Großer Hörsaal

Mo, Einzel, 14:15 - 15:45, 17.12.2012 - 17.12.2012, 4105 - B011 Großer Hörsaal, Sicherheitseinweisung zum Praktikum - Anwesenheitspflicht!

#### Grundlagen der Chemie, Modul I (Allgemeine und Bioanorganische Chemie)

14160, Vorlesung, SWS: 4

Krings, Ulrich (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 10:00 - 12:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 4105 - B011 Großer Hörsaal

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 25.10.2012 - 01.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal

**Allgemeine Biologie: Genetik**

44037, Vorlesung, SWS: 3.5

Jacobsen, Hans-Jörg (verantwortlich) / Wichmann, Maren (begleitend)

Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, 20.11.2012 - 11.12.2012, 1101 - E001, Vorlesung

Fr, wöchentl., 10:15 - 11:45, 23.11.2012 - 14.12.2012, 1101 - E001, Vorlesung

Fr, wöchentl., 12:00 - 13:00, 23.11.2012 - 14.12.2012, 4105 - B011 Großer Hörsaal, Tutorium (für PBT freiwillig, GBW verpflichtend)

Mo, wöchentl., 07:45 - 09:15, 26.11.2012 - 17.12.2012, 1101 - E001, Vorlesung

Do, wöchentl., 12:00 - 13:00, 29.11.2012 - 13.12.2012, 4105 - E011, Tutorium

Do, wöchentl., 13:00 - 14:00, 29.11.2012 - 13.12.2012, 4105 - E011, Tutorium (für GBW verpflichtend)

Bemerkung Im Studiengang Life Science gehört diese Veranstaltung zu der Veranstaltung 14138; Beginn der Veranstaltung Dienstag, 20.11.12. Die experimentelle Übung findet im Raum 4109-004 statt.

*Seminare und Übungen***Übung Mathematik I für Life Sciences / Geowissenschaften**

10033, Übung, SWS: 2

Lippoth, Friedrich

Mo, wöchentl., 09:00 - 11:00, 1101 - B305 Bielefeldsaal

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 1101 - F303 Bahlsensaal

**Physik für Life Science**

14335, Experimentelle Übung, SWS: 3

Scholz, Rüdiger (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 13:00 - 17:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, Gebäude1101; D123 (Praktikumsraum IQO)

**Übung zu Experimentalphysik für Studierende der Biologie, der Gartenbauwissenschaften und der Pflanzenbiotechnologie**

41003, Theoretische Übung, SWS: 2

Skorupka, Sascha

Mo, wöchentl., 10:00 - 12:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F142, 3. Gruppe

Mo, wöchentl., 16:00 - 18:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie, 4. Gruppe, Life Science

Di, wöchentl., 10:00 - 12:00, 23.10.2012 - 29.01.2013, 4105 - E011, 5. Gruppe

Di, wöchentl., 12:00 - 14:00, 23.10.2012 - 29.01.2013, 4105 - E011, 6. Gruppe

Mi, wöchentl., 10:00 - 12:00, 24.10.2012 - 30.01.2013, 4118 - 107, 7. Gruppe

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 26.10.2012 - 31.01.2013, 3701 - 267, 1. Gruppe

Fr, wöchentl., 13:00 - 15:00, 26.10.2012 - 26.01.2013, 4105 - B011 Großer Hörsaal, 2. Gruppe

Bemerkung Termine werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

*Praktika und Exkursionen***Praktikum Allgemeine Chemie für Life Science**

14334, Experimentelle Übung, SWS: 2

Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)

unregelmäßig, separate Bekanntgabe

**Praktikum Allgemeine Biologie**

14538, Experimentelle Übung, SWS: 1

Jacobsen, Hans-Jörg (verantwortlich) / Ngezahayo, Anaclet (verantwortlich)

Do, wöchentl., 13:00 - 18:00, 25.10.2012 - 15.11.2012, 4109 - 004, Zellbiologie, Ngezahayo, Anaclet

Block, 08:00 - 18:00, 04.03.2013 - 07.03.2013, 4109 - 004, Genetik, Wichmann, Maren

**Allgemeine Biologie: Praktikum Genetik**

44037-P, Experimentelle Übung, SWS: 1

Jacobsen, Hans-Jörg (verantwortlich) / Wichmann, Maren (begleitend)

Di, wöchentl., 10:30 - 13:30, 27.11.2012 - 11.12.2012, 4109 - 004, 1. Gruppe, Biologie

Di, wöchentl., 14:00 - 17:00, 27.11.2012 - 11.12.2012, 4109 - 004, 2. Gruppe, Biologie

Mi, wöchentl., 09:00 - 12:00, 28.11.2012 - 12.12.2012, 4109 - 004, 3. Gruppe, Biologie

Mo, wöchentl., 12:30 - 16:00, 03.12.2012 - 10.12.2012, 4109 - 004, 4. Gruppe, Pflanzenbiotechnologie

Bemerkung Im Studiengang Life Science gehört diese Veranstaltung zu der Veranstaltung 14138

Das Praktikum findet in der KW 48; 49; 50 statt. Klausur findet am 17.12. 2012 statt.

**Modul Mikrobiologie I (Praktikum)**

47000, Experimentelle Übung

Stolle, Patrick (begleitend) / Reupke, Inge / Brüser, Thomas (verantwortlich) / Mehner, Denise

Block, 08:15 - 12:15, 11.02.2013 - 15.02.2013, 3109 - 007 (V007/V008) , 1. Gruppe, Für BSc Biologie, Stolle, Patrick, Reupke, Inge, Brüser, Thomas

Block, 13:15 - 17:15, 11.02.2013 - 15.02.2013, 3109 - 007 (V007/V008) , 2. Gruppe, Für BSc Biologie, Brüser, Thomas, Stolle, Patrick, Reupke, Inge

Block, 08:15 - 12:15, 18.02.2013 - 22.02.2013, 3109 - 007 (V007/V008) , 3. Gruppe, Für Bsc Biochemie, Mehner, Denise, Brüser, Thomas, Reupke, Inge

Block, 13:15 - 17:15, 18.02.2013 - 22.02.2013, 3109 - 007 (V007/V008) , 4. Gruppe, Für BSc Pflanzenbiotechnologie, Stolle, Patrick, Brüser, Thomas, Reupke, Inge

Block, 13:15 - 17:15, 25.02.2013 - 01.03.2013, 3109 - 007 (V007/V008) , 5. Gruppe, Für BSc Life Science 1. Semester, Stolle, Patrick, Brüser, Thomas, Reupke, Inge

Bemerkung Studierende M.Sc. Analytik und B.Sc. Mathematik/Informatik, Anwendungsfach Biologie können sich einen der vier Termine aussuchen

**3. Semester****Bioinformatik I**

14336, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5

Lindner, Patrick (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 13:00 - 16:00, 24.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 317

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 26.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal

**Regulation der Genexpression (Modul: Molekularbiologie)**

41004, Vorlesung, SWS: 1

Reinard, Thomas (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 16:00 - 18:00, 15.10.2012 - 07.01.2013, 4105 - E011, Vorlesung

Di, wöchentl., 08:00 - 09:00, 06.11.2012 - 08.01.2013, 4136 - 017, Tutorium

Mi, Einzel, 16:00 - 18:00, 09.01.2013 - 09.01.2013, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Klausur

*Vorlesungen***Organische Chemie I**

14040, Vorlesung, SWS: 4

Kalesse, Markus (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 10:00 - 12:00, 15.10.2012 - 28.01.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Mo, wöchentl., 10:00 - 12:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 335, Videoübertragung

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 18.10.2012 - 31.01.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 335, Videoübertragung

**Molekularbiologische Methoden (Modul: Molekularbiologie)**

41003, Vorlesung, SWS: 3

Reinard, Thomas (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 10:00 - 12:00, 17.10.2012 - 23.01.2013, 4107 - 009 Hörsaal Kirchenkanzlei , Vorlesung

Mi, wöchentl., 15:00 - 16:00, 24.10.2012 - 23.01.2013, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Tutorium (fakultativ)

Do, wöchentl., 09:00 - 10:00, 25.10.2012 - 24.01.2013, 4105 - F005 Blaue Grotte , Tutorium (fakultativ)

Mi, Einzel, 14:00 - 16:00, 30.01.2013 - 30.01.2013, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Klausur

Bemerkung Für die Biologie gibt es in diesem Modul keine experimentellen Übungen

**Praktikum Molekularbiologie**

41003 - P, Experimentelle Übung, SWS: 3

Reinard, Thomas (verantwortlich) / Wichmann, Maren (begleitend)

Block, 09:00 - 17:00, 04.02.2013 - 08.02.2013, 4105 - E111, nur PBT

Block, 09:00 - 17:00, 04.02.2013 - 08.02.2013, 4105 - E102, nur PBT

Block, 09:00 - 17:00, 11.02.2013 - 15.02.2013, 4105 - E102, nur Life Science

Block, 09:00 - 17:00, 11.02.2013 - 15.02.2013, 4105 - E111, nur Life Science

Block, 08:00 - 16:00, 18.02.2013 - 22.02.2013, 4105 - E102, PBT und Life Science

Bemerkung Für die Biologie gibt es in diesem Modul keine experimentellen Übungen

*Seminare und Übungen***Übungen zur Organischen Chemie I**

14240, Theoretische Übung, SWS: 1

Dräger, Gerald (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 3. Gruppe

Mo, wöchentl., 15:00 - 16:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 4. Gruppe

Di, wöchentl., 09:00 - 10:00, 23.10.2012 - 13.11.2012, findet in Gebäude 3109, Raum V108 statt

Mi, wöchentl., 09:00 - 10:00, 24.10.2012 - 30.01.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 1. Gruppe

Do, wöchentl., 13:00 - 14:00, 25.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 5. Gruppe

Di, wöchentl., 09:00 - 10:00, 20.11.2012 - 02.02.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 2. Gruppe

*Praktika und Exkursionen***Naturstoffchemie I**

14564, Experimentelle Übung, SWS: 3

Berger, Ralf Günter (verantwortlich)

Di, wöchentl., 13:00 - 17:00, 23.10.2012 - 29.01.2013, 2501 - -117

**Praktikum Biochemie**

18520-P, Experimentelle Übung, SWS: 3

Krings, Ulrich (verantwortlich) / Zelena, Katerina (begleitend)

Do, wöchentl., 13:00 - 18:00, 25.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 175 Labor 1

Bemerkung 5 Nachmittage pro Gruppe

**4. Semester***Vorlesungen***5. Semester***Vorlesungen***Technische Chemie II: Grundoperationen der Chem. Industrie**

14120, Vorlesung, SWS: 2

Scheper, Thomas (verantwortlich) / Bahnemann, Detlef W. (begleitend)

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal

**Enzymtechnologie**

14163, Vorlesung, SWS: 1

Linke, Diana (begleitend) / Berger, Ralf Günter (verantwortlich)

Di, wöchentl., 09:00 - 11:00, 23.10.2012 - 02.02.2013, 3109 - 013 (V013)

Bemerkung BSc Life Science

*Seminare und Übungen*

**Gruppenseminar Bioprozesstechnik**

10032, Sonstige, SWS: 2

Scheper, Thomas (verantwortlich) / Beutel, Sascha (begleitend)

Mo, wöchentl., 09:00 - 11:00, ab 22.10.2012, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal, SE2+EU3, Praktikum in freier Zeiteinteilung, separate Bekanntgabe

Bemerkung 2 SWS Theoretische Übung

3 SWS Experimentelle Übung nach freier Zeiteinteilung, separate Bekanntgabe

**Enzymtechnologie (Seminar und Praktikum)**

14563, Experimentelle Übung, SWS: 3

Linke, Diana (begleitend) / Berger, Ralf Günter (begleitend)

Mo, wöchentl., 13:00 - 18:00, ab 29.10.2012, 2501 - 175 Labor 1

Bemerkung 1 SWS Übung

2 SWS Praktikum

**Gruppenseminar Alkaloide**

14723, Seminar, SWS: 2

Kirschning, Andreas (verantwortlich) / Hahn, Frank (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 09:00 - 11:00, 26.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 142

Bemerkung dazugehöriges Praktikum in freier Zeiteinteilung, separate Bekanntgabe

*Praktika und Exkursionen***Enzymtechnologie (Seminar und Praktikum)**

14563, Experimentelle Übung, SWS: 3

Linke, Diana (begleitend) / Berger, Ralf Günter (begleitend)

Mo, wöchentl., 13:00 - 18:00, ab 29.10.2012, 2501 - 175 Labor 1

Bemerkung 1 SWS Übung

2 SWS Praktikum

**Wahlpflichtbereich****Einführung in die Lebensmittelchemie I**

14162, Vorlesung, SWS: 2

Berger, Ralf Günter (verantwortlich) / Linke, Diana

Do, wöchentl., 12:00 - 14:00, 25.10.2012 - 25.10.2012, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal

Do, Einzel, 12:00 - 14:00, 01.11.2012 - 01.11.2012, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal

Do, Einzel, 12:00 - 14:00, 08.11.2012 - 08.11.2012, 4105 - B011 Großer Hörsaal

Do, wöchentl., 12:00 - 14:00, 15.11.2012 - 02.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal

**Mathematik-Tutorium für Life Science**

15130, Tutorium

Lindner, Patrick (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 13:00 - 14:00, 22.10.2012 - 01.02.2013, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal

**Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für BSc Life Science**

48115, Wissenschaftliche Anleitung

Huchzermeyer, Bernd (verantwortlich)

Bemerkung Termin nach besonderer Ankündigung

**Master-Studiengang Life Science****Praktikum „Wirkstoffe in Lebensmitteln“ zur VL 14166**

14167, Praktikum

Berger, Ralf Günter (verantwortlich) / Krings, Ulrich (begleitend)

Semesterbegleitend (Dez – Feb), Doktorandenbetreuung

Bemerkung Semesterbegleitend (Dez – Feb), Doktorandenbetreuung;

3er-Gruppen

**Seminar zum Praktikum Naturstoffanalytik und Lebensmittel (F-Praktikum)**

15565, Seminar, SWS: 1

Berger, Ralf Günter (verantwortlich) / Krings, Ulrich (begleitend)

Termin nach Absprache in der Vorlesung, voraussichtlich Feb. 2013

Bemerkung Termin nach Absprache in der Vorlesung, voraussichtlich Feb. 2013

**Praktikum Naturstoffanalytik und Lebensmittelanalytik**

15708, Experimentelle Übung, SWS: 6

Berger, Ralf Günter (verantwortlich) / Krings, Ulrich (verantwortlich)

Bemerkung integriert in die Veranstaltungsnr. 14565

Exp. Übung zur Vorlesung 14165 (LS 12001)

Beginn: bitte Aushang beachten (Termin wird noch bekannt gegeben, voraussichtlich 2

Kurse: Febr. + März) Ort: Gebäude 2501, Labor 1, Raum 175

**Seminar zur Vorlesung Molekularbiologie (Pflichtmodul LSMP3)**

47519, Seminar, SWS: 2

Auling, Georg (verantwortlich) / Brüser, Thomas (begleitend)

**Mikrobiologisches Kolloquium**

47523, Kolloquium, SWS: 1

Mi, Einzel, 14:00 - 17:00, 28.11.2012 - 28.11.2012, 3109 - 007 (V007/V008) , 1. Termin; Weitere Termine siehe Aushang.

Bemerkung Für Zeit und Raum siehe Aushang

**Schwerpunktpraktikum (LSMP6 )**

49220, Projektarbeit

xxx, xxx

**3. Semester****Projektmanagement und betriebswirtschaftliche Betrachtung biotechnologischer Verfahren**

14123, Vorlesung

Reif, Oscar-Werner (verantwortlich)

Frab 02.11.2012, Freitagssnachmittags nach Vereinbarung in 2511-269

Bemerkung Termin nach Bekanntgabe

**Naturstoffanalytik und Lebensmittelanalytik**

14165, Vorlesung, SWS: 2

Krings, Ulrich (verantwortlich)

Do, wöchentl., 13:00 - 14:30, 25.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal

**Naturstoffanalytik: Fundamentals in Mass Spectrometry**

14565, Experimentelle Übung, SWS: 3

Berger, Ralf Günter / Krings, Ulrich

unregelmäßig, Beginn: bitte Aushang beachten (wird noch bekannt gegeben), Ort: Callinstr. 5, Geb. 2501, Labor 1, Raum 175

Bemerkung Beginn: bitte Aushang beachten (wird noch bekannt gegeben)

Ort: Callinstr. 5, Geb. 2501, Labor 1, Raum 175

**Synthesen komplexer Naturstoffe**

14566, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 2

Gaich, Tanja (verantwortlich) / Kalesse, Markus (begleitend)

Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, 16.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 335

Bemerkung

2 SWS Vorlesung

3 SWS Experimentelle Übung im Januar nach besonderer Angabe

**Praktikum zur Synthese komplexer Naturstoffe**

14567, Fachpraktikum, SWS: 3

Gaich, Tanja (verantwortlich)

unregelmäßig, gänztägige Blockveranstaltung, Termin u. Ort nach Vereinbarung

**Gruppenseminar Biologie und Chemie von Naturstoffen**

14724, Sonstige, SWS: 1

Gaich, Tanja (begleitend) / Kalesse, Markus (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 09:00 - 11:00, Raum wird in Kürze bekanntgegeben

Bemerkung 2SWS Seminar

3 SWS Experimentelle Übung nach freier Zeiteinteilung

**Modellierung von Bioprozessen**

15247, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 5

Bellgardt, Karl-Heinz (verantwortlich)

Di, wöchentl., 13:00 - 16:00, 23.10.2012 - 20.11.2012, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal, Vorlesung

Do, wöchentl., 09:00 - 11:30, 25.10.2012 - 22.11.2012, Theoretische Übung:CIP-Pool Chemie

**Modellierung von metabolischen und regulatorischen Netzwerken**

15249, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 5

Bellgardt, Karl-Heinz

Di, wöchentl., 13:00 - 16:00, 27.11.2012 - 15.01.2013, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal

Do, wöchentl., 09:00 - 11:30, 29.11.2012 - 10.01.2013, 2501 - 317

Bemerkung 2 SWS Vorlesung

3 SWS Theoretische Übung

**Programmierung von Algorithmen aus dem Bereich Life Science**

15251, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5

Lindner, Patrick (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 13:00 - 17:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 317

**Gruppenseminar Bioinformatik (MSc)**

15254, Seminar, SWS: 5

Bellgardt, Karl-Heinz (verantwortlich) / Lindner, Patrick (begleitend) / Reinard, Thomas (begleitend)

Mi, wöchentl., 08:00 - 13:00, 2501 - 317

**Molekularbiologie und Produktion mikrobieller Wirkstoffe**

47363, Experimentelle Übung, SWS: 4

Stolle, Patrick (verantwortlich) / Rathmann, Claudia (begleitend)

Block, 08:15 - 14:00, 26.11.2012 - 07.12.2012, Raum 004, Gebäude 3109

**Schwerpunktpraktikum (LSMP6)**

49220, Projektarbeit

xxx, xxx

**1. Semester****Projektmanagement und betriebswirtschaftliche Betrachtung biotechnologischer Verfahren**

14123, Vorlesung

Reif, Oscar-Werner (verantwortlich)

Frab 02.11.2012, Freitagssnachmittags nach Vereinbarung in 2511-269

Bemerkung Termin nach Bekanntgabe

**Grundmodul Biologie und Chemie von Naturstoffen**

14141, Vorlesung, SWS: 5

Kirschning, Andreas (verantwortlich) / Cordes, Martin (begleitend) / Duddeck, Helmut (begleitend) / Dräger, Gerald (begleitend) / Kalesse, Markus (begleitend)

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F128

Do, wöchentl., 12:00 - 13:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 2501-101

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 25.10.2012 - 02.02.2013, 2505-056

Bemerkung Dieses Modul besteht aus den Vorlesungen "Biogenese von Naturstoffen"(14048) und "Wirkstoffmechanismen und pharmazeutische Eigenschaften" (14097), sowie einer einstündigen Übung von Herrn Kirschning.

### Wirkstoffe in Lebensmitteln

14166, Vorlesung, SWS: 2  
Berger, Ralf Günter (verantwortlich)  
Mo, wöchentl., 09:00 - 11:00, 22.10.2012 - 26.11.2012, 2501 - 269  
Bemerkung freiwillig

### Grundmodul Bioprozesstechnik

15241, Vorlesung/Seminar/Theoretische Übung, SWS: 5  
Scheper, Thomas (verantwortlich) / Berger, Ralf Günter (verantwortlich) / Stahl, Frank (begleitend) / Sell, Dieter (begleitend)  
Mo, wöchentl., 11:00 - 13:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal , Vorlesung, Scheper, Thomas, Berger, Ralf Günter, Kasper, Cornelia  
Mo, wöchentl., 14:00 - 17:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal , Theoretische Übung, Seminar, Stahl, Frank, Sell, Dieter  
Bemerkung 2 SWS Vorlesung  
3 SWS Theoretische Übung

### Grundmodul Bioinformatik

15243, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 5  
Lindner, Patrick (verantwortlich) / Reinard, Thomas (begleitend) / Küster, Helge (begleitend)  
Di, wöchentl., 10:00 - 13:00, 23.10.2012 - 02.02.2013, 3110 - 016 CIP-Pool Chemie , Theoretische Übung  
Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 26.10.2012 - 30.11.2012, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal  
Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 07.12.2012 - 02.02.2013, 4136 - 017, Achtung Raumwechsel!  
Bemerkung TV2, EU3

### Grundmodul Molekularbiologie

47518, Vorlesung/Seminar/Theoretische Übung, SWS: 5  
Brüser, Thomas (verantwortlich)  
Mi, wöchentl., 14:00 - 15:30, 17.10.2012 - 02.02.2013, 3109 - 007 (V007/V008)  
Bemerkung 2 SWS Vorlesung  
3 SWS Seminar / Theoretische Übung  
Der Termin für das Seminar / die Theoretische Übung wird im Rahmen der Vorlesung von Herrn Brüser bekanntgegeben.  
Die Vorlesung ist identisch mit Veranstaltung-Nr. 49112 des MSc Biologie der Pflanzen

### Schwerpunktpraktikum (LSMP6 )

49220, Projektarbeit  
xxx, xxx

### Praktikum „Wirkstoffe in Lebensmitteln“ zur VL 14166

14167, Praktikum  
Berger, Ralf Günter (verantwortlich) / Krings, Ulrich (begleitend)  
Semesterbegleitend (Dez – Feb), Doktorandenbetreuung  
Bemerkung Semesterbegleitend (Dez – Feb), Doktorandenbetreuung;  
3er-Gruppen