

# Gartenbauwissenschaften / Pflanzenbiotechnologie

## Bachelor-Studiengang Gartenbauwissenschaften

### Kolloquien und Institutsseminare

#### Forschungsseminar Obstbau für B.Sc., M.Sc. und Doktoranden

40002, Seminar, SWS: 1

Knoche, Moritz

unregelmäßig, ganztägig, n.V., Raum: 4131-004

#### Kolloquium zu laufenden Forschungsarbeiten im Zierpflanzenbau

40412, Kolloquium, SWS: 2

Serek, Margrethe (verantwortlich) / Mibus-Schoppe, Heiko (begleitend) / Mußmann, Viola (begleitend)

Mi, wöchentl., 14:00 - 16:00, Raum: Seminarraum Zierpflanzenbau

#### Wissenschaftliches Kolloquium

41601, Kolloquium, SWS: 3

Elsner, Burkhard (verantwortlich) / Rath, Thomas (begleitend)

Mo, wöchentl., 13:00 - 16:00, Raum: 4117-004

#### Kolloquium zu laufenden Forschungsarbeiten der Pflanzenernährung

41604, Kolloquium, SWS: 2

Schenk, Manfred (verantwortlich) / Horst, Walter (begleitend)

Mi, wöchentl., 14:00 - 16:00, 4105 - E211

#### Seminar Pflanzengenetik

41670, Seminar, SWS: 1

Debener, Thomas (verantwortlich)

Di, wöchentl., 10:00 - 11:00, 4105 - C113

#### Wissenschaftliches Kolloquium

41671, Seminar, SWS: 2

Poehling, Hans-Michael (verantwortlich) / Hau, Bernhard (begleitend) / Maiß, Edgar (begleitend) /

Alten, Henning (begleitend) / Meyhöfer, Rainer (begleitend)

Di, wöchentl., 16:00 - 18:00, 4136 - 017

#### Forschungsseminar Pflanzenproteomik für B. Sc und M. Sc Studierende und Doktoranden

41679, Seminar, SWS: 2

Braun, Hans-Peter (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 08:30 - 10:00

#### Institutskolloquium FG Systemmodellierung Gemüsebau

44100, Kolloquium, SWS: 2

Stützel, Hartmut (verantwortlich)

Di, wöchentl., 13:30 - 15:00, 4112 - 014

## 1. Semester

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

13003, Vorlesung, SWS: 2

Döhrmann, Stefanie

Do, Einzel, 08:00 - 10:00, 03.02.2011 - 03.02.2011, 1101 - F303 Bahlsensaal, Klausur

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

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

13004, Experimentelle Übung, SWS: 2

Döhrmann, Stefanie

Mo, Einzel, 13:00 - 14:00, 31.01.2011 - 31.01.2011, 4118 - 107

Mo, wöchentl., 10:00 - 12:00, 1101 - F142

Mo, wöchentl., 14:00 - 16:00, 4118 - 107

Mo, wöchentl., 16:00 - 18:00, 4118 - 107

Di, wöchentl., 10:00 - 12:00, 4105 - E011

Di, wöchentl., 12:00 - 14:00, 4105 - E011

Mi, wöchentl., 10:00 - 12:00, 4118 - 107

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 3109 - 104

Bemerkung Termine werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

### **Tutorium zu Experimentalphysik für Studierende der Biologie, der Gartenbauwissenschaften und der Pflanzenbiotechnologie**

13005, Theoretische Übung

Döhrmann, Stefanie (verantwortlich)

Di, wöchentl., 14:00 - 16:00, ab 09.11.2010, 1101 - F142

Mo, wöchentl., 16:00 - 18:00, Raum 4134-101

Fr, wöchentl., 13:00 - 15:00, 4105 - E011

### **Theorie zur allgemeinen, anorganischen und organischen Chemie**

15047, Vorlesung, SWS: 3, ECTS: 6 (mit zugeh. Semester)

Wark, Michael (verantwortlich) / Cordes, Martin

Do, wöchentl., 12:00 - 13:00, ab 21.10.2010, 4105 - B011 Großer Hörsaal

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, ab 22.10.2010, 4105 - B011 Großer Hörsaal

### **Übung Chemie: Allgemein, Anorganik, Organik**

15600, Theoretische Übung, SWS: 1

Wark, Michael (verantwortlich) / Cordes, Martin (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 10:00 - 11:00, ab 01.11.2010, 4105 - F005 Blaue Grotte , 1. Gruppe

Mo, wöchentl., 10:00 - 11:00, ab 01.11.2010, 4118 - 107, 2. Gruppe

Di, wöchentl., 12:00 - 13:00, ab 02.11.2010, 4136 - 017, 3. Gruppe

Di, wöchentl., 12:00 - 13:00, ab 02.11.2010, 4118 - 020, 4. Gruppe

Di, wöchentl., 12:00 - 13:00, ab 02.11.2010, 4105 - F005 Blaue Grotte , 5. Gruppe

### **Allgemeine Biologie: Zellbiologie**

40901, Vorlesung, ECTS: 6 (mit zugeh. Veranstaltung 44037)

Ngezahayo, Anaclet

Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 19.11.2010, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Mo, wöchentl., 08:00 - 10:00, 25.10.2010 - 22.11.2010, 1101 - F102

Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, 26.10.2010 - 23.11.2010, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , Vorlesung

### **Allgemeine Biologie / Zellbiologie**

40901a, Experimentelle Übung

Zeilinger, Carsten (verantwortlich)

Di, wöchentl., 12:00 - 18:00, 04.01.2011 - 25.01.2011, 4136 - 028, Gruppe 1-4 (je eine pro Woche)

Mi, wöchentl., 13:30 - 18:00, 05.01.2011 - 26.01.2011, 4136 - 028, Gruppe 1-4 (je eine pro Woche)

### **Grundlagen der gärtnerischen Pflanzenproduktion**

41094, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 5

Schmitz, Udo-Klaus / Böttcher, Jürgen / Bohne, Heike / Poehling, Hans-Michael / Rath, Thomas / Stützel, Hartmut (verantwortlich) / Knoche, Moritz / Winkelmann, Traud / Elsner, Burkhard

Di, wöchentl., 10:00 - 12:00, 4105 - B011 Großer Hörsaal

Do, wöchentl., 10:30 - 12:00, 4105 - B011 Großer Hörsaal

### Projektarbeit in der gärtnerischen Pflanzenproduktion

41095, Seminar, SWS: 1, ECTS: 6

Stützel, Hartmut (verantwortlich) / Horst, Walter / Rath, Thomas / Schenk, Manfred / Serek, Margrethe / Bohne, Heike / Spethmann, Wolfgang / Schmitz, Udo-Klaus / Knoche, Moritz / Böttcher, Jürgen / Meyhöfer, Rainer

Mo, wöchentl., 13:00 - 14:00, 01.11.2010 - 31.01.2011, 4105 - B011 Großer Hörsaal

### Zoologie

41904, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 5

Poehling, Hans-Michael (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - B011 Großer Hörsaal

Do, wöchentl., 14:00 - 16:00, 28.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - B011 Großer Hörsaal

### Allgemeine Botanik

44001, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6

Knoche, Moritz (verantwortlich) / Scherer, Günther (begleitend) / Grimm, Eckhard (begleitend) / Alkio, Merianne (begleitend)

Di, Einzel, 12:00 - 13:00, 19.10.2010 - 19.10.2010, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Einzeltermin

Mi, wöchentl., 07:30 - 09:00, 20.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Vorlesung

Mi, wöchentl., 09:30 - 11:00, 3109 - 013 (V013) , 1. Gruppe, Übung

Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 3109 - 013 (V013) , 4. Gruppe, Übung

Mi, wöchentl., 13:30 - 15:00, 3109 - 013 (V013) , 2. Gruppe, Übung

Fr, wöchentl., 13:00 - 14:00, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Vorlesung

### Biomathematik

44030, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 4, ECTS: 5

Hau, Bernhard (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - E211, Übung

Mo, Einzel, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 18.10.2010, 4105 - E011

Mo, wöchentl., 17:00 - 19:00, 18.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - E011, Übung (Biologie)

Di, wöchentl., 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - E011, Übung

Di, wöchentl., 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 05.02.2011, 4118 - 020, Übung

Di, wöchentl., 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - F005 Blaue Grotte , Übung

Do, wöchentl., 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Vorlesung

Mo, wöchentl., 14:00 - 16:00, 25.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - E211, Übung (Biologie)

Fr, wöchentl., 15:00 - 17:00, 29.10.2010 - 28.01.2011, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Übung

### Allgemeine Biologie: Genetikteil

44037, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3

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

Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 26.11.2010 - 17.12.2010, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Vorlesung

Fr, wöchentl., 12:00 - 13:00, 26.11.2010 - 17.12.2010, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Tutorium ( für PBT freiwillig, GBW verpflichtend)

Mo, wöchentl., 08:00 - 10:00, 29.11.2010 - 13.12.2010, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Vorlesung

Mo, wöchentl., 11:00 - 16:00, 29.11.2010 - 13.12.2010, 3109 - 013 (V013) , Übung nur für BSc Pflanzenbiotech.

Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, 30.11.2010 - 14.12.2010, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Vorlesung

Do, wöchentl., 13:00 - 14:00, 02.12.2010 - 16.12.2010, 4105 - E011, für GBW verpflichtend

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

## 3. Semester

### **Einführung in die Genetik und moderne Pflanzenzüchtung**

40600, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6

Linde, Marcus (verantwortlich) / Schmitz, Udo-Klaus (begleitend) / Kaufmann, Helgard (begleitend) / Colditz, Frank (begleitend)

Fr, Einzel, 12:30 - 14:00, 22.10.2010 - 22.10.2010, 4107 - 009 Hörsaal Kirchenkanzlei, Vorlesung

Di, wöchentl., 12:00 - 18:00, ab 26.10.2010, 4105 - E111, Übung, 3 Gruppen

Fr, wöchentl., 12:00 - 14:00, ab 29.10.2010, 4107 - 009 Hörsaal Kirchenkanzlei, Vorlesung - Achtung: Am 19.11. findet die Vorlesung abweichend in Raum F005 (Blaue Grotte) Gebäude 4105 statt

Fr, Einzel, 12:00 - 14:00, 19.11.2010 - 19.11.2010, 4105 - F005 Blaue Grotte, Ausweichshörsaal

Mo, wöchentl., 09:00 - 10:00, 4105 - F005 Blaue Grotte, Vorlesung

Bemerkung Die Vorlesung findet am 19.11.2010 in der Blauen Grotte (F005 4105) statt

### **Ökonomie für Biosysteme Teil 3: Grundlagen des Marketings**

40890, Vorlesung, SWS: 2

Altmann, Marianne (verantwortlich)

Fr, Einzel, 16:00 - 19:00, 12.11.2010 - 12.11.2010, 4105 - F005 Blaue Grotte

Sa, Einzel, 09:00 - 17:30, 13.11.2010 - 13.11.2010, 4105 - F005 Blaue Grotte

So, Einzel, 09:00 - 11:00, 14.11.2010 - 14.11.2010, 4105 - F005 Blaue Grotte

Fr, Einzel, 16:00 - 19:00, 03.12.2010 - 03.12.2010, 4105 - F005 Blaue Grotte

Sa, Einzel, 09:00 - 17:30, 04.12.2010 - 04.12.2010, 4105 - F005 Blaue Grotte

So, Einzel, 09:00 - 11:00, 05.12.2010 - 05.12.2010, 4105 - F005 Blaue Grotte

### **Nährstoffe im System Pflanze - Boden - Umwelt**

41200, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6

Schenk, Manfred (verantwortlich) / Horst, Walter (begleitend)

Mo, wöchentl., 12:00 - 14:00, ab 18.10.2010, 4105 - F005 Blaue Grotte

Di, unregelmäßig, 08:00 - 12:00, Exp. Übung, Einzeltermine s. A. im IPE

Di, wöchentl., 10:00 - 12:00, 4105 - F005 Blaue Grotte

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 4105 - F005 Blaue Grotte

### **Grundlagen, Messung und Regelung von Wachstumsfaktoren**

41600, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6

Elsner, Burkhard (verantwortlich) / Rath, Thomas (begleitend) / Grade, Stefanie (begleitend)

Mi, wöchentl., 09:00 - 11:00, 4105 - B011 Großer Hörsaal, Vorlesung

Mi, wöchentl., 12:00 - 15:00, 4118 - 107, 1. Gruppe, Übung

Fr, wöchentl., 09:00 - 12:00, 4118 - 107, 2. Gruppe, Übung

### **Zoologie**

41904, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 5

Poehling, Hans-Michael (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - B011 Großer Hörsaal

Do, wöchentl., 14:00 - 16:00, 28.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - B011 Großer Hörsaal

### **Ökonomie für Biosysteme, Teil 2: Preis- und Kostentheorie für die Bioproduktion**

76409, Vorlesung, SWS: 2

Raabe, Katharina

Mo, wöchentl., 14:15 - 15:45, ab 25.10.2010, 1503 - 115 (III 115)

### **Ökonomie für Biosysteme, Teil 1: Investition und Planung in der Bioproduktion**

76419, Vorlesung, SWS: 2

Bese, Daniela / Hardeweg, Bernd / Waibel, Hermann

Mo, wöchentl., 10:00 - 11:30, ab 25.10.2010, 1503 - 115 (III 115)

### **EN514 Englisch der Biologie, PBT, GBW (C1)**

90530, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25

Mi, wöchentl., 13:30 - 15:00, 27.10.2010 - 05.02.2011, 1101 - H210

## **5. Semester**

### **Ertragsphysiologie von Gemüsepflanzen und Kulturpflanzenbeständen**

40003, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6  
Uptmoor, Ralf (verantwortlich) / Fricke, Andreas (begleitend)  
Mi, wöchentl., 08:00 - 10:00, 4105 - F005 Blaue Grotte  
Do, wöchentl., 11:00 - 12:00, 4112 - 014  
Do, wöchentl., 12:00 - 14:00, 4112 - 014

### **III 19 Biologische Grundlagen des Obstbaus**

40200, Vorlesung/Seminar/Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6  
Knoche, Moritz (verantwortlich) / Grimm, Eckhard / Grimm-Wetzels, Peter  
Mo, wöchentl., 08:00 - 12:00, ab 25.10.2010, 4131 - 004 Seminarraum Obstbau  
Fr, wöchentl., 11:00 - 13:00, 4131 - 004 Seminarraum Obstbau

### **Generative und vegetative Vermehrung von Gehölzen**

40266, Vorlesung/Seminar, SWS: 3, ECTS: 6 (am Ende des SS, zusammen mit 40267)  
Winkelmann, Traud (verantwortlich) / Bartsch, Melanie (begleitend) / Meiners, Julia (begleitend)  
Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 15.10.2010 - 04.02.2011, 4105 - E011  
Fr, wöchentl., 10:00 - 11:00, 15.10.2010 - 04.02.2011, 4105 - E011

### **Management für Baumschulkulturen im Freiland und Containern**

40273, Vorlesung/Seminar, SWS: 5, ECTS: 6  
Bohne, Heike (verantwortlich)  
Mi, wöchentl., 14:00 - 17:00, 20.10.2010 - 02.02.2011, 4105 - E011  
Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 21.10.2010 - 03.02.2011, 4136 - 017

### **Physiologische Aspekte der Zierpflanzenproduktion**

40403, Vorlesung/Seminar/Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6  
Serek, Margrethe (verantwortlich)  
Di, wöchentl., 12:00 - 16:00, Vorlesung / Seminar / Übung / Exkursion/in der Bibliothek des Zierpflanzenbaus  
Bemerkung mit Exkursion

### **Molekulare Methoden in der Pflanzenzüchtung / Biotechnologische Aspekte der Pflanzenzüchtung**

40603, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6  
Debener, Thomas (verantwortlich) / Braun, Hans-Peter (begleitend) / Colditz, Frank (begleitend) / Kaufmann, Helgard (begleitend)  
Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, 4105 - E011, Seminar nur für Gartenbauwissenschaftler  
Di, wöchentl., 16:00 - 18:00, 4105 - E011  
Fr, wöchentl., 08:00 - 12:00, 4105 - E111, Termin n.v.; nur für Pflanzenbiotechnologen

### **Grundlagen der Phytomedizin II: Pflanzenschutz**

40900, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 6  
Poehling, Hans-Michael (verantwortlich) / Hau, Bernhard (begleitend) / Maiß, Edgar (begleitend) / Alten, Henning (begleitend) / Meyhöfer, Rainer (begleitend)  
Mo, wöchentl., 14:00 - 16:00, 4136 - 017  
Di, wöchentl., 10:00 - 12:00, 4136 - 017

### **Biostatistische Planung und Auswertung von Versuchen: Varianzanalytische Methoden**

41076, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 4, ECTS: 6  
Hothorn, Ludwig (verantwortlich)  
Mo, wöchentl., 12:30 - 14:00, 4105 - A027 CIP-Pool Gartenbau , Übung  
Mi, wöchentl., 12:00 - 14:00, 4105 - A027 CIP-Pool Gartenbau , Vorlesung

### **Bodenungebundene Kultursysteme, Technik und Substrat**

41603, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6  
Schenk, Manfred (begleitend) / Bohne, Heike (begleitend) / Rath, Thomas (verantwortlich)  
Do, wöchentl., 14:00 - 17:00, ab 21.10.2010, Vorlesung Raum F003 Geb. 4105  
Do, wöchentl., 17:00 - 19:00, ÜbungRaum F003 Geb. 4105

### **Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens und Dokumentierens**

41605, Vorlesung, SWS: 1  
Rath, Thomas (verantwortlich) / Uptmoor, Ralf (begleitend) / Fricke, Andreas (begleitend)  
Do, wöchentl., 10:00 - 11:00, 21.10.2010 - 05.02.2011, 4136 - 017

### **Pflanzenbauliches Forschungsprojekt**

41909, Seminar, SWS: 2

Fricke, Andreas (verantwortlich) / Poehling, Hans-Michael (begleitend) / Rath, Thomas (begleitend) / Stützel, Hartmut (begleitend) / Winkelmann, Traud (begleitend) / Schenk, Manfred (begleitend)  
Mi, wöchentl., 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - E211

Bemerkung Zum Modul gehört zusätzlich eine 3 SWS umfassende Projektarbeit.

### **Grundlagen der Unternehmungsführung 2 (UfO 2) / Unternehmensführung II**

71260/72660/171260/1, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4 credits

Steinle, Claus

Mo, wöchentl., 10:00 - 11:30, ab 25.10.2010, 1501 - 401 I 401

### **EN514 Englisch der Biologie, PBT, GBW (C1)**

90530, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25

Mi, wöchentl., 13:30 - 15:00, 27.10.2010 - 05.02.2011, 1101 - H210

## **Master-Studiengang Gartenbauwissenschaften**

### **Kolloquien und Institutsseminare**

#### **Forschungsseminar Obstbau für B.Sc., M.Sc. und Doktoranden**

40002, Seminar, SWS: 1

Knoche, Moritz

unregelmäßig, ganztägig, n.V., Raum: 4131-004

#### **Kolloquium zu laufenden Forschungsarbeiten im Zierpflanzenbau**

40412, Kolloquium, SWS: 2

Serek, Margrethe (verantwortlich) / Mibus-Schoppe, Heiko (begleitend) / Mußmann, Viola (begleitend)

Mi, wöchentl., 14:00 - 16:00, Raum: Seminarräum Zierpflanzenbau

#### **Wissenschaftliches Kolloquium**

41601, Kolloquium, SWS: 3

Elsner, Burkhard (verantwortlich) / Rath, Thomas (begleitend)

Mo, wöchentl., 13:00 - 16:00, Raum: 4117-004

#### **Kolloquium zu laufenden Forschungsarbeiten der Pflanzenernährung**

41604, Kolloquium, SWS: 2

Schenk, Manfred (verantwortlich) / Horst, Walter (begleitend)

Mi, wöchentl., 14:00 - 16:00, 4105 - E211

#### **Seminar Pflanzengenetik**

41670, Seminar, SWS: 1

Debener, Thomas (verantwortlich)

Di, wöchentl., 10:00 - 11:00, 4105 - C113

#### **Wissenschaftliches Kolloquium**

41671, Seminar, SWS: 2

Poehling, Hans-Michael (verantwortlich) / Hau, Bernhard (begleitend) / Maiß, Edgar (begleitend) /

Alten, Henning (begleitend) / Meyhöfer, Rainer (begleitend)

Di, wöchentl., 16:00 - 18:00, 4136 - 017

#### **Forschungsseminar Pflanzenproteomik für B. Sc und M. Sc Studierende und Doktoranden**

41679, Seminar, SWS: 2

Braun, Hans-Peter (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 08:30 - 10:00

#### **Institutskolloquium FG Systemmodellierung Gemüsebau**

44100, Kolloquium, SWS: 2

Stützel, Hartmut (verantwortlich)

Di, wöchentl., 13:30 - 15:00, 4112 - 014

#### **ZAP Seminar**

Seminar

Mi, wöchentl., 16:00 - 19:00, 27.10.2010 - 02.02.2011, 4105 - F005 Blaue Grotte

## **1. Semester / 3. Semester**



### **Eigenschaften chemisch belasteter Böden**

16658, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6  
Guggenberger, Georg (verantwortlich) / Mikutta, Robert (begleitend) / Boy, Jens (begleitend) / N.N.,  
(begleitend)  
Block, 15.11.2010 - 26.11.2010, Inst. für Bodenkunde

### **Experimentelle Phytomedizin: Mykologie und Bakteriologie**

40002, Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6  
Hau, Bernhard (verantwortlich) / Alten, Henning (begleitend)  
Do, wöchentl., 13:00 - 17:00, 4136 - 028

### **Qualität, Verarbeitung und spezielle Probleme der Gemüseproduktion**

40004, Vorlesung/Seminar, SWS: 4, ECTS: 6  
Fricke, Andreas (begleitend) / Schreiner, Monika (begleitend)  
Mo, wöchentl., 14:00 - 18:00, 4112 - 014

### **Gehölzzüchtung und Gehölzbiotechnologie**

40005, Vorlesung/Seminar/Experimentelle Übung  
Bartsch, Melanie (begleitend) / Meiners, Julia (begleitend) / Winkelmann, Traud (verantwortlich)  
Mi, wöchentl., 12:30 - 14:00, 20.10.2010 - 02.02.2011, 4136 - 017  
Block, 08:00 - 12:00, 31.01.2011 - 04.02.2011

### **Mineralstoffernährung und Pflanzenqualität**

40006, Vorlesung/Seminar, SWS: 4, ECTS: 6  
Schenk, Manfred (verantwortlich) / Horst, Walter  
Fr, wöchentl., 13:00 - 17:00, ab 22.10.2010, 4105 - E211

### **Nutrition dynamics in tropical and subtropical Agro-Ecosystems**

40007, Vorlesung/Seminar, SWS: 4, ECTS: 6  
Horst, Walter (verantwortlich) / Schenk, Manfred  
Block, 01.11.2010 - 05.11.2010, Seminarr. IPE  
Block, 17.01.2011 - 21.01.2011, Seminarr. IPE

### **Technische, pflanzenbauliche und biotechnologische Maßnahmen zur Ressourcenschonung**

40008, Vorlesung/Seminar, SWS: 4, ECTS: 6  
Grade, Stefanie (verantwortlich) / Rath, Thomas (begleitend) / Elsner, Burkhard  
Di, wöchentl., 12:30 - 16:30, 4118 - 107

### **Plant Protection and Environment / Risk Assessment**

40009, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 6  
Poehling, Hans-Michael (verantwortlich) / Maiß, Edgar  
Mo, Einzel, 10:00 - 12:00, 07.02.2011 - 05.02.2011, 4105 - F005 Blaue Grotte , Klausur  
Mo, wöchentl., 12:30 - 14:00, 4136 - 017

### **Blühsteuerung**

40010, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6  
Scherer, Günther (verantwortlich) / Möller, Rinukshi (begleitend)  
Block, 08:00 - 16:00, 28.02.2011 - 04.03.2011, 4105 - E102  
Do, wöchentl., 13:00 - 15:00, 4105 - E211

### **Unternehmensanalyse im Gartenbau**

40020, Vorlesung/Theoretische Übung  
Lange, Doris (verantwortlich)  
Fr, wöchentl., 12:30 - 14:00, 22.10.2010 - 04.02.2011, 4118 - 020, Vorlesung

### **Principles of systems modelling**

40030, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 6  
Stützel, Hartmut (verantwortlich) / Kahlen, Katrin (begleitend)  
Di, wöchentl., 16:15 - 18:00, 4112 - 014, Vorlesung, Stützel, Hartmut  
Mi, wöchentl., 16:15 - 18:00, 4112 - 014, Theoretische Übung / Sem., Kahlen, Katrin

### **Biotechnology and Plant Protection**

40405, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6  
Maiß, Edgar (verantwortlich)  
Block, 08:00 - 12:00, 10.01.2011 - 14.01.2011, 4136 - 028  
Do, wöchentl., 15:00 - 17:00, 4136 - 017, Vorlesung

### **Zierpflanzenbau - In vitro Technik**

40406, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4  
Mußmann, Viola (verantwortlich) / Serek, Margrethe (begleitend)  
Block, 08:00 - 12:30, 18.10.2010 - 29.10.2010, 4105 - C009

### **Pflanzenschutz/ Wirt-Parasit-Beziehung**

40909, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 6  
Poehling, Hans-Michael (verantwortlich) / Hau, Bernhard (begleitend) / Maiß, Edgar (begleitend) /  
Alten, Henning (begleitend)  
Di, wöchentl., 14:00 - 16:00, 4136 - 017  
Fr, wöchentl., 13:00 - 15:00, 4136 - 017

### **Wie publiziert man Daten und deren statistische Auswertung?**

41091, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6  
Hothorn, Ludwig (verantwortlich)  
Block, 08:00 - 12:00, 29.11.2010 - 10.12.2010, 4105 - A027 CIP-Pool Gartenbau

### **M 14 / CO2-4 Postharvest Physiology of Fruit**

43096, Vorlesung/Seminar/Experimentelle Übung, SWS: 4  
Knoche, Moritz (verantwortlich) / Grimm, Eckhard (begleitend) / Alkio, Merianne (begleitend)  
Block, 08:00 - 12:00, 03.01.2011 - 14.01.2011, 4112 - 016  
Mi, wöchentl., 14:00 - 16:00, 4131 - 004 Seminarraum Obstbau

### **Wissenschaftliches Präsentieren und Schreiben (PM1, Prüfungs-Nr. 100)**

49104, Seminar, SWS: 2, ECTS: 6  
Peterhänsel, Christoph (verantwortlich) / Küster, Helge (begleitend) / Hüppe, Joachim (begleitend) /  
Ngezahayo, Anaclet (begleitend) / Brüser, Thomas (begleitend) / N.N., (begleitend)  
unregelmäßig, nach Vereinbarung  
Bemerkung      Pflichtmodul für alle Studierende des 1. bis 3. Fachsemesters MSc Biologie der  
Pflanzen, MSc GBW und MSc PBT. Es kann semesterübergreifend vom 1.-3.Semester  
oder alternativ innerhalb des 1. Semesters absolviert werden; für das komplette Modul 6  
ECTS,  
Seminar mit Tutorium

### **Planning and Evaluation of Development Projects**

72803 / 172803, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4 credits  
Gödecke, Theda / Hohfeld, Lena / Waibel, Hermann  
Mo, wöchentl., 10:00 - 11:30, ab 25.10.2010, 1501 - 342 (I 342)

## **Bachelor-Studiengang Pflanzenbiotechnologie**

### **Kolloquien und Institutsseminare**

#### **Forschungsseminar Obstbau für B.Sc., M.Sc. und Doktoranden**

40002, Seminar, SWS: 1  
Knoche, Moritz  
unregelmäßig, ganztägig, n.V., Raum: 4131-004

#### **Kolloquium zu laufenden Forschungsarbeiten im Zierpflanzenbau**

40412, Kolloquium, SWS: 2  
Serek, Margrethe (verantwortlich) / Mibus-Schoppe, Heiko (begleitend) / Mußmann, Viola (begleitend)  
Mi, wöchentl., 14:00 - 16:00, Raum: Seminarraum Zierpflanzenbau

#### **Wissenschaftliches Kolloquium**

41601, Kolloquium, SWS: 3  
Elsner, Burkhard (verantwortlich) / Rath, Thomas (begleitend)  
Mo, wöchentl., 13:00 - 16:00, Raum: 4117-004



### **Kolloquium zu laufenden Forschungsarbeiten der Pflanzenernährung**

41604, Kolloquium, SWS: 2  
Schenk, Manfred (verantwortlich) / Horst, Walter (begleitend)  
Mi, wöchentl., 14:00 - 16:00, 4105 - E211

### **Seminar Pflanzengenetik**

41670, Seminar, SWS: 1  
Debener, Thomas (verantwortlich)  
Di, wöchentl., 10:00 - 11:00, 4105 - C113

### **Wissenschaftliches Kolloquium**

41671, Seminar, SWS: 2  
Poehling, Hans-Michael (verantwortlich) / Hau, Bernhard (begleitend) / Maiß, Edgar (begleitend) /  
Alten, Henning (begleitend) / Meyhöfer, Rainer (begleitend)  
Di, wöchentl., 16:00 - 18:00, 4136 - 017

### **Forschungsseminar Pflanzenproteomik für B. Sc und M. Sc Studierende und Doktoranden**

41679, Seminar, SWS: 2  
Braun, Hans-Peter (verantwortlich)  
Fr, wöchentl., 08:30 - 10:00

### **Mikrobiologisches Kolloquium**

47523, Kolloquium, SWS: 1  
Mi, Einzel, 14:00 - 17:00, 01.12.2010 - 01.12.2010, 3109 - 007 (V007/V008) , 1. Termin; Weitere Termine  
siehe Aushang.  
Bemerkung Für Zeit und Raum siehe Aushang

### **Pflanzengenomforschung**

49107, Seminar, SWS: 2  
Küster, Helge (verantwortlich) / Hohnjec, Natalija (verantwortlich)  
wöchentl., nach Vereinbarung  
Bemerkung Im Seminar Pflanzengenomforschung wird der Fortschritt aktueller experimenteller  
Abschlussarbeiten der Abteilung vorgestellt und in Zusammenhang mit der dafür  
relevanten Literatur diskutiert. Das Seminar ist daher geeignet für Studierende, die ihre  
Abschlussarbeiten in der Abteilung anfertigen.

### **Pflanzengenomforschung: Anleitung zum selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten**

49108, Wissenschaftliche Anleitung  
Küster, Helge (verantwortlich) / Hohnjec, Natalija (verantwortlich)  
unregelmäßig, nach Vereinbarung

## **1. Semester**

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

13003, Vorlesung, SWS: 2  
Döhrmann, Stefanie  
Do, Einzel, 08:00 - 10:00, 03.02.2011 - 03.02.2011, 1101 - F303 Bahlsensaal , Klausur  
Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 1101 - E214 Großer Physiksaal

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

13004, Experimentelle Übung, SWS: 2  
Döhrmann, Stefanie  
Mo, Einzel, 13:00 - 14:00, 31.01.2011 - 31.01.2011, 4118 - 107  
Mo, wöchentl., 10:00 - 12:00, 1101 - F142  
Mo, wöchentl., 14:00 - 16:00, 4118 - 107  
Mo, wöchentl., 16:00 - 18:00, 4118 - 107  
Di, wöchentl., 10:00 - 12:00, 4105 - E011  
Di, wöchentl., 12:00 - 14:00, 4105 - E011  
Mi, wöchentl., 10:00 - 12:00, 4118 - 107  
Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 3109 - 104  
Bemerkung Termine werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

### **Tutorium zu Experimentalphysik für Studierende der Biologie, der Gartenbauwissenschaften und der Pflanzenbiotechnologie**

13005, Theoretische Übung  
Döhrmann, Stefanie (verantwortlich)  
Di, wöchentl., 14:00 - 16:00, ab 09.11.2010, 1101 - F142  
Mo, wöchentl., 16:00 - 18:00, Raum 4134-101  
Fr, wöchentl., 13:00 - 15:00, 4105 - E011

### **Theorie zur allgemeinen, anorganischen und organischen Chemie**

15047, Vorlesung, SWS: 3, ECTS: 6 (mit zugeh. Semester)  
Wark, Michael (verantwortlich) / Cordes, Martin  
Do, wöchentl., 12:00 - 13:00, ab 21.10.2010, 4105 - B011 Großer Hörsaal  
Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, ab 22.10.2010, 4105 - B011 Großer Hörsaal

### **Übung Chemie: Allgemein, Anorganik, Organik**

15600, Theoretische Übung, SWS: 1  
Wark, Michael (verantwortlich) / Cordes, Martin (verantwortlich)  
Mo, wöchentl., 10:00 - 11:00, ab 01.11.2010, 4105 - F005 Blaue Grotte , 1. Gruppe  
Mo, wöchentl., 10:00 - 11:00, ab 01.11.2010, 4118 - 107, 2. Gruppe  
Di, wöchentl., 12:00 - 13:00, ab 02.11.2010, 4136 - 017, 3. Gruppe  
Di, wöchentl., 12:00 - 13:00, ab 02.11.2010, 4118 - 020, 4. Gruppe  
Di, wöchentl., 12:00 - 13:00, ab 02.11.2010, 4105 - F005 Blaue Grotte , 5. Gruppe

### **Allgemeine Biologie: Zellbiologie**

40901, Vorlesung, ECTS: 6 (mit zugeh. Veranstaltung 44037)  
Ngezahayo, Anaclet  
Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 22.10.2010 - 19.11.2010, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie  
Mo, wöchentl., 08:00 - 10:00, 25.10.2010 - 22.11.2010, 1101 - F102  
Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, 26.10.2010 - 23.11.2010, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , Vorlesung

### **Allgemeine Biologie / Zellbiologie**

40901a, Experimentelle Übung  
Zeilinger, Carsten (verantwortlich)  
Di, wöchentl., 12:00 - 18:00, 04.01.2011 - 25.01.2011, 4136 - 028, Gruppe 1-4 (je eine pro Woche)  
Mi, wöchentl., 13:30 - 18:00, 05.01.2011 - 26.01.2011, 4136 - 028, Gruppe 1-4 (je eine pro Woche)

### **Grundlagen der gärtnerischen Pflanzenproduktion**

41094, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 5  
Schmitz, Udo-Klaus / Böttcher, Jürgen / Bohne, Heike / Poehling, Hans-Michael / Rath, Thomas / Stützel, Hartmut (verantwortlich) / Knoche, Moritz / Winkelmann, Traud / Elsner, Burkhard  
Di, wöchentl., 10:00 - 12:00, 4105 - B011 Großer Hörsaal  
Do, wöchentl., 10:30 - 12:00, 4105 - B011 Großer Hörsaal

### **Projektarbeit in der gärtnerischen Pflanzenproduktion**

41095, Seminar, SWS: 1, ECTS: 6  
Stützel, Hartmut (verantwortlich) / Horst, Walter / Rath, Thomas / Schenk, Manfred / Serek, Margrethe / Bohne, Heike / Spethmann, Wolfgang / Schmitz, Udo-Klaus / Knoche, Moritz / Böttcher, Jürgen / Meyhöfer, Rainer  
Mo, wöchentl., 13:00 - 14:00, 01.11.2010 - 31.01.2011, 4105 - B011 Großer Hörsaal

### **Zoologie**

41904, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 5  
Poehling, Hans-Michael (verantwortlich)  
Mo, wöchentl., 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - B011 Großer Hörsaal  
Do, wöchentl., 14:00 - 16:00, 28.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - B011 Großer Hörsaal

### Allgemeine Botanik

44001, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6  
Knoche, Moritz (verantwortlich) / Scherer, Günther (begleitend) / Grimm, Eckhard (begleitend) /  
Alkio, Merianne (begleitend)  
Di, Einzel, 12:00 - 13:00, 19.10.2010 - 19.10.2010, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Einzeltermin  
Mi, wöchentl., 07:30 - 09:00, 20.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Vorlesung  
Mi, wöchentl., 09:30 - 11:00, 3109 - 013 (V013) , 1. Gruppe, Übung  
Mi, wöchentl., 11:30 - 13:00, 3109 - 013 (V013) , 4. Gruppe, Übung  
Mi, wöchentl., 13:30 - 15:00, 3109 - 013 (V013) , 2. Gruppe, Übung  
Fr, wöchentl., 13:00 - 14:00, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Vorlesung

### Biomathematik

44030, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 4, ECTS: 5  
Hau, Bernhard (verantwortlich)  
Mo, wöchentl., 10:00 - 12:00, 18.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - E211, Übung  
Mo, Einzel, 14:00 - 16:00, 18.10.2010 - 18.10.2010, 4105 - E011  
Mo, wöchentl., 17:00 - 19:00, 18.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - E011, Übung (Biologie)  
Di, wöchentl., 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - E011, Übung  
Di, wöchentl., 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 05.02.2011, 4118 - 020, Übung  
Di, wöchentl., 14:00 - 16:00, 19.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - F005 Blaue Grotte , Übung  
Do, wöchentl., 16:00 - 18:00, 21.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Vorlesung  
Mo, wöchentl., 14:00 - 16:00, 25.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - E211, Übung (Biologie)  
Fr, wöchentl., 15:00 - 17:00, 29.10.2010 - 28.01.2011, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Übung

### Allgemeine Biologie: Genetikteil

44037, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 3  
Jacobsen, Hans-Jörg (verantwortlich) / Wichmann, Maren (begleitend)  
Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 26.11.2010 - 17.12.2010, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Vorlesung  
Fr, wöchentl., 12:00 - 13:00, 26.11.2010 - 17.12.2010, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Tutorium ( für PBT  
freiwillig, GBW verpflichtend)  
Mo, wöchentl., 08:00 - 10:00, 29.11.2010 - 13.12.2010, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Vorlesung  
Mo, wöchentl., 11:00 - 16:00, 29.11.2010 - 13.12.2010, 3109 - 013 (V013) , Übung nur für BSc  
Pflanzenbiotech.  
Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, 30.11.2010 - 14.12.2010, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Vorlesung  
Do, wöchentl., 13:00 - 14:00, 02.12.2010 - 16.12.2010, 4105 - E011, für GBW verpflichtend  
Bemerkung Im Studiengang Life Science gehört diese Veranstaltung zu der Veranstaltung 14138

## 3. Semester

### Mikrobiologie I

14139, Vorlesung, SWS: 2  
Brüser, Thomas (verantwortlich)  
Mo, wöchentl., 14:15 - 15:45, ab 25.10.2010, 4105 - B011 Großer Hörsaal

### Einführung in die Genetik und moderne Pflanzenzüchtung

40600, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6  
Linde, Marcus (verantwortlich) / Schmitz, Udo-Klaus (begleitend) / Kaufmann, Helgard (begleitend) /  
Colditz, Frank (begleitend)  
Fr, Einzel, 12:30 - 14:00, 22.10.2010 - 22.10.2010, 4107 - 009 Hörsaal Kirchenkanzlei , Vorlesung  
Di, wöchentl., 12:00 - 18:00, ab 26.10.2010, 4105 - E111, Übung, 3 Gruppen  
Fr, wöchentl., 12:00 - 14:00, ab 29.10.2010, 4107 - 009 Hörsaal Kirchenkanzlei , Vorlesung - Achtung : Am  
19.11. findet die Vorlesung abweichend in Raum F005 (Blaue Grotte) Gebäude 4105 statt  
Fr, Einzel, 12:00 - 14:00, 19.11.2010 - 19.11.2010, 4105 - F005 Blaue Grotte , Ausweichshörsaal  
Mo, wöchentl., 09:00 - 10:00, 4105 - F005 Blaue Grotte , Vorlesung  
Bemerkung Die Vorlesung findet am 19.11.2010 in der Blauen Grotte (F005 4105) statt

### **Grundlagen, Messung und Regelung von Wachstumsfaktoren**

41600, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6

Elsner, Burkhard (verantwortlich) / Rath, Thomas (begleitend) / Grade, Stefanie (begleitend)

Mi, wöchentl., 09:00 - 11:00, 4105 - B011 Großer Hörsaal, Vorlesung

Mi, wöchentl., 12:00 - 15:00, 4118 - 107, 1. Gruppe, Übung

Fr, wöchentl., 09:00 - 12:00, 4118 - 107, 2. Gruppe, Übung

### **Zoologie**

41904, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 5

Poehling, Hans-Michael (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 16:00 - 18:00, 25.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - B011 Großer Hörsaal

Do, wöchentl., 14:00 - 16:00, 28.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - B011 Großer Hörsaal

### **Chemie: Biochemie**

44039 - 47406, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 6, ECTS: 6

Huchzermeyer, Bernd (verantwortlich)

Do, wöchentl., 16:00 - 18:00, 28.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - E211, Vorlesung

Mo, wöchentl., 10:00 - 14:00, 08.11.2010 - 15.11.2010, 4105 - E102, Kurs A

Di, wöchentl., 08:00 - 12:00, 09.11.2010 - 16.11.2010, 4105 - E102, Kurs B

Mi, wöchentl., 12:00 - 18:00, 10.11.2010 - 17.11.2010, 4105 - E102, Kurs A

Do, wöchentl., 08:00 - 14:00, 11.11.2010 - 18.11.2010, 4105 - E102, Kurs B

Mo, Einzel, 10:00 - 13:00, 22.11.2010 - 22.11.2010, 4105 - E011, Abschlussbesprechung

### **Modul Mikrobiologie I (Praktikum)**

47000, Experimentelle Übung

Brüser, Thomas (verantwortlich) / N.N., (begleitend) / Madadi, Shahla (begleitend) /

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

Block, 08:15 - 12:15, 07.02.2011 - 14.02.2011, 3109 - 007 (V007/V008), 1. Gruppe, Für BSc Biologie,

Brüser, Thomas, Rathmann, Claudia

Block, 13:15 - 17:15, 07.02.2011 - 14.02.2011, 3109 - 007 (V007/V008), 3. Gruppe, Für BSc

Pflanzenbiotechnologie, Brüser, Thomas, Rathmann, Claudia, Mehner, Denise

Block, 08:15 - 12:15, 14.02.2011 - 21.02.2011, 3109 - 007 (V007/V008), 4. Gruppe, Für Bsc Biochemie,

Brüser, Thomas, Rathmann, Claudia, Osadnik, Hendrik

Block, 13:15 - 17:15, 14.02.2011 - 21.02.2011, 3109 - 007 (V007/V008), 2. Gruppe, Für BSc Life Science 1.

Semester, Brüser, Thomas, Stolle, Patrick

Block, 08:15 - 12:15, 21.02.2011 - 28.02.2011, 3109 - 007 (V007/V008), 5. Gruppe, Für BSc Life Science 3.

Semester, Brüser, Thomas, Stolle, Patrick

Bemerkung Studierende M.Sc. Analytik und B.Sc. Mathematik/Informatik, Anwendungsfach Biologie

können sich einen der vier Termine aussuchen

### **EN514 Englisch der Biologie, PBT, GBW (C1)**

90530, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25

Mi, wöchentl., 13:30 - 15:00, 27.10.2010 - 05.02.2011, 1101 - H210

## **5. Semester**

### **Ertragsphysiologie von Gemüsepflanzen und Kulturpflanzenbeständen**

40003, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6

Uptmoor, Ralf (verantwortlich) / Fricke, Andreas (begleitend)

Mi, wöchentl., 08:00 - 10:00, 4105 - F005 Blaue Grotte

Do, wöchentl., 11:00 - 12:00, 4112 - 014

Do, wöchentl., 12:00 - 14:00, 4112 - 014

### **Molekulare Methoden in der Pflanzenzüchtung / Biotechnologische Aspekte der Pflanzenzüchtung**

40603, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6

Debener, Thomas (verantwortlich) / Braun, Hans-Peter (begleitend) / Colditz, Frank (begleitend) /

Kaufmann, Helgard (begleitend)

Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, 4105 - E011, Seminar nur für Gartenbauwissenschaftler

Di, wöchentl., 16:00 - 18:00, 4105 - E011

Fr, wöchentl., 08:00 - 12:00, 4105 - E111, Termin n.V.; nur für Pflanzenbiotechnologen

### Grundlagen der Phytomedizin II: Pflanzenschutz

40900, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 6

Poehling, Hans-Michael (verantwortlich) / Hau, Bernhard (begleitend) / Maiß, Edgar (begleitend) /  
Alten, Henning (begleitend) / Meyhöfer, Rainer (begleitend)

Mo, wöchentl., 14:00 - 16:00, 4136 - 017

Di, wöchentl., 10:00 - 12:00, 4136 - 017

### Molekularbiologie

41003, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5

Reinard, Thomas (verantwortlich)

Mi, Einzel, 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 20.10.2010, 4105 - F005 Blaue Grotte

Mo, wöchentl., 16:00 - 17:00, ab 25.10.2010, 4136 - 017, Tutorium (fakultativ)

Mi, wöchentl., 10:00 - 12:00, ab 27.10.2010, 4107 - 009 Hörsaal Kirchenkanzlei , Vorlesung

Mi, Einzel, 14:00 - 16:00, 02.02.2011 - 02.02.2011, 4105 - B011 Großer Hörsaal

Block, 08:00 - 16:00, 07.02.2011 - 11.02.2011, 4105 - E111, nur PBT

Block, 08:00 - 16:00, 07.02.2011 - 11.02.2011, 4105 - E102, nur PBT

Block, 08:00 - 16:00, 14.02.2011 - 18.02.2011, 4105 - E102, nur Life Science

Block, 08:00 - 16:00, 14.02.2011 - 18.02.2011, 4105 - E111, nur Life Science

Block, 08:00 - 16:00, 21.02.2011 - 25.02.2011, 4105 - E102, nur PBT und Life Science

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

### Regulation der Genexpression

41004, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5

Reinard, Thomas (verantwortlich)

Di, wöchentl., 09:00 - 10:00, 26.10.2010 - 01.02.2011, 4136 - 017, Vorlesung

Di, Einzel, 08:30 - 10:00, 25.01.2011 - 25.01.2011, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Klausur

### Vermehrungsverfahren für gartenbauliche Kulturen

41005, Vorlesung/Seminar/Experimentelle Übung, SWS: 5

Winkelmann, Traud (verantwortlich) / Stützel, Hartmut (begleitend) / Bartsch, Melanie (begleitend) /  
Fricke, Andreas (begleitend)

Mo, wöchentl., 08:00 - 12:00, 18.10.2010 - 05.02.2011, 4118 - 020

Bemerkung Exkursion

### Biostatistische Planung und Auswertung von Versuchen: Varianzanalytische Methoden

41076, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 4, ECTS: 6

Hothorn, Ludwig (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 12:30 - 14:00, 4105 - A027 CIP-Pool Gartenbau , Übung

Mi, wöchentl., 12:00 - 14:00, 4105 - A027 CIP-Pool Gartenbau , Vorlesung

### Molekulare Aspekte im Schwefelstoffwechsel höherer Pflanzen

41203, Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6

Papenbrock, Jutta (verantwortlich)

Block, 08:30 - 13:30, 21.03.2011 - 31.03.2011, 4105 - E102, die Veranstaltung läuft bis zum 1.4.2011

Bemerkung Termin:21.03.2011 - 01.04.2011

### Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens und Dokumentierens

41605, Vorlesung, SWS: 1

Rath, Thomas (verantwortlich) / Uptmoor, Ralf (begleitend) / Fricke, Andreas (begleitend)

Do, wöchentl., 10:00 - 11:00, 21.10.2010 - 05.02.2011, 4136 - 017

### Vertiefungspraktikum Pflanzenbiotechnologie (B III 1) - Inst. f. Genetik

48480, Praktikum, SWS: 6, ECTS: 12

Braun, Hans-Peter (verantwortlich) / Debener, Thomas (verantwortlich) / Jacobsen, Hans-Jörg (verantwortlich) / Küster, Helge (verantwortlich) / Reinard, Thomas (verantwortlich) / Schmitz, Udo-Klaus (verantwortlich)

unregelmäßig, im Block von 6 Wochen vor der Bachelorarbeit

### EN514 Englisch der Biologie, PBT, GBW (C1)

90530, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25

Mi, wöchentl., 13:30 - 15:00, 27.10.2010 - 05.02.2011, 1101 - H210



## Master-Studiengang Pflanzenbiotechnologie

### Kolloquien und Institutsseminare

#### Forschungsseminar Obstbau für B.Sc., M.Sc. und Doktoranden

40002, Seminar, SWS: 1

Knoche, Moritz

unregelmäßig, ganztägig, n.V., Raum: 4131-004

#### Kolloquium zu laufenden Forschungsarbeiten im Zierpflanzenbau

40412, Kolloquium, SWS: 2

Serek, Margrethe (verantwortlich) / Mibus-Schoppe, Heiko (begleitend) / Mußmann, Viola (begleitend)

Mi, wöchentl., 14:00 - 16:00, Raum: Seminarraum Zierpflanzenbau

#### Kolloquium zu laufenden Forschungsarbeiten der Pflanzenernährung

41604, Kolloquium, SWS: 2

Schenk, Manfred (verantwortlich) / Horst, Walter (begleitend)

Mi, wöchentl., 14:00 - 16:00, 4105 - E211

#### Seminar Pflanzengenetik

41670, Seminar, SWS: 1

Debener, Thomas (verantwortlich)

Di, wöchentl., 10:00 - 11:00, 4105 - C113

#### Wissenschaftliches Kolloquium

41671, Seminar, SWS: 2

Poehling, Hans-Michael (verantwortlich) / Hau, Bernhard (begleitend) / Maiß, Edgar (begleitend) /

Alten, Henning (begleitend) / Meyhöfer, Rainer (begleitend)

Di, wöchentl., 16:00 - 18:00, 4136 - 017

#### Forschungsseminar Pflanzenproteomik für B. Sc und M. Sc Studierende und Doktoranden

41679, Seminar, SWS: 2

Braun, Hans-Peter (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 08:30 - 10:00

#### Pflanzengenomforschung

49107, Seminar, SWS: 2

Küster, Helge (verantwortlich) / Hohnjec, Natalija (verantwortlich)

wöchentl., nach Vereinbarung

Bemerkung

Im Seminar Pflanzengenomforschung wird der Fortschritt aktueller experimenteller Abschlussarbeiten der Abteilung vorgestellt und in Zusammenhang mit der dafür relevanten Literatur diskutiert. Das Seminar ist daher geeignet für Studierende, die ihre Abschlussarbeiten in der Abteilung anfertigen.

#### Pflanzengenomforschung: Anleitung zum selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten

49108, Wissenschaftliche Anleitung

Küster, Helge (verantwortlich) / Hohnjec, Natalija (verantwortlich)

unregelmäßig, nach Vereinbarung

#### ZAP Seminar

Seminar

Mi, wöchentl., 16:00 - 19:00, 27.10.2010 - 02.02.2011, 4105 - F005 Blaue Grotte

### 1. Semester / 3. Semester

#### Mineralstoffernährung und Pflanzenqualität

40006, Vorlesung/Seminar, SWS: 4, ECTS: 6

Schenk, Manfred (verantwortlich) / Horst, Walter

Fr, wöchentl., 13:00 - 17:00, ab 22.10.2010, 4105 - E211

#### Nutrition dynamics in tropical and subtropical Agro-Ecosystems

40007, Vorlesung/Seminar, SWS: 4, ECTS: 6

Horst, Walter (verantwortlich) / Schenk, Manfred

Block, 01.11.2010 - 05.11.2010, Seminarr. IPE

Block, 17.01.2011 - 21.01.2011, Seminarr. IPE



### **Technische, pflanzenbauliche und biotechnologische Maßnahmen zur Ressourcenschonung**

40008, Vorlesung/Seminar, SWS: 4, ECTS: 6  
Grade, Stefanie (verantwortlich) / Rath, Thomas (begleitend) / Elsner, Burkhard  
Di, wöchentl., 12:30 - 16:30, 4118 - 107

### **Plant Protection and Environment / Risk Assessment**

40009, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 6  
Poehling, Hans-Michael (verantwortlich) / Maiß, Edgar  
Mo, Einzel, 10:00 - 12:00, 07.02.2011 - 05.02.2011, 4105 - F005 Blaue Grotte , Klausur  
Mo, wöchentl., 12:30 - 14:00, 4136 - 017

### **Blühsteuerung**

40010, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6  
Scherer, Günther (verantwortlich) / Möller, Rinukshi (begleitend)  
Block, 08:00 - 16:00, 28.02.2011 - 04.03.2011, 4105 - E102  
Do, wöchentl., 13:00 - 15:00, 4105 - E211

### **Biotechnology and Plant Protection**

40405, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6  
Maiß, Edgar (verantwortlich)  
Block, 08:00 - 12:00, 10.01.2011 - 14.01.2011, 4136 - 028  
Do, wöchentl., 15:00 - 17:00, 4136 - 017, Vorlesung

### **Zierpflanzenbau - In vitro Technik**

40406, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4  
Mußmann, Viola (verantwortlich) / Serek, Margrethe (begleitend)  
Block, 08:00 - 12:30, 18.10.2010 - 29.10.2010, 4105 - C009

### **Pflanzenschutz/ Wirt-Parasit-Beziehung**

40909, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 6  
Poehling, Hans-Michael (verantwortlich) / Hau, Bernhard (begleitend) / Maiß, Edgar (begleitend) /  
Alten, Henning (begleitend)  
Di, wöchentl., 14:00 - 16:00, 4136 - 017  
Fr, wöchentl., 13:00 - 15:00, 4136 - 017

### **Wie publiziert man Daten und deren statistische Auswertung?**

41091, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6  
Hothorn, Ludwig (verantwortlich)  
Block, 08:00 - 12:00, 29.11.2010 - 10.12.2010, 4105 - A027 CIP-Pool Gartenbau

### **Plant Biotechnology**

41902, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: (zusammen mit 47375: 12 LP)  
Jacobsen, Hans-Jörg (verantwortlich)  
Mo, wöchentl., 14:00 - 16:00, 4131 - 004 Seminarraum Obstbau

### **In vitro Konservierung und Kryoconservierung**

45600, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6  
Schumacher, Heinz Martin (verantwortlich)  
Block, 14.02.2011 - 18.02.2011, Praktikum, ganztägig  
Mi, wöchentl., 16:00 - 18:00, Vorlesung, 4136-240

### **Plant Biotechnology**

47375, Experimentelle Übung, SWS: 12, ECTS: (zusammen mit 41902: 12 )  
Jacobsen, Hans-Jörg (verantwortlich) / Hassan, Fathi (begleitend)  
Block, 09:00 - 17:00, 28.02.2011 - 25.03.2011, 4105 - E111

### **Bioenergetik und Metabolismus der Pflanzen**

47405, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4  
Huchzermeyer, Bernd (verantwortlich)  
Di, wöchentl., 16:00 - 18:00, 26.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - F005 Blaue Grotte  
Block, 08:15 - 13:30, 06.12.2010 - 17.12.2010, 4105 - E102, für PBT

### **Computeranalyse von DNA- und Proteinsequenzen - Möglichkeiten und Grenzen**

47414, Seminar/experimentelle Übung, SWS: 4

Papenbrock, Jutta (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 11:00 - 16:00, 4105 - A027 CIP-Pool Gartenbau

Bemerkung Die Studierenden des M.Sc. Pflanzenbiotechn. erhalten 6 ECTS-Punkte

### **Wissenschaftliches Präsentieren und Schreiben (PM1, Prüfungs-Nr. 100)**

49104, Seminar, SWS: 2, ECTS: 6

Peterhänsel, Christoph (verantwortlich) / Küster, Helge (begleitend) / Hüppe, Joachim (begleitend) /

Ngezahayo, Anaclat (begleitend) / Brüser, Thomas (begleitend) / N.N., (begleitend)

unregelmäßig, nach Vereinbarung

Bemerkung Pflichtmodul für alle Studierende des 1. bis 3. Fachsemesters MSc Biologie der Pflanzen, MSc GBW und MSc PBT. Es kann semesterübergreifend vom 1.-3.Semester oder alternativ innerhalb des 1. Semesters absolviert werden; für das komplette Modul 6 ECTS,

Seminar mit Tutorium

### **Zellbiologie I (WP-ZB1; Prüfungs-Nr. 5200)**

49105, Vorlesung/Seminar/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6

Ngezahayo, Anaclat (verantwortlich)

Block, 08:00 - 15:00, 24.01.2011 - 28.01.2011, 4106 - 101 Seminarraum der Botanik

Block, 09:00 - 16:00, 31.01.2011 - 04.02.2011, 4134 - 101 Seminarraum Biophysik

Bemerkung Angebot für Studierende des 1. o. 3. Fachsemesters MSc Biologie der Pflanzen; Wahlpflichtmodul für Studierende mit Major Zellbiologie; empfohlen für Erstsemesterstudierende

### **Proteinchemie der Pflanzen (Pflanzenproteomik)**

49106, Vorlesung/Seminar/Experimentelle Übung, SWS: 5

Braun, Hans-Peter (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 14:00 - 18:00, 18.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - F005 Blaue Grotte, Vorlesung und Seminar

Block, 08:00 - 12:00, 03.01.2011 - 07.01.2011, 4105 - E111, Experimentelle Übung

Bemerkung Angebot für Studierende des 1. o. 3. Fachsemesters MSc Biologie der Pflanzen als Wahlpflichtmodul WP-ZB3 mit Prüfungs-Nr. 5400 für Studierende mit Major Zellbiologie

## **Master-Studiengang International Horticulture**

### **Plant Protection and Environment / Risk Assessment**

40009, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 6

Poehling, Hans-Michael (verantwortlich) / Maiß, Edgar

Mo, Einzel, 10:00 - 12:00, 07.02.2011 - 05.02.2011, 4105 - F005 Blaue Grotte, Klausur

Mo, wöchentl., 12:30 - 14:00, 4136 - 017

### **Principles of systems modelling**

40030, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 6

Stützel, Hartmut (verantwortlich) / Kahlen, Katrin (begleitend)

Di, wöchentl., 16:15 - 18:00, 4112 - 014, Vorlesung, Stützel, Hartmut

Mi, wöchentl., 16:15 - 18:00, 4112 - 014, Theoretische Übung / Sem., Kahlen, Katrin

### **C03-1 Genetics and Plant Breeding: Part I: Plant Breeding I**

41666, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3

Linde, Marcus (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 12:15 - 14:00, 4105 - C113

### **B05-2 Computer Use and Information Technology for Scientists**

41900, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 6

Hothorn, Ludwig (verantwortlich) / Buczilowski, Clemens (begleitend)

Mo, wöchentl., 08:00 - 12:00, 18.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - A027 CIP-Pool Gartenbau, CIP Pool 4105-A027

#### **C04-1 Horticulture Economics & Mgmt, Part I: Economics**

41901, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3

Waibel, Hermann (verantwortlich)

unregelmäßig, BLOCK: contact Ms Grundstedt, Room: Conti R15 (1503)

#### **Plant Biotechnology**

41902, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: (zusammen mit 47375: 12 LP)

Jacobsen, Hans-Jörg (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 14:00 - 16:00, 4131 - 004 Seminarraum Obstbau

#### **C04-3 Horticultural Marketing, Part I: Marketing I**

41907, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3

Kunze, Dagmar

Do, wöchentl., 15:15 - 17:00, 4118 - 020

#### **C05-2 Horticultural Engineering-Basics, Part II: Environment Friendly Production**

41908, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3

Rath, Thomas (verantwortlich) / Elsner, Burkhard (verantwortlich)

Do, wöchentl., 08:15 - 10:00, Raum: Library Hort. Engineering (4117 04)

#### **A03-1 Statistics, Part A: Biostatistics**

41910, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6

Hothorn, Ludwig (verantwortlich) / Framke, Theodor (begleitend)

Do, wöchentl., 08:15 - 10:00, 21.10.2010 - 26.11.2010, 4105 - A027 CIP-Pool Gartenbau

Do, wöchentl., 08:15 - 10:00, 16.12.2010 - 05.02.2011, 4105 - A027 CIP-Pool Gartenbau

Di, wöchentl., 14:30 - 16:00, 4105 - A027 CIP-Pool Gartenbau

#### **B02-1 Plant Physiology, Part I**

41911, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3

Scherer, Günther (verantwortlich)

Di, wöchentl., 10:15 - 12:00, 4118 - 020

#### **C01-1 Floriculture, Part I: Physiological Aspects of Ornamental Crop Production**

41913, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3

Serek, Margrethe (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 12:15 - 14:00, 4118 - 020, Room: Semr. Floriculture (4105 C020)

#### **B05-1 Technical Basics for Plant Research**

41914, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3

Rath, Thomas (verantwortlich) / Elsner, Burkhard (begleitend) / Grade, Stefanie (begleitend)

Mi, wöchentl., 08:15 - 10:00, Room: Library Hort. Engineering (411704)

#### **C08-2 Plant Nutrition, Part I**

41915, Vorlesung, ECTS: 3

Horst, Walter (verantwortlich) / Schenk, Manfred (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 08:15 - 12:00, Sem.r. Plant Nutr.

#### **A04-1 Scientific Research Colloquium, Part I**

41916, Vorlesung, SWS: 3, ECTS: 5

Stützel, Hartmut (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 15:15 - 18:00, 4105 - E011

#### **C06-1 Phytomedicine - Basics**

41917, Vorlesung, SWS: 4, ECTS: 6

Poehling, Hans-Michael (verantwortlich) / Meyhöfer, Rainer (begleitend)

Di, wöchentl., 10:00 - 12:00, 18.01.2011 - 01.02.2011, 4136 - 028

Di, wöchentl., 08:15 - 12:00, 4118 - 020

#### **Molecular and Cell Biology of Plants**

41919, Vorlesung

Jacobsen, Hans-Jörg (verantwortlich)

Do, wöchentl., 13:15 - 15:00, Room: is announced still

#### **C02-1 Fruit Science, Part I: Introduction to Fruit Science**

41924, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3

Knoche, Moritz (verantwortlich)

Di, wöchentl., 08:15 - 10:00, 4131 - 004 Seminarraum Obstbau

### **C07-1 Biotechnology and Plant Protection**

41925, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6

Maiß, Edgar (verantwortlich)

Block, 08:00 - 12:00, 07.02.2011 - 12.02.2011, 4136 - 028

Mi, wöchentl., 14:00 - 16:00, 4136 - 017, Vorlesung

Kommentar

Learning objectives Use of biotechnological applications for improvement of plant protection schemes. Course Content Lecture Introduction to fundamental methods and techniques in plant biotechnology; Composition and structure of nucleic acids; Expression of genes in pro- and eucaryotes; Molecular diagnostics of plant pathogens; Transformation of micro organisms and plants; Principle of pathogen-derived resistance; Transgenic plants with resistances to viruses, bacteria and fungi; Tansgenic plants resistant to insects (B. thuringiensis, Protease inhibitors); Herbicide tolerant crops; Use of conventional resistance genes in plant biotechnology; Risk assessment studies of transgenic plants in agroecosystems; Future and ethics of plant biotechnology Tutorial Total nucleic acid purification from a transgenic plant; Amplification of introduced genes from a transgenic plant by PCR; RT-PCR to detect mRNA of a transgene in plants DAS ELISA

Literatur

Brock's Biology of Microorganisms (1997) Michael T. Madigan, John M. Martinko, Jack Parker; Prentice Hall, London; ISBN:0135712254; Recombinant DNA (1992) James D. Watson, Michael Gilman, Jan Witkowski; W.H. Freeman & Co.; ISBN: 0716722828 ; An Introduction to Genetic Engineering (1994) Desmond S. T. Nicholl; Cambridge Univ Pr; ISBN: 0521436346; Molecular Biotechnology (1998) Bernhard R. Glick, Jack J. Pasternak; ASM Press. ISBN: 1555811361; Plant Genetic Manipulation for Crop Protection (Biotechnology in Agriculture Series, No 7)(1992) A.M.R. Gatehouse, V.A. Hilder, D. Boulter (Editor); CABI Publishing, CAB International; ISBN: 0851987079; Plant Biotechnology - New Products and Applications (1999) J. Hammond, P. McGarvey, V. Yusibov. Springer-Verlag Berlin. ISBN: 3540662650

### **Plant biotechnology: Practical**

41926, Experimentelle Übung

Jacobsen, Hans-Jörg (verantwortlich) / Hassan, Fathi (begleitend)

unregelmäßig, Block nach Vereinbarung, Aushang beachten

### **Tutorial Biostatistics**

41927, Tutorium

Schmidt, Malthe / Kitsche, Andreas

Mi, wöchentl., 08:00 - 10:00, 4105 - A027 CIP-Pool Gartenbau

### **M 14 / CO2-4 Postharvest Physiology of Fruit**

43096, Vorlesung/Seminar/Experimentelle Übung, SWS: 4

Knoche, Moritz (verantwortlich) / Grimm, Eckhard (begleitend) / Alkio, Merianne (begleitend)

Block, 08:00 - 12:00, 03.01.2011 - 14.01.2011, 4112 - 016

Mi, wöchentl., 14:00 - 16:00, 4131 - 004 Seminarraum Obstbau

### **Planning and Evaluation of Development Projects**

72803 / 172803, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 4 credits

Gödecke, Theda / Hohfeld, Lena / Waibel, Hermann

Mo, wöchentl., 10:00 - 11:30, ab 25.10.2010, 1501 - 342 (I 342)

### Theories and Methods of Research

Vorlesung, SWS: 2

Hoyningen-Huene, Paul

Mi, wöchentl., 10:00 - 12:00, 20.10.2010 - 05.02.2011, 4105 - E011, Gebäude 4105, Raum E 011

**Kommentar** Die auf Englisch gehaltene Veranstaltung ist Teil der Graduierten Kurse "Master of Science in International Horticulture" und "Water Resources and Environmental Management". Behandelt werden die zentralen Positionen der Wissenschaftstheorie des 20. Jahrhunderts, also vor allem der Induktivismus, der Deduktivismus, die Paradimentheorie und die anarchistische Erkenntnistheorie. Die Studierenden aus den genannten Studiengängen müssen im Übungsteil ihren eigenen Forschungsansatz in den gegebenen theoretischen Rahmen einordnen.

**Bemerkung** Leistungen können nur unter besonderer Rücksprache mit dem Dozenten erbracht werden.

Die Vorlesung findet im Gebäude 4105, Raum E 011 statt.

**Literatur** Chalmers, Alan F. (1999): What is This Thing Called Science? Third ed. St. Lucia: University of Queensland Press.

### Veranstaltungen für Studierende anderer Fachbereiche

#### Kolloquium zu experimentellen Arbeiten in der Pflanzenernährung

41220, Vorlesung, SWS: 2

Schenk, Manfred / Horst, Walter

Mi, wöchentl., 14:00 - 16:00, Raum: Sem.IPE

**Bemerkung** E-Mail: westphal@pflern.uni-hannover.de, Tel. 0511-7622626

#### Mineralstoffdynamik in der Rhizosphäre

41222, Experimentelle Übung, SWS: 4

Horst, Walter / Schenk, Manfred / Schulte auf'm Erley, Gunda / Staß, Angelika

Block+SaSo, 08:00 - 12:00, 15.11.2010 - 26.11.2010, Block VII, Inst. f. Pflanzenernährung, Sem.Raum, Herrenhäuser Str. 2

#### Kolloquium zu laufenden Forschungsarbeiten der Pflanzenernährung

41604, Kolloquium, SWS: 2

Schenk, Manfred (verantwortlich) / Horst, Walter (begleitend)

Mi, wöchentl., 14:00 - 16:00, 4105 - E211