

Chemie

Bachelor-Studiengang Biochemie

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

Seminar zum Praktikum Organische Chemie IIb

14642, Seminar

Kalesse, Markus (verantwortlich) / Cordes, Martin (begleitend)

Mo, wöchentl., 12:00 - 13:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Bioinformatik, Strukturaufklärung und molekulares Modelling

18519, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 7

Alves, Jürgen / Manstein, D.

Block, 09:00 - 17:00, 28.01.2013 - 01.02.2013, MHH, Multimedia Labor (J6, Ebene S0, Raum 4110)

Block, 10:00 - 17:00, 04.02.2013 - 08.02.2013, MHH, Multimedia Labor (J6, Ebene S0, Raum 4110)

Kommentar SWS Vorlesung: 2

SWS Praktikum: 5

Biochemie für Fortgeschrittene

18523, Vorlesung, SWS: 4

Gaestel, Matthias / Holtmann, Helmut

Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, 16.10.2012 - 02.02.2013, MHH Geb. J2, HS B

Do, wöchentl., 09:00 - 11:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, MHH, Geb. J2, verschiedene Räume: siehe Aushang

Stoffwechselbiochemie

18530, Vorlesung, SWS: 4

Tsiavaliaris, Georgios (begleitend) / Wolfes, Heiner (begleitend) / Alves, Jürgen (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 08:00 - 10:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, MHH Geb. J6, L32

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, MHH Geb. J6, L32

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

1. Semester

Experimentalphysik I für Chemie, Biochemie, Geowissenschaft, Geodäsie und Geoinformatik

13001, Vorlesung, SWS: 2

Skorupka, Sascha

Mi, wöchentl., 11:00 - 13:00, ab 17.10.2012, 1101 - E214 Großer Physiksaal

Bemerkung Empfohlen f. Studierende d. Chemie, d. Biochemie, d. Geowissenschaften, d. Geodäsie und Geoinformatik u. d. Wirtschaftsingenieurwesens

Übung zur Experimentalphysik I für Chemie, Biochemie, Geowissenschaft, Geodäsie und Geoinformatik

13002, Übung, SWS: 2

Skorupka, Sascha

Mo, wöchentl., 10:00 - 11:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 1. Gruppe

Mo, wöchentl., 11:00 - 13:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F102, 7. Gruppe

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 2. Gruppe

Mo, wöchentl., 15:00 - 16:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 6. Gruppe

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 9. Gruppe

Fr, wöchentl., 11:00 - 12:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 3. Gruppe

Fr, wöchentl., 12:00 - 13:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F107, 4. Gruppe

Fr, wöchentl., 13:00 - 14:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F107, 5. Gruppe

Fr, wöchentl., 13:00 - 15:00, 19.10.2012 - 26.10.2012, 1101 - F142, 8. Gruppe

Fr, wöchentl., 16:00 - 18:00, 19.10.2012 - 26.10.2012, 1101 - F442, 9. Gruppe

Mo, wöchentl., 11:00 - 13:00, 29.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 8. Gruppe

Fr, Einzel, 12:00 - 13:00, 09.11.2012 - 09.11.2012, 1101 - A310, 4. Gruppe

Fr, Einzel, 13:00 - 14:00, 09.11.2012 - 09.11.2012, 1101 - A310, 5. Gruppe

Sa, Einzel, 11:00 - 14:00, 02.02.2013 - 02.02.2013, 1101 - B302

Fr, Einzel, 08:00 - 11:00, 08.02.2013 - 08.02.2013, 3701 - 267

Bemerkung empfohlen f. Studierende d. Chemie, d. Biochemie, d. Vermessungswesens, d. Geowissenschaften u. d. Wirtschaftsingenieurwesens

Termine werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

Allgemeine Chemie

14001a, Vorlesung, SWS: 4

Binnewies, Michael (verantwortlich) / Boysen, Mike (begleitend)

Mo, wöchentl., 12:00 - 14:00, 22.10.2012 - 07.01.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 1. Gruppe

Mi, wöchentl., 08:00 - 10:00, 24.10.2012 - 09.01.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 1. Gruppe

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 25.10.2012 - 20.12.2012, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 1. Gruppe

Allgemeine Chemie

14001b, Vorlesung, SWS: 4

Binnewies, Michael (verantwortlich) / Boysen, Mike (begleitend)

Di, wöchentl., 14:00 - 17:00, 23.10.2012 - 08.01.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 2. Gruppe

Mi, wöchentl., 14:00 - 17:00, 24.10.2012 - 09.01.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 2. Gruppe

Di, Einzel, 14:00 - 17:00, 20.11.2012 - 20.11.2012, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Analytische Chemie I (Qualitative Analyse) - Gruppe I

14004a, Vorlesung, SWS: 2

Kühn-Stoffers, Petra (begleitend) / Vogt, Carla (verantwortlich)

Di, wöchentl., 10:00 - 12:00, 06.11.2012 - 02.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 1. Gruppe

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 10.01.2013 - 02.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 1. Gruppe

Bemerkung ab Januar 2013 weitere Termine nach Ankündigung

Analytische Chemie I (Qualitative Analyse) - Gruppe II

14004b, Vorlesung, SWS: 2

Kühn-Stoffers, Petra (begleitend) / Vogt, Carla (verantwortlich) / Lehmann, Robert (begleitend)

Fr, wöchentl., 13:00 - 16:00, 09.11.2012 - 02.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 2. Gruppe

Mathematik für Chemiker I

14081, Vorlesung, SWS: 2

Becker, Jörg August (verantwortlich) / Schnell, Melanie (begleitend)

Di, wöchentl., 12:00 - 14:00, 16.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal

Übung zur Vorlesung Allgemeine Chemie

14201, Theoretische Übung, SWS: 2

Binnewies, Michael (verantwortlich) / Boysen, Mike (begleitend) / Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Mo, wöchentl., 08:00 - 10:00, 29.10.2012 - 07.01.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 2. Gruppe

Mo, wöchentl., 11:00 - 12:00, 29.10.2012 - 07.01.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal , 1. Gruppe, für Biochemiker

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:00, 29.10.2012 - 07.01.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 7. Gruppe

Mo, wöchentl., 15:00 - 16:00, 29.10.2012 - 07.01.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal , 5. Gruppe

Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, 30.10.2012 - 08.01.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal , 3. Gruppe

Di, wöchentl., 10:00 - 11:00, 30.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 9. Gruppe, Nur bei mehr als 320 TN!

Di, wöchentl., 13:00 - 14:00, 30.10.2012 - 08.01.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 8. Gruppe, nur für Studierende der Nanotechnologie und ggf. für Lehramt-Kandidaten

Di, wöchentl., 14:00 - 15:00, 30.10.2012 - 08.01.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 6. Gruppe

Di, wöchentl., 15:00 - 16:00, 30.10.2012 - 08.01.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 4. Gruppe

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 01.11.2012 - 27.12.2012, 1104 - 212 M11 , 4. Gruppe, am 15.11.12 findet diese Veranstaltung im Raum F128 (Gebäude 1101) statt

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 01.11.2012 - 10.01.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 7. Gruppe

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 01.11.2012 - 02.02.2013, 4118 - 107, 1. Gruppe

Do, wöchentl., 11:00 - 12:00, 01.11.2012 - 10.01.2013, 3403 - A003 H3 , 2. Gruppe

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 02.11.2012 - 11.01.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal , 5. Gruppe

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 02.11.2012 - 11.01.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 6. Gruppe

Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 02.11.2012 - 28.12.2012, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 8. Gruppe

Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 02.11.2012 - 02.02.2013, 2504 - 120, 9. Gruppe, Nur bei mehr als 320 TN!

Fr, wöchentl., 12:00 - 13:00, 02.11.2012 - 10.01.2013, 2705 - 138, 3. Gruppe

Fr, Einzel, 08:00 - 10:00, 09.11.2012 - 09.11.2012, 4105 - B011 Großer Hörsaal , 6. Gruppe

Do, Einzel, 10:00 - 12:00, 15.11.2012 - 15.11.2012, 1101 - F128, 4. Gruppe

Di, Einzel, 14:00 - 16:00, 20.11.2012 - 20.11.2012, 2505 - 335, Ausweichraum für Gruppe 4 und 6

Bemerkung **Die Teilnahme an der Vorbesprechung am 16.10.2012 in Raum 202 (Kali-Chemie-Hörsaal), Gebäude 2501 ist Pflicht !**

Übungen zu Mathematik für Chemiker I

14281, Theoretische Übung, SWS: 1

Becker, Jörg August (verantwortlich) / Becker, Verena (begleitend) / Jahn, Michaela (begleitend)

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 1. Gruppe

Mo, wöchentl., 10:00 - 12:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 2. Gruppe

Fr, Einzel, 08:00 - 10:00, 09.11.2012 - 09.11.2012, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 1. Gruppe

Praktikum Allgemeine Chemie / Chemisches Grundpraktikum

14401, Seminar/experimentelle Übung, SWS: 8

Binnewies, Michael (verantwortlich) / Boysen, Mike (begleitend) / Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Block, 08:45 - 09:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal , Seminar

Block, 08:45 - 09:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal , Seminar

Block, 08:45 - 09:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , Seminar

Block, 08:45 - 09:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , Seminar

Block, 13:45 - 14:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Block, 13:45 - 14:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , Seminar

Block, 13:45 - 14:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , Seminar

Block, 13:45 - 14:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal , Seminar

Block, 13:45 - 14:30, 18.02.2013 - 21.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Bemerkung **Die Teilnahme an der Vorbesprechung am 16.10.2012 in Raum 202 (Kali-Chemie-Hörsaal), Gebäude 2501 ist Pflicht !**

Termine nach besonderer Ankündigung ab 6.2.2012

Findet ins folgenden Räumen statt:

2501.175

2501.275

2501.375

Allgemeine Biologie für Biochemiker

48117, Vorlesung, SWS: 2

Jacobsen, Hans-Jörg (verantwortlich) / Huchzermeyer, Bernd (begleitend) / Papenbrock, Jutta (begleitend)

Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, 23.10.2012 - 20.11.2012, 4105 - F005 Blaue Grotte , Zellbiologie,

Huchzermeyer, Bernd

Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, 20.11.2012 - 18.12.2012, 1101 - E001, Genetik, Jacobsen, Hans-Jörg

Fr, wöchentl., 10:00 - 11:45, 30.11.2012 - 21.12.2012, 1101 - E001, Genetik, Jacobsen, Hans-Jörg

Mo, wöchentl., 07:45 - 09:15, 03.12.2012 - 17.12.2012, 1101 - E001, Genetik, Jacobsen, Hans-Jörg

Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, ab 18.12.2012, 4105 - B011 Großer Hörsaal , Botanik, genaue Termine nach Absprache, Papenbrock, Jutta

3. Semester

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

Physikalische Chemie II

14082, Vorlesung, SWS: 2

Imbihl, Ronald (verantwortlich)

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

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!

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

Übung zu Physikalische Chemie II

14282, Theoretische Übung, SWS: 1

Imbihl, Ronald (verantwortlich) / Bremm, Dominik

Di, wöchentl., 10:00 - 11:00, ab 23.10.2012, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Physikalisch-Chemisches Praktikum I

14480, Experimentelle Übung, SWS: 8

Heitjans, Paul (verantwortlich) / Imbihl, Ronald (begleitend)

Bemerkung 2 Kurse je 6 Wochen, halbtägig

Vorbesprechung: nach bes. Ankündigung

Seminar zum Physikalisch-Chemischen Praktikum I

14680, Seminar, SWS: 1

Heitjans, Paul (verantwortlich) / Imbihl, Ronald (begleitend)

Mi, wöchentl., 12:00 - 15:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Bemerkung in Gruppen, 2 Kurse 6-wöchig, s. bes. Ankündigung

Molekülsymmetrie/Kristallographie

18507, Vorlesung, SWS: 2

Behrens, Peter (verantwortlich) / Grabow, Jens-Uwe (begleitend) / Wiebcke, Michael (begleitend)

Di, wöchentl., 11:00 - 13:00, 16.10.2012 - 27.11.2012, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 19.10.2012 - 30.11.2012, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal

Bemerkung voraussichtlicher Termin. Bitte Ankündigung in der Vorlesung beachten!!

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

Vertiefung Biochemische Mikrobiologie

49117, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 2.5

Stolle, Patrick (verantwortlich) / Mehner, Denise (begleitend)

5. Semester

Praktikum Organische Chemie Ib

15446, Experimentelle Übung, SWS: 5

Boysen, Mike (verantwortlich) / Hahn, Frank (begleitend) / Kirschning, Andreas (begleitend)

Di, 09:00 - 18:00, unregelmäßig als Block 109

Mi, 09:00 - 18:00, unregelmäßig als Block 109

Do, 09:00 - 18:00, unregelmäßig als Block 109

Fr, 09:00 - 17:00, unregelmäßig als Block 109

Bioinformatik, Strukturaufklärung und molekulares Modelling

18519, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 7

Alves, Jürgen / Manstein, D.

Block, 09:00 - 17:00, 28.01.2013 - 01.02.2013, MHH, Multimedia Labor (J6, Ebene S0, Raum 4110)

Block, 10:00 - 17:00, 04.02.2013 - 08.02.2013, MHH, Multimedia Labor (J6, Ebene S0, Raum 4110)

Kommentar SWS Vorlesung: 2

SWS Praktikum: 5

Biochemie für Fortgeschrittene

18523, Vorlesung, SWS: 4

Gaestel, Matthias / Holtmann, Helmut

Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, 16.10.2012 - 02.02.2013, MHH Geb. J2, HS B

Do, wöchentl., 09:00 - 11:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, MHH, Geb. J2, verschiedene Räume: siehe Aushang

Fortgeschrittenenpraktikum Biochemie I

18527, Experimentelle Übung, SWS: 9

Meyer, Gustav (verantwortlich)

unregelmäßig, Termin nach Vereinbarung, Ort: MHH, Geb. I2, Labor L15-L16

Bemerkung Vorbesprechung am 15.10.12, 11.30 Uhr, Seminarraum 1 und 2, MHH

6. Semester**Wahlveranstaltungen****Organische Chemie III (Multifunktionalisierte Moleküle und ihre Chemie)**

14042, Vorlesung, SWS: 2

Kirschning, Andreas (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 08:00 - 10:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

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

Übungen zur Organischen Chemie III

14242, Theoretische Übung, SWS: 1

Kirschning, Andreas (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 10:00 - 11:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Do, Einzel, 09:00 - 10:00, 07.02.2013 - 07.02.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Mo, Einzel, 09:00 - 10:00, 11.02.2013 - 11.02.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Seminar zum Praktikum Organische Chemie II

14641, Seminar, SWS: 1

Kirschning, Andreas (verantwortlich) / Boysen, Mike (begleitend) / Hahn, Frank (begleitend)

Mo, wöchentl., 13:00 - 14:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Neurobiochemie

18533, Vorlesung, SWS: 1

Mi, wöchentl., 17:00 - 19:00, 09.01.2013 - 02.02.2013, MHH Geb. J2, HS B

Biochemische Mikrobiologie

47227, Praktikum

Stolle, Patrick (verantwortlich) / Mehner, Denise (begleitend)

Block+SaSo, 08:00 - 18:00, 04.03.2013 - 09.03.2013, 3109 - 003 (V003/V004)

Experimentelle Methoden in der Signaltransduktion

47326, Seminar, SWS: 2

Tamura-Niemann, Taruko (verantwortlich) / Koch, Alexandra (begleitend)

Mo, wöchentl., 17:00 - 19:00, MHH, Geb. I3, Ebene 1, Seminarraum 6

Bemerkung Gaestel, Holtmann, Kotlyarov, Niedenthal, Kracht

Immunologie

48885, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5

Förster, Reinhold (verantwortlich) / Bernhardt, Günter (begleitend) / Schwinzer, Reinhard (begleitend)

Fr, wöchentl., 08:15 - 09:45, 19.10.2012 - 17.12.2012, Hörsaal E, Gebäude I-02 der MHH, Medizinischen Hochschule Hannover.

Mo, wöchentl., 08:15 - 09:45, 22.10.2012 - 14.12.2012, Hörsaal E, Gebäude I-02 der MHH, Medizinischen Hochschule Hannover.

Block, 18.02.2013 - 01.03.2013

Bemerkung Veranstaltung der MHH

EN503-1 Englisch der Chemie (C1).

90528, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25

Hicks, Jay

Di, wöchentl., 14:00 - 16:00, 23.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F020

Kommentar

Kommentar/Beschreibung: Fachvokabular wird erworben, aktiviert und vertieft.

Fachtexte werden verstehend gelesen und deren Inhalt kommentiert und diskutiert.

Kenntnisse über Textaufbau und Sprachstrukturen werden erworben. Fachgespräche

zu bestimmten Themen werden geführt. Fachspezifische mündliche und schriftliche

Kommunikationsformen werden geübt.

Kursart: FS: Naturwiss

Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaftlichen Fakultät

Voraussetzungen: Mindestens die Stufe C1 des Gemeinsamen Europäischen Rahmens für Sprachen.

Leistungsnachweise: Die Studierenden halten Präsentationen (10-15 Minuten) zu von ihnen ausgewählten Forschungsberichten (research papers) aus ihrem Fachgebiet ab, die sie in den ersten Semesterwochen vorbereitet haben.

Lernziele und Lerninhalte: Durch die Anfertigung der Präsentationen sowie die Arbeit im Lehrwerk sollen die Studierenden den Umgang mit englischen Fachtexten lernen.

Außerdem wird Sprachmittel zur Bewältigung von fachspezifischen Sprechansätze vermittelt und geübt. Auch das Hörverstehen wird mit Hilfe von Dialogen mit teilweise ausländischen Sprechern zu den verschiedenen Sprechansätze trainiert.

EN504-1 Englisch der Biochemie (C1)

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

Hicks, Jay

Mo, wöchentl., 16:00 - 18:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F023

Kommentar

Kommentar/Beschreibung: Fachvokabular wird erworben, aktiviert und vertieft.

Fachtexte werden verstehend gelesen und deren Inhalt kommentiert und diskutiert.

Kenntnisse über Textaufbau und Sprachstrukturen werden erworben. Fachgespräche zu bestimmten Themen werden geführt. Fachspezifische mündliche und schriftliche Kommunikationsformen werden geübt.

Kursart: FS: Naturwiss

Zielgruppe: Studierende der Naturwissenschaftlichen Fakultät

Voraussetzungen: Mindestens die Stufe C1 des Gemeinsamen Europäischen Rahmens für Sprachen.

Leistungsnachweise: Die Studierenden halten Präsentationen (10-15 Minuten) zu von ihnen ausgewählten Forschungsberichten (research papers) aus ihrem Fachgebiet ab, die sie in den ersten Semesterwochen vorbereitet haben.

Lernziele und Lerninhalte: Durch die Anfertigung der Präsentationen sowie die Arbeit im Lehrwerk sollen die Studierenden den Umgang mit englischen Fachtexten lernen.

Außerdem wird Sprachmittel zur Bewältigung von fachspezifischen Sprechansätze vermittelt und geübt. Auch das Hörverstehen wird mit Hilfe von Dialogen mit teilweise ausländischen Sprechern zu den verschiedenen Sprechansätze trainiert.

EN520-1 Englisch der Soziologie und Sozialpsychologie: Schreiben und Präsentieren für Postgraduierte (C1)

90537, Theoretische Übung, SWS: 2, ECTS: 2, Max. Teilnehmer: 25

Traynor, Lee

Di, wöchentl., 09:00 - 11:00, 23.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F018

Kommentar

Kommentar/Beschreibung: Kursinhalte: Im Mittelpunkt dieses Kurses liegt die

Verbesserung des schriftlichen und mündlichen Ausdrucks durch die Vorbereitung und das Verfassen eines argumentativen Aufsatzes. Um dieses zu erreichen, wird es wichtig sein:

Hilfreiche Gewohnheiten im Umgang mit unterschiedlichen wissenschaftlichen Kommunikationen - angefangen von Podcasts bis hin zu technischen, peer-reviewed Veröffentlichungen - zu entwickeln. Dies erfordert mehrere Kompetenzen:

Passende Materialien zu suchen und zu finden; Solche Materialien zu verstehen, auszuwerten und zu interpretieren; Solche Arbeitsprozesse zu dokumentieren und die Materialien in neuen Zusammenhängen zu präsentieren. Sowohl die unterschiedlichen Funktionen des Kommunikationsprozesses zu verstehen als auch zu verstehen, wie Autoren diese Funktionen erfüllen; Analytische und argumentative Fähigkeiten zu entwickeln; Schreiben als schrittweiser Prozess aufzufassen, in dem Übung, Kritik und Reflektion eine Rolle spielen; Die Fähigkeiten zu sprechen und aktiv zuzuhören in aufgabenbasierten Diskussionen zu entwickeln;

- Häufig vorkommende Fehler und schlechte verbale Angewohnheiten zu vermeiden.

Kursart: FS: Soziologie

Zielgruppe: Postgraduierte der Institut für Soziologie

Voraussetzungen: Mindestens die Stufe B2 des Gemeinsamen Europäischen Rahmens für Sprachen (z.B. 6-8 Jahre Englisch in der Schule), sowie eine weitere Beschäftigung mit der englischen Sprache (Teilnahme an Konferenzen, Vorbereitung von Veröffentlichungen, Auslandsaufenthalte, Englisch am Arbeitsplatz, usw.).

Leistungsnachweise: Einreichung eines Aufsatzes (1.200-1.800 Worte ohne Referenzen), regelmäßige Teilnahme.

Lernziele und Lerninhalte: Die Verbesserung des schriftlichen Ausdrucks durch die Vorbereitung und das Verfassen eines argumentativen Aufsatzes.

Bachelor-Studiengang Chemie**1. Semester**

Experimentalphysik I für Chemie, Biochemie, Geowissenschaft, Geodäsie und Geoinformatik

13001, Vorlesung, SWS: 2

Skorupka, Sascha

Mi, wöchentl., 11:00 - 13:00, ab 17.10.2012, 1101 - E214 Großer Physiksaal

 Bemerkung Empfohlen f. Studierende d. Chemie, d. Biochemie, d. Geowissenschaften, d. Geodäsie
 und Geoinformatik u. d. Wirtschaftsingenieurwesens

Übung zur Experimentalphysik I für Chemie, Biochemie, Geowissenschaft, Geodäsie und Geoinformatik

13002, Übung, SWS: 2

Skorupka, Sascha

Mo, wöchentl., 10:00 - 11:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 1. Gruppe

Mo, wöchentl., 11:00 - 13:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F102, 7. Gruppe

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 2. Gruppe

Mo, wöchentl., 15:00 - 16:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 6. Gruppe

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 9. Gruppe

Fr, wöchentl., 11:00 - 12:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 3. Gruppe

Fr, wöchentl., 12:00 - 13:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F107, 4. Gruppe

Fr, wöchentl., 13:00 - 14:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 1101 - F107, 5. Gruppe

Fr, wöchentl., 13:00 - 15:00, 19.10.2012 - 26.10.2012, 1101 - F142, 8. Gruppe

Fr, wöchentl., 16:00 - 18:00, 19.10.2012 - 26.10.2012, 1101 - F442, 9. Gruppe

Mo, wöchentl., 11:00 - 13:00, 29.10.2012 - 02.02.2013, 1105 - 141 Herrmann-Windel-Hörsaal , 8. Gruppe

Fr, Einzel, 12:00 - 13:00, 09.11.2012 - 09.11.2012, 1101 - A310, 4. Gruppe

Fr, Einzel, 13:00 - 14:00, 09.11.2012 - 09.11.2012, 1101 - A310, 5. Gruppe

Sa, Einzel, 11:00 - 14:00, 02.02.2013 - 02.02.2013, 1101 - B302

Fr, Einzel, 08:00 - 11:00, 08.02.2013 - 08.02.2013, 3701 - 267

 Bemerkung empfohlen f. Studierende d. Chemie, d. Biochemie, d. Vermessungswesens, d.
 Geowissenschaften u. d. Wirtschaftsingenieurwesens

Termine werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

Allgemeine Chemie

14001a, Vorlesung, SWS: 4

Binnewies, Michael (verantwortlich) / Boysen, Mike (begleitend)

Mo, wöchentl., 12:00 - 14:00, 22.10.2012 - 07.01.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 1. Gruppe

Mi, wöchentl., 08:00 - 10:00, 24.10.2012 - 09.01.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 1. Gruppe

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 25.10.2012 - 20.12.2012, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 1. Gruppe

Allgemeine Chemie

14001b, Vorlesung, SWS: 4

Binnewies, Michael (verantwortlich) / Boysen, Mike (begleitend)

Di, wöchentl., 14:00 - 17:00, 23.10.2012 - 08.01.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 2. Gruppe

Mi, wöchentl., 14:00 - 17:00, 24.10.2012 - 09.01.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 2. Gruppe

Di, Einzel, 14:00 - 17:00, 20.11.2012 - 20.11.2012, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Analytische Chemie I (Qualitative Analyse) - Gruppe I

14004a, Vorlesung, SWS: 2

Kühn-Stoffers, Petra (begleitend) / Vogt, Carla (verantwortlich)

Di, wöchentl., 10:00 - 12:00, 06.11.2012 - 02.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 1. Gruppe

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 10.01.2013 - 02.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 1. Gruppe

Bemerkung ab Januar 2013 weitere Termine nach Ankündigung

Analytische Chemie I (Qualitative Analyse) - Gruppe II

14004b, Vorlesung, SWS: 2

Kühn-Stoffers, Petra (begleitend) / Vogt, Carla (verantwortlich) / Lehmann, Robert (begleitend)

Fr, wöchentl., 13:00 - 16:00, 09.11.2012 - 02.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 2. Gruppe

Mathematik für Chemiker I

14081, Vorlesung, SWS: 2

Becker, Jörg August (verantwortlich) / Schnell, Melanie (begleitend)

Di, wöchentl., 12:00 - 14:00, 16.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal

Übung zur Vorlesung Allgemeine Chemie

14201, Theoretische Übung, SWS: 2

Binnewies, Michael (verantwortlich) / Boysen, Mike (begleitend) / Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Mo, wöchentl., 08:00 - 10:00, 29.10.2012 - 07.01.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 2. Gruppe

Mo, wöchentl., 11:00 - 12:00, 29.10.2012 - 07.01.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal , 1. Gruppe, für Biochemiker

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:00, 29.10.2012 - 07.01.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 7. Gruppe

Mo, wöchentl., 15:00 - 16:00, 29.10.2012 - 07.01.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal , 5. Gruppe

Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, 30.10.2012 - 08.01.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal , 3. Gruppe

Di, wöchentl., 10:00 - 11:00, 30.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 9. Gruppe, Nur bei mehr als 320 TN!

Di, wöchentl., 13:00 - 14:00, 30.10.2012 - 08.01.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 8. Gruppe, nur für Studierende der Nanotechnologie und ggf. für Lehramt-Kandidaten

Di, wöchentl., 14:00 - 15:00, 30.10.2012 - 08.01.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 6. Gruppe

Di, wöchentl., 15:00 - 16:00, 30.10.2012 - 08.01.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 4. Gruppe

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 01.11.2012 - 27.12.2012, 1104 - 212 M11 , 4. Gruppe, am 15.11.12 findet diese Veranstaltung im Raum F128 (Gebäude 1101) statt

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 01.11.2012 - 10.01.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 7. Gruppe

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 01.11.2012 - 02.02.2013, 4118 - 107, 1. Gruppe

Do, wöchentl., 11:00 - 12:00, 01.11.2012 - 10.01.2013, 3403 - A003 H3 , 2. Gruppe

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 02.11.2012 - 11.01.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal , 5. Gruppe

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 02.11.2012 - 11.01.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 6. Gruppe

Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 02.11.2012 - 28.12.2012, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 8. Gruppe

Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 02.11.2012 - 02.02.2013, 2504 - 120, 9. Gruppe, Nur bei mehr als 320 TN!

Fr, wöchentl., 12:00 - 13:00, 02.11.2012 - 10.01.2013, 2705 - 138, 3. Gruppe

Fr, Einzel, 08:00 - 10:00, 09.11.2012 - 09.11.2012, 4105 - B011 Großer Hörsaal , 6. Gruppe

Do, Einzel, 10:00 - 12:00, 15.11.2012 - 15.11.2012, 1101 - F128, 4. Gruppe

Di, Einzel, 14:00 - 16:00, 20.11.2012 - 20.11.2012, 2505 - 335, Ausweichraum für Gruppe 4 und 6

Bemerkung **Die Teilnahme an der Vorbesprechung am 16.10.2012 in Raum 202 (Kali-Chemie-Hörsaal), Gebäude 2501 ist Pflicht !****Übungen zu Mathematik für Chemiker I**

14281, Theoretische Übung, SWS: 1

Becker, Jörg August (verantwortlich) / Becker, Verena (begleitend) / Jahn, Michaela (begleitend)

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 1. Gruppe

Mo, wöchentl., 10:00 - 12:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 2. Gruppe

Fr, Einzel, 08:00 - 10:00, 09.11.2012 - 09.11.2012, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 1. Gruppe

Praktikum Allgemeine Chemie / Chemisches Grundpraktikum

14401, Seminar/experimentelle Übung, SWS: 8

Binnewies, Michael (verantwortlich) / Boysen, Mike (begleitend) / Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Block, 08:45 - 09:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal , Seminar

Block, 08:45 - 09:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal , Seminar

Block, 08:45 - 09:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , Seminar

Block, 08:45 - 09:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , Seminar

Block, 13:45 - 14:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Block, 13:45 - 14:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , Seminar

Block, 13:45 - 14:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , Seminar

Block, 13:45 - 14:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal , Seminar

Block, 13:45 - 14:30, 18.02.2013 - 21.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Bemerkung **Die Teilnahme an der Vorbesprechung am 16.10.2012 in Raum 202 (Kali-Chemie-Hörsaal), Gebäude 2501 ist Pflicht !**

Termine nach besonderer Ankündigung ab 6.2.2012

Findet ins folgenden Räumen statt:

2501.175

2501.275

2501.375

Spezielle Computeranwendungen in der Chemie: EXCEL

15140, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 1

Dors, Michael

Block, 09:00 - 16:00, 05.03.2013 - 08.03.2013, 3110 - 016 CIP-Pool Chemie

Bemerkung Anmeldung über Stud.IP

L/Ö 4 A) Allgemeine anorganische und organische Chemie

15167, Vorlesung, SWS: 3

Berger, Ralf Günter (verantwortlich) / Zelena, Katerina (begleitend)

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 - 02.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal

Bemerkung Allgemeine, anorganische und organische Chemie

3. Semester

Ausgewählte Kapitel der industriellen Anorganischen Chemie

14006, Vorlesung, SWS: 1

Schmoll, Ralf (verantwortlich)

Bemerkung Wahlpflicht Chemie

Exkursionen in die chemische Industrie

Nach gesonderter Ankündigung

Anorganische Chemie II

14009, Vorlesung, SWS: 2

Behrens, Peter (verantwortlich) / Renz, Franz (begleitend) / Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Mi, wöchentl., 10:00 - 12:00, 17.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal

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

Physikalische Chemie II

14082, Vorlesung, SWS: 2

Imbihl, Ronald (verantwortlich)

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Spezielle Computeranwendungen in der Chemie I b

14087, Vorlesung/Theoretische Übung

Imbihl, Ronald (verantwortlich) / Alznauer, Tobias (begleitend)

Block, 08:00 - 18:00, 13.02.2013 - 19.02.2013, 3110 - 016 CIP-Pool Chemie , Anmeldung über StudIP

Spezielle Computeranwendungen in der Chemie I a

14180, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 1

Alznauer, Tobias (begleitend) / Imbihl, Ronald (verantwortlich)

Block, 08:00 - 16:00, 13.02.2013 - 19.02.2013, findet im CIP-Pool Chemie statt

Bemerkung **Anmeldung über Stud. IP****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

Übung zu Physikalische Chemie II

14282, Theoretische Übung, SWS: 1

Imbihl, Ronald (verantwortlich) / Bremm, Dominik

Di, wöchentl., 10:00 - 11:00, ab 23.10.2012, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Praktikum Anorganische Chemie I

14407, Experimentelle Übung, SWS: 8

Behrens, Peter (verantwortlich) / Schneider, Andreas Michael (begleitend) / Renz, Franz (begleitend)

Mo 25.02.2013 - 28.03.2013

Bemerkung FÜBSc nur 4 SWS

Blockveranstaltung in folgenden Räumen, Termine nach besonderer Ankündigung

2501.275

2501.340

2501.375

Physikalisch-Chemisches Praktikum I

14480, Experimentelle Übung, SWS: 8

Heitjans, Paul (verantwortlich) / Imbihl, Ronald (begleitend)

Bemerkung 2 Kurse je 6 Wochen, halbtägig

Vorbesprechung: nach bes. Ankündigung

Seminar zum Praktikum Anorganische Chemie I

14604, Seminar, SWS: 2

Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)

Di, Einzel, 18:00 - 19:00, 09.10.2012 - 09.10.2012, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal ,

Einführungsveranstaltung zum Seminar

Fr, wöchentl., 12:00 - 18:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 2 Gruppen nach Vereinbarung

Fr, Einzel, 13:00 - 18:00, 09.11.2012 - 09.11.2012, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Spezielle Computeranwendungen in der Chemie: EXCEL

15140, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 1

Dors, Michael

Block, 09:00 - 16:00, 05.03.2013 - 08.03.2013, 3110 - 016 CIP-Pool Chemie

Bemerkung Anmeldung über Stud.IP

Instrumentelle Methoden I

18505, Vorlesung, SWS: 2

Behrens, Peter (verantwortlich) / Schneider, Andreas Michael (begleitend) / Vogt, Carla (begleitend) / Wiebcke, Michael (begleitend) / Dräger, Gerald (begleitend)

Di, wöchentl., 11:00 - 13:00, 16.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal

Fr, Einzel, 10:00 - 12:00, 09.11.2012 - 09.11.2012, 4107 - 009 Hörsaal Kirchenkanzlei

Bemerkung voraussichtlicher Termin. Bitte Ankündigung in der Vorlesung beachten!!

Molekülsymmetrie/Kristallographie

18507, Vorlesung, SWS: 2

Behrens, Peter (verantwortlich) / Grabow, Jens-Uwe (begleitend) / Wiebcke, Michael (begleitend)

Di, wöchentl., 11:00 - 13:00, 16.10.2012 - 27.11.2012, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 19.10.2012 - 30.11.2012, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal

Bemerkung voraussichtlicher Termin. Bitte Ankündigung in der Vorlesung beachten!!

5. Semester**Ausgewählte Kapitel der industriellen Anorganischen Chemie**

14006, Vorlesung, SWS: 1

Schmoll, Ralf (verantwortlich)

Bemerkung Wahlpflicht Chemie

Exkursionen in die chemische Industrie

Nach gesonderter Ankündigung

Anorganische Chemie III

14010, Vorlesung, SWS: 2

Renz, Franz (verantwortlich) / Binnewies, Michael (verantwortlich)

Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, 16.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal

Bemerkung für den Bachelor-Studiengang Chemie

Organische Chemie III (Multifunktionalisierte Moleküle und ihre Chemie)

14042, Vorlesung, SWS: 2

Kirschning, Andreas (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 08:00 - 10:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Physikalische Chemie III

14083, Vorlesung, SWS: 2

Becker, Jörg August (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 19.10.2012 - 25.01.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Fr, Einzel, 10:00 - 12:00, 01.02.2013 - 01.02.2013, 2504 - 120

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

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

Quantenchemie I (Theoretische Chemie I)

14181, Vorlesung, SWS: 3

Becker, Jörg August (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 09:00 - 11:00, 17.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Bemerkung Wahlpflichtfach für BSc Chemie

Übungen zur Organischen Chemie III

14242, Theoretische Übung, SWS: 1

Kirschning, Andreas (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 10:00 - 11:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Do, Einzel, 09:00 - 10:00, 07.02.2013 - 07.02.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Mo, Einzel, 09:00 - 10:00, 11.02.2013 - 11.02.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Übung zu Physikalische Chemische III

14283, Theoretische Übung, SWS: 1

Becker, Jörg August (verantwortlich) / Wachsmuth, Dennis (begleitend)

Mi, wöchentl., 08:00 - 09:00, 24.10.2012 - 30.01.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Technische Chemie II: Übungen zur Vorlesung "Grundoperationen der Chem. Industrie"

14320, Theoretische Übung, SWS: 1

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

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal, findet zusammen mit der Vorlesung statt

Übung zu Quantenchemie I (Theoretische Chemie I)

14382, Theoretische Übung

Becker, Jörg August (verantwortlich) / Bremm, Dominik (begleitend)

Do, wöchentl., 12:00 - 13:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Bemerkung Wahlpflichtfach für BSc Chemie

Achtung :**Am 27.10.2011 findet die Veranstaltung abweichend im Walsroder Hörsaal (2501 - 219) statt.****Praktikum Organische Chemie II**

14441, Experimentelle Übung, SWS: 7

Boysen, Mike (verantwortlich) / Hahn, Frank (begleitend) / Kirschning, Andreas (begleitend)

Di, unregelmäßig, 09:00 - 18:00, 2505 - 109, als Block

Mi, unregelmäßig, 09:00 - 18:00, 2505 - 109, als Block

Do, unregelmäßig, 09:00 - 18:00, 2505 - 109, als Block

Fr, unregelmäßig, 09:00 - 17:00, 2505 - 109, als Block

Bemerkung für Biochemie: Organisch-chemisches Praktikum Ib mit 5 SWS

Termine nach besonderer Ankündigung!

Seminar zum Praktikum Anorganische Chemie II

14602, Seminar, SWS: 1

Behrens, Peter (verantwortlich) / Binnewies, Michael (begleitend) / Locmelis, Sonja (begleitend) /

Wiebcke, Michael (begleitend) / Renz, Franz (begleitend)

Mo, wöchentl., 15:00 - 17:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal

Di, wöchentl., 16:00 - 18:00, 16.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal

Seminar zum Praktikum Organische Chemie II

14641, Seminar, SWS: 1

Kirschning, Andreas (verantwortlich) / Boysen, Mike (begleitend) / Hahn, Frank (begleitend)

Mo, wöchentl., 13:00 - 14:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Seminar zum Physikalisch-Chemischen Praktikum II

14682, Seminar, SWS: 2

Becker, Jörg August (verantwortlich) / Caro, Jürgen (verantwortlich) / Bremm, Dominik (begleitend)

Di, wöchentl., 13:00 - 16:00, 16.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal, Beginn nach bes.

Ankündigung

Instrumentelle Methoden III

14896, Vorlesung, SWS: 2

Heitjans, Paul (verantwortlich) / Dräger, Gerald (begleitend) / Feldhoff, Armin (begleitend) /

Caro, Jürgen (begleitend)

Mi, wöchentl., 11:00 - 13:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal

Spezielle Computeranwendungen in der Chemie: EXCEL

15140, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 1

Dors, Michael

Block, 09:00 - 16:00, 05.03.2013 - 08.03.2013, 3110 - 016 CIP-Pool Chemie

Bemerkung Anmeldung über Stud.IP

Anorganisch-Chemisches Praktikum II

15402, Experimentelle Übung, SWS: 1

Behrens, Peter (verantwortlich) / Binnewies, Michael (begleitend) / Locmelis, Sonja (begleitend) /

Renz, Franz (begleitend) / Wiebcke, Michael (begleitend)

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

Bachelor-Studiengang Technical Education Unterrichtsfach Chemie

Bachelor (B.Sc.) Technical Education mit Unterrichtsfach Chemie

Übung zur Vorlesung Allgemeine Chemie

14201, Theoretische Übung, SWS: 2

Binnewies, Michael (verantwortlich) / Boysen, Mike (begleitend) / Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Mo, wöchentl., 08:00 - 10:00, 29.10.2012 - 07.01.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 2. Gruppe

Mo, wöchentl., 11:00 - 12:00, 29.10.2012 - 07.01.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal , 1. Gruppe, für Biochemiker

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:00, 29.10.2012 - 07.01.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 7. Gruppe

Mo, wöchentl., 15:00 - 16:00, 29.10.2012 - 07.01.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal , 5. Gruppe

Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, 30.10.2012 - 08.01.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal , 3. Gruppe

Di, wöchentl., 10:00 - 11:00, 30.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 9. Gruppe, Nur bei mehr als 320 TN!

Di, wöchentl., 13:00 - 14:00, 30.10.2012 - 08.01.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 8. Gruppe, nur für Studierende der Nanotechnologie und ggf. für Lehramt-Kandidaten

Di, wöchentl., 14:00 - 15:00, 30.10.2012 - 08.01.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 6. Gruppe

Di, wöchentl., 15:00 - 16:00, 30.10.2012 - 08.01.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 4. Gruppe

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 01.11.2012 - 27.12.2012, 1104 - 212 M11 , 4. Gruppe, am 15.11.12 findet diese Veranstaltung im Raum F128 (Gebäude 1101) statt

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 01.11.2012 - 10.01.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 7. Gruppe

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 01.11.2012 - 02.02.2013, 4118 - 107, 1. Gruppe

Do, wöchentl., 11:00 - 12:00, 01.11.2012 - 10.01.2013, 3403 - A003 H3 , 2. Gruppe

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 02.11.2012 - 11.01.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal , 5. Gruppe

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 02.11.2012 - 11.01.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 6. Gruppe

Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 02.11.2012 - 28.12.2012, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 8. Gruppe

Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 02.11.2012 - 02.02.2013, 2504 - 120, 9. Gruppe, Nur bei mehr als 320 TN!

Fr, wöchentl., 12:00 - 13:00, 02.11.2012 - 10.01.2013, 2705 - 138, 3. Gruppe

Fr, Einzel, 08:00 - 10:00, 09.11.2012 - 09.11.2012, 4105 - B011 Großer Hörsaal , 6. Gruppe

Do, Einzel, 10:00 - 12:00, 15.11.2012 - 15.11.2012, 1101 - F128, 4. Gruppe

Di, Einzel, 14:00 - 16:00, 20.11.2012 - 20.11.2012, 2505 - 335, Ausweichraum für Gruppe 4 und 6

Bemerkung **Die Teilnahme an der Vorbesprechung am 16.10.2012 in Raum 202 (Kali-Chemie-Hörsaal), Gebäude 2501 ist Pflicht !**

Allgemeine Vorbesprechung - Chemiedidaktik

18600, Sonstige

Schanze, Sascha / Brausewetter, Kerstin / Henrich, Stephanie / Hundertmark, Sarah / Ulrich, Nina /

Sieve, Bernhard / Fechner, Sabine / Struckmeier, Sabine

Mo, Einzel, 15:00 - 17:00, 15.10.2012 - 15.10.2012, 2705 - 138

Informations- und Kommunikationstechnologien im Chemieunterricht

18603, Seminar, SWS: 2

Schanze, Sascha (verantwortlich) / Hundertmark, Sarah (begleitend)

Do, 14-tägig, 14:00 - 17:00, 18.10.2012 - 24.01.2013, 2705 - 330

Kommentar

Anrechenbar für: luK (Pflichtschein für Informations- und Kommunikationstechnologien gemäß PVO-Lehr I) und Schlüsselkompetenzen Bereich A (2LP).

Es wird an praktischen Beispielen gezeigt und geübt, wie ein Office-Anwenderpaket (Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Datenbank), Bildbearbeitungssoftware und andere Programme für den Chemieunterricht eingesetzt werden können. Im Labor werden die Rechner zur Messwerterfassung und -bearbeitung genutzt werden. Chemie-Softwareprogramme werden vorgeführt, angewendet und evaluiert. Die Möglichkeiten, die das Internet für den Chemieunterricht und die chemische Forschung bietet, werden vorgestellt und erarbeitet.

Bemerkung

Anmeldung über Stud.IP erforderlich **bis** zum **15.10.2012, 14 Uhr****Anorganisch-Chemische Unterrichtsversuche**

18606, Seminar, SWS: 2

Struckmeier, Sabine

Di, 14-tägig, 14:00 - 18:00, ab 16.10.2012, 2705 - 309

Kommentar

Im Rahmen des Praktikums wird eine relativ große Zahl von Experimenten zu grundlegenden Themen des Chemieunterrichts durchgeführt und besprochen. Nach arbeitsteiliger Vorbereitung werden die Experimente der Gruppe vorgeführt und sowohl bezüglich ihrer Bedeutung für die Begriffsbildung als auch bezüglich ihrer Einordnung in das Chemiecurriculum diskutiert. Dabei wird auch auf experimentelle Schwierigkeiten, Sicherheitsaspekte und alternative Versuchsansätze eingegangen. Ein Skript mit einer Vielzahl von Versuchsanleitungen und Materialien wird zur Verfügung gestellt.

Bemerkung

Anmeldung über StudIP **bis 15.10.2012, 14 Uhr!****Methodik des Chemieunterrichts I**

18620, Seminar, SWS: 2

Schanze, Sascha (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 16:00 - 18:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 2705 - 309

Kommentar

Dieses Seminar betrachtet Unterrichtsmethodiken auf verschiedenen Ebenen und immer aus dem Blickwinkel der besonderen Bedeutung für einen Chemieunterricht. Es knüpft damit an Grundlagen aus dem Seminar Einführung in die Didaktik der Chemie an.

Bemerkung

Begrenzte Teilnehmerzahl,

Anmeldung über StudIP erforderlich **bis** zum **15.10.2012, 14 Uhr!****Methodik des Chemieunterrichts II**

18620b, Seminar, SWS: 2

Fechner, Sabine (begleitend)

Mo, wöchentl., 16:00 - 18:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 2705 - 332

Kommentar

Dieses Seminar betrachtet Unterrichtsmethodiken auf verschiedenen Ebenen und immer aus dem Blickwinkel der besonderen Bedeutung für einen Chemieunterricht. Es knüpft damit an Grundlagen aus dem Seminar Einführung in die Didaktik der Chemie an.

Bemerkung

Begrenzte Teilnehmerzahl,

Anmeldung über StudIP erforderlich **bis** zum **15.10.2012, 14 Uhr!**

Spezielle Didaktik der Chemie Kurs I

18650, Seminar, SWS: 2

Hundertmark, Sarah (begleitend)

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 2705 - 309

Kommentar In Verbindung mit der Diskussion um eine naturwissenschaftliche Grundbildung stößt man unvermeidlich auf die so genannten „Naturwissenschaftlichen Denk- und Arbeitsweisen“. Naturwissenschaftler scheinen demnach über ein spezielles Repertoire an Sicht- und Herangehensweisen zu verfügen.

Im Seminar sollen diese Besonderheiten ausgehend von verschiedenen für den Chemieunterricht relevanten Bereichen (z.B. Erkenntnistheorie, Forschendes Lernen, Modellverständnis) herausgearbeitet werden.

Kriterien für Studien- und Prüfungsleistung werden in der ersten Sitzung bekannt gegeben

Bemerkung **Anmeldung** über Stud.IP erforderlich **bis** zum **15.10.2012, 14 Uhr!**

Spezielle Didaktik der Chemie Kurs II

18650b, Seminar, SWS: 2

Henrich, Stephanie (begleitend) / Ulrich, Nina (begleitend)

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 2705 - 332

Kommentar In Verbindung mit der Diskussion um eine naturwissenschaftliche Grundbildung stößt man unvermeidlich auf die so genannten „Naturwissenschaftlichen Denk- und Arbeitsweisen“. Naturwissenschaftler scheinen demnach über ein spezielles Repertoire an Sicht- und Herangehensweisen zu verfügen.

Im Seminar sollen diese Besonderheiten ausgehend von verschiedenen für den Chemieunterricht relevanten Bereichen (z.B. Erkenntnistheorie, Forschendes Lernen, Modellverständnis) herausgearbeitet werden.

Kriterien für Studien- und Prüfungsleistung werden in der ersten Sitzung bekannt gegeben

Bemerkung **Anmeldung** über Stud.IP erforderlich **bis** zum **15.10.2012, 14 Uhr!**

Fächerübergreifender Bachelor Unterrichtsfach Chemie**1. Semester****Allgemeine Chemie**

14001a, Vorlesung, SWS: 4

Binnewies, Michael (verantwortlich) / Boysen, Mike (begleitend)

Mo, wöchentl., 12:00 - 14:00, 22.10.2012 - 07.01.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 1. Gruppe

Mi, wöchentl., 08:00 - 10:00, 24.10.2012 - 09.01.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 1. Gruppe

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 25.10.2012 - 20.12.2012, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 1. Gruppe

Allgemeine Chemie

14001b, Vorlesung, SWS: 4

Binnewies, Michael (verantwortlich) / Boysen, Mike (begleitend)

Di, wöchentl., 14:00 - 17:00, 23.10.2012 - 08.01.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 2. Gruppe

Mi, wöchentl., 14:00 - 17:00, 24.10.2012 - 09.01.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 2. Gruppe

Di, Einzel, 14:00 - 17:00, 20.11.2012 - 20.11.2012, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Analytische Chemie I (Qualitative Analyse) - Gruppe I

14004a, Vorlesung, SWS: 2

Kühn-Stoffers, Petra (begleitend) / Vogt, Carla (verantwortlich)

Di, wöchentl., 10:00 - 12:00, 06.11.2012 - 02.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 1. Gruppe

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 10.01.2013 - 02.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 1. Gruppe

Bemerkung ab Januar 2013 weitere Termine nach Ankündigung

Analytische Chemie I (Qualitative Analyse) - Gruppe II

14004b, Vorlesung, SWS: 2

Kühn-Stoffers, Petra (begleitend) / Vogt, Carla (verantwortlich) / Lehmann, Robert (begleitend)
Fr, wöchentl., 13:00 - 16:00, 09.11.2012 - 02.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 2. Gruppe**Mathematik für Chemiker I**

14081, Vorlesung, SWS: 2

Becker, Jörg August (verantwortlich) / Schnell, Melanie (begleitend)
Di, wöchentl., 12:00 - 14:00, 16.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal**Übung zur Vorlesung Allgemeine Chemie**

14201, Theoretische Übung, SWS: 2

Binnewies, Michael (verantwortlich) / Boysen, Mike (begleitend) / Schneider, Andreas Michael (begleitend)
Mo, wöchentl., 08:00 - 10:00, 29.10.2012 - 07.01.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 2. Gruppe

Mo, wöchentl., 11:00 - 12:00, 29.10.2012 - 07.01.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal , 1. Gruppe, für Biochemiker

Mo, wöchentl., 14:00 - 15:00, 29.10.2012 - 07.01.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 7. Gruppe

Mo, wöchentl., 15:00 - 16:00, 29.10.2012 - 07.01.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal , 5. Gruppe

Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, 30.10.2012 - 08.01.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal , 3. Gruppe

Di, wöchentl., 10:00 - 11:00, 30.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 9. Gruppe,
Nur bei mehr als 320 TN!

Di, wöchentl., 13:00 - 14:00, 30.10.2012 - 08.01.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 8. Gruppe, nur für Studierende der Nanotechnologie und ggf. für Lehramt-Kandidaten

Di, wöchentl., 14:00 - 15:00, 30.10.2012 - 08.01.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 6. Gruppe

Di, wöchentl., 15:00 - 16:00, 30.10.2012 - 08.01.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 4. Gruppe

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 01.11.2012 - 27.12.2012, 1104 - 212 M11 , 4. Gruppe, am 15.11.12 findet diese Veranstaltung im Raum F128 (Gebäude 1101) statt

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 01.11.2012 - 10.01.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 7. Gruppe

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 01.11.2012 - 02.02.2013, 4118 - 107, 1. Gruppe

Do, wöchentl., 11:00 - 12:00, 01.11.2012 - 10.01.2013, 3403 - A003 H3 , 2. Gruppe

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 02.11.2012 - 11.01.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal , 5. Gruppe

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 02.11.2012 - 11.01.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 6. Gruppe

Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 02.11.2012 - 28.12.2012, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 8. Gruppe

Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 02.11.2012 - 02.02.2013, 2504 - 120, 9. Gruppe, Nur bei mehr als 320 TN!

Fr, wöchentl., 12:00 - 13:00, 02.11.2012 - 10.01.2013, 2705 - 138, 3. Gruppe

Fr, Einzel, 08:00 - 10:00, 09.11.2012 - 09.11.2012, 4105 - B011 Großer Hörsaal , 6. Gruppe

Do, Einzel, 10:00 - 12:00, 15.11.2012 - 15.11.2012, 1101 - F128, 4. Gruppe

Di, Einzel, 14:00 - 16:00, 20.11.2012 - 20.11.2012, 2505 - 335, Ausweichraum für Gruppe 4 und 6

Bemerkung **Die Teilnahme an der Vorbesprechung am 16.10.2012 in Raum 202 (Kali-Chemie-Hörsaal), Gebäude 2501 ist Pflicht !****Übungen zu Mathematik für Chemiker I**

14281, Theoretische Übung, SWS: 1

Becker, Jörg August (verantwortlich) / Becker, Verena (begleitend) / Jahn, Michaela (begleitend)
Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 1. Gruppe

Mo, wöchentl., 10:00 - 12:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 2. Gruppe

Fr, Einzel, 08:00 - 10:00, 09.11.2012 - 09.11.2012, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 1. Gruppe

3. Semester

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

Mathematik für Chemiker I

14081, Vorlesung, SWS: 2

Becker, Jörg August (verantwortlich) / Schnell, Melanie (begleitend)

Di, wöchentl., 12:00 - 14:00, 16.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal

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

Übungen zu Mathematik für Chemiker I

14281, Theoretische Übung, SWS: 1

Becker, Jörg August (verantwortlich) / Becker, Verena (begleitend) / Jahn, Michaela (begleitend)

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 1. Gruppe

Mo, wöchentl., 10:00 - 12:00, 22.10.2012 - 28.01.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , 2. Gruppe

Fr, Einzel, 08:00 - 10:00, 09.11.2012 - 09.11.2012, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , 1. Gruppe

Praktikum Allgemeine Chemie / Chemisches Grundpraktikum

14401, Seminar/experimentelle Übung, SWS: 8

Binnewies, Michael (verantwortlich) / Boysen, Mike (begleitend) / Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Block, 08:45 - 09:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal , Seminar

Block, 08:45 - 09:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal , Seminar

Block, 08:45 - 09:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , Seminar

Block, 08:45 - 09:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , Seminar

Block, 13:45 - 14:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Block, 13:45 - 14:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , Seminar

Block, 13:45 - 14:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , Seminar

Block, 13:45 - 14:30, 11.02.2013 - 22.02.2013, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal , Seminar

Block, 13:45 - 14:30, 18.02.2013 - 21.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Bemerkung **Die Teilnahme an der Vorbesprechung am 16.10.2012 in Raum 202 (Kali-Chemie-Hörsaal), Gebäude 2501 ist Pflicht !****Termine nach besonderer Ankündigung ab 6.2.2012**

Findet ins folgenden Räumen statt:

2501.175

2501.275

2501.375

Praktikum Anorganische Chemie I

14407, Experimentelle Übung, SWS: 8

Behrens, Peter (verantwortlich) / Schneider, Andreas Michael (begleitend) / Renz, Franz (begleitend)

Mo25.02.2013 - 28.03.2013

Bemerkung FÜBSc nur 4 SWS

Blockveranstaltung in folgenden Räumen, Termine nach besonderer Ankündigung

2501.275

2501.340

2501.375

Seminar zum Praktikum Anorganische Chemie I

14604, Seminar, SWS: 2

Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)

Di, Einzel, 18:00 - 19:00, 09.10.2012 - 09.10.2012, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal ,
Einführungsveranstaltung zum Seminar

Fr, wöchentl., 12:00 - 18:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 2 Gruppen nach
Vereinbarung

Fr, Einzel, 13:00 - 18:00, 09.11.2012 - 09.11.2012, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Seminar zum Physikalisch-Chemischen Praktikum I

14680, Seminar, SWS: 1

Heitjans, Paul (verantwortlich) / Imbihl, Ronald (begleitend)

Mi, wöchentl., 12:00 - 15:00, 17.10.2012 - 30.01.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Bemerkung in Gruppen, 2 Kurse 6-wöchig, s. bes. Ankündigung

5. Semester

Physikalisch-Chemisches Praktikum I

14480, Experimentelle Übung, SWS: 8

Heitjans, Paul (verantwortlich) / Imbihl, Ronald (begleitend)

Bemerkung 2 Kurse je 6 Wochen, halbtägig

Vorbesprechung: nach bes. Ankündigung

Seminar zum Praktikum Anorganische Chemie I

14604, Seminar, SWS: 2

Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)

Di, Einzel, 18:00 - 19:00, 09.10.2012 - 09.10.2012, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal ,
Einführungsveranstaltung zum Seminar

Fr, wöchentl., 12:00 - 18:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 2 Gruppen nach
Vereinbarung

Fr, Einzel, 13:00 - 18:00, 09.11.2012 - 09.11.2012, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Aufbau der Materie

15083, Vorlesung, SWS: 1

Imbihl, Ronald (begleitend)

Mi, wöchentl., 09:00 - 10:00, 17.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 120

Allgemeine Vorbesprechung - Chemiedidaktik

18600, Sonstige

Schanze, Sascha / Brausewetter, Kerstin / Henrich, Stephanie / Hundertmark, Sarah / Ulrich, Nina /

Sieve, Bernhard / Fechner, Sabine / Struckmeier, Sabine

Mo, Einzel, 15:00 - 17:00, 15.10.2012 - 15.10.2012, 2705 - 138

Informations- und Kommunikationstechnologien im Chemieunterricht

18603, Seminar, SWS: 2

Schanze, Sascha (verantwortlich) / Hundertmark, Sarah (begleitend)

Do, 14-tägig, 14:00 - 17:00, 18.10.2012 - 24.01.2013, 2705 - 330

Kommentar Anrechenbar für: luK (Pflichtschein für Informations- und Kommunikationstechnologien gemäß PVO-Lehr I) und Schlüsselkompetenzen Bereich A (2LP).

Es wird an praktischen Beispielen gezeigt und geübt, wie ein Office-Anwenderpaket (Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Datenbank), Bildbearbeitungssoftware und andere Programme für den Chemieunterricht eingesetzt werden können. Im Labor werden die Rechner zur Messwerterfassung und -bearbeitung genutzt werden. Chemie-Softwareprogramme werden vorgeführt, angewendet und evaluiert. Die Möglichkeiten, die das Internet für den Chemieunterricht und die chemische Forschung bietet, werden vorgestellt und erarbeitet.

Bemerkung

Anmeldung über Stud.IP erforderlich **bis** zum **15.10.2012, 14 Uhr**

Anorganisch-Chemische Unterrichtsversuche

18606, Seminar, SWS: 2

Struckmeier, Sabine

Di, 14-tägig, 14:00 - 18:00, ab 16.10.2012, 2705 - 309

Kommentar Im Rahmen des Praktikums wird eine relativ große Zahl von Experimenten zu grundlegenden Themen des Chemieunterrichts durchgeführt und besprochen. Nach arbeitsteiliger Vorbereitung werden die Experimente der Gruppe vorgeführt und sowohl bezüglich ihrer Bedeutung für die Begriffsbildung als auch bezüglich ihrer Einordnung in das Chemiecurriculum diskutiert. Dabei wird auch auf experimentelle Schwierigkeiten, Sicherheitsaspekte und alternative Versuchsansätze eingegangen. Ein Skript mit einer Vielzahl von Versuchsanleitungen und Materialien wird zur Verfügung gestellt.

Bemerkung

Anmeldung über StudIP **bis 15.10.2012, 14 Uhr!**

Methodik des Chemieunterrichts I

18620, Seminar, SWS: 2

Schanze, Sascha (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 16:00 - 18:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 2705 - 309

Kommentar Dieses Seminar betrachtet Unterrichtsmethodiken auf verschiedenen Ebenen und immer aus dem Blickwinkel der besonderen Bedeutung für einen Chemieunterricht. Es knüpft damit an Grundlagen aus dem Seminar Einführung in die Didaktik der Chemie an.

Bemerkung

Begrenzte Teilnehmerzahl,

Anmeldung über StudIP erforderlich **bis** zum **15.10.2012, 14 Uhr!**

Methodik des Chemieunterrichts II

18620b, Seminar, SWS: 2

Fechner, Sabine (begleitend)

Mo, wöchentl., 16:00 - 18:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 2705 - 332

Kommentar Dieses Seminar betrachtet Unterrichtsmethodiken auf verschiedenen Ebenen und immer aus dem Blickwinkel der besonderen Bedeutung für einen Chemieunterricht. Es knüpft damit an Grundlagen aus dem Seminar Einführung in die Didaktik der Chemie an.

Bemerkung

Begrenzte Teilnehmerzahl,

Anmeldung über StudIP erforderlich **bis** zum **15.10.2012, 14 Uhr!**

Spezielle Didaktik der Chemie Kurs I

18650, Seminar, SWS: 2

Hundertmark, Sarah (begleitend)

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 2705 - 309

Kommentar In Verbindung mit der Diskussion um eine naturwissenschaftliche Grundbildung stößt man unvermeidlich auf die so genannten „Naturwissenschaftlichen Denk- und Arbeitsweisen“. Naturwissenschaftler scheinen demnach über ein spezielles Repertoire an Sicht- und Herangehensweisen zu verfügen. Im Seminar sollen diese Besonderheiten ausgehend von verschiedenen für den Chemieunterricht relevanten Bereichen (z.B. Erkenntnistheorie, Forschendes Lernen, Modellverständnis) herausgearbeitet werden. Kriterien für Studien- und Prüfungsleistung werden in der ersten Sitzung bekannt gegeben

Bemerkung **Anmeldung** über Stud.IP erforderlich **bis** zum **15.10.2012, 14 Uhr!**

Spezielle Didaktik der Chemie Kurs II

18650b, Seminar, SWS: 2

Henrich, Stephanie (begleitend) / Ulrich, Nina (begleitend)

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 2705 - 332

Kommentar In Verbindung mit der Diskussion um eine naturwissenschaftliche Grundbildung stößt man unvermeidlich auf die so genannten „Naturwissenschaftlichen Denk- und Arbeitsweisen“. Naturwissenschaftler scheinen demnach über ein spezielles Repertoire an Sicht- und Herangehensweisen zu verfügen. Im Seminar sollen diese Besonderheiten ausgehend von verschiedenen für den Chemieunterricht relevanten Bereichen (z.B. Erkenntnistheorie, Forschendes Lernen, Modellverständnis) herausgearbeitet werden. Kriterien für Studien- und Prüfungsleistung werden in der ersten Sitzung bekannt gegeben

Bemerkung **Anmeldung** über Stud.IP erforderlich **bis** zum **15.10.2012, 14 Uhr!**

MSc Analytik

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

ZFM-Kolloquium

18700, Kolloquium, SWS: 1

Mo, wöchentl., 17:00 - 19:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal , Vortragender noch nicht bekannt.

Bemerkung Das ZFM-Kolloquium geht aus dem gemeinsamen Kolloquium des Instituts für Anorganische Chemie (ACI) und des Instituts für Physikalische Chemie und Elektrochemie (PCI) hervor, dessen Vortraege bisher schon ganz ueberwiegend Themen des ZFM entsprachen.

Die Koordination der Termine wird vom Wissenschaftlichen Sekretaer des ZFM (anhand von Doodle) durchgefuehrt. Die Ankuendigung des Programms erfolgt ueber die ZFM-Mailingliste, die Institutsverteiler ACI und PCI und die entsprechenden Webseiten.

Seminar für Diplomanden, Doktoranden und Masterabsolventen

18741, Seminar

Gaich, Tanja

Mo, wöchentl., 08:00 - 10:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 335

Kernphysikalische und kernchemische Grundlagen des Strahlenschutzes und der Radioökologie

43833, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 2

Walther, Clemens

Mo, wöchentl., 11:00 - 13:00, 15.10.2012 - 14.01.2013, 4134 - 101 Seminarraum Biophysik

Kommentar Ausgehend von Eigenschaften der Atomkerne werden die sie beschreibenden Kernmodelle eingeführt. Phänomenologie des radioaktiven Zerfalls und Theorien zur Beschreibung von alpha, beta und gamma Zerfall. Einführung in die Neutronenphysik, Kernreaktionen, Spaltung, Fusion. Erzeugung überschwerer Elemente. Zum Verständnis von Dosimetrie der Strahlenexposition werden Wechselwirkungen von Strahlung mit Materie, Strahlenmessverfahren und das Verhalten radioaktiver Kerne in biologischen und ökologischen Systemen behandelt.

Bemerkung Voraussetzung für den Erwerb der Fachkunde nach StrlSchV Fachkundegruppe S4.1 im MSc Studiengang Analytische Chemie

Modul: Lehramt:

Fächerübergreifender Bachelor

Master Lehramt Gymnasium

Master Lehramt berufsbildende Schulen

Fachwissenschaftliche Vertiefung

Physik: BSc: Moderne Aspekte der Physik

Physik: MSc: Ausgewählte Themen moderner Physik

Chemie: MSc Analytik

Nukleare Analysemethoden und Radioanalytik

43834, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 2

Walther, Clemens

Mo, wöchentl., 14:00 - 16:00, 15.10.2012 - 14.01.2013, 4134 - 101 Seminarraum Biophysik

Kommentar Grundlagen der Analytik von radioaktiven Stoffen und Analytik mittels radioaktiver Stoffe. Einsatz von Tracertechniken, Isotopenverdünnungsanalyse mit Anwendungen in den Umweltwissenschaften. Messtechnische Grundlagen der Kernspektrometrie. Im Detail: XFA, INAA, RNAA, AMS, TRLFS, LIBD, RIMS, EXAFS

Bemerkung Voraussetzung : Kernphysikalische und kernchemische Grundlagen des Strahlenschutzes und der Radioökologie (kann auch parallel gehört werden)

Modul:

Physik: BSc: Moderne Aspekte der Physik

Physik: MSc: Ausgewählte Themen moderner Physik

Chemie: MSc Analytik

Ringvorlesung

Vorlesung

Scheper, Thomas (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 17:00 - 19:00, 17.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal

1. Semester Pflichtmodule

Grundlagen der Analytik I

14005, Vorlesung, SWS: 4

Vogt, Carla (verantwortlich)

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal

Chemometrie

14013, Vorlesung, SWS: 1

Kühn-Stoffers, Petra (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 16:00 - 17:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 120

Grundlagen der Materialanalytik

18512, Vorlesung, SWS: 2

Caro, Jürgen (verantwortlich) / Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend) / Giese, Ulrich (begleitend) /

Wiebcke, Michael (begleitend) / Dorfs, Dirk (begleitend)

Mi, wöchentl., 17:00 - 19:00, ab 17.10.2012, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal

Praktikum zu den Grundlagen der Materialanalytik

18513, Experimentelle Übung, SWS: 4

Behrens, Peter (verantwortlich)

Bemerkung Block in der vorlesungsfreien Zeit

siehe bes. Ankündigung

Praktikum Grundlagen der Analytik I

18525, Experimentelle Übung, SWS: 4

Vogt, Carla (verantwortlich)

n.V., Einzeltermine Januar/Februar 2007

Bemerkung Termin: Dezember 2012 bis Januar 2013, Praktikumsplan wird noch bekannt gegeben

Kernphysikalische und kernchemische Grundlagen des Strahlenschutzes und der Radioökologie

43833, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 2

Walther, Clemens

Mo, wöchentl., 11:00 - 13:00, 15.10.2012 - 14.01.2013, 4134 - 101 Seminarraum Biophysik

Kommentar Ausgehend von Eigenschaften der Atomkerne werden die sie beschreibenden Kernmodelle eingeführt. Phänomenologie des radioaktiven Zerfalls und Theorien zur Beschreibung von alpha, beta und gamma Zerfall. Einführung in die Neutronenphysik, Kernreaktionen, Spaltung, Fusion. Erzeugung überschwerer Elemente. Zum Verständnis von Dosimetrie der Strahlenexposition werden Wechselwirkungen von Strahlung mit Materie, Strahlenmessverfahren und das Verhalten radioaktiver Kerne in biologischen und ökologischen Systemen behandelt.

Bemerkung Voraussetzung für den Erwerb der Fachkunde nach StrlSchV Fachkundegruppe S4.1 im MSc Studiengang Analytische Chemie

Modul: Lehramt:

Fächerübergreifender Bachelor

Master Lehramt Gymnasium

Master Lehramt berufsbildende Schulen

Fachwissenschaftliche Vertiefung

Physik: BSc: Moderne Aspekte der Physik

Physik: MSc: Ausgewählte Themen moderner Physik

Chemie: MSc Analytik

Nukleare Analysemethoden und Radioanalytik

43834, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 2

Walther, Clemens

Mo, wöchentl., 14:00 - 16:00, 15.10.2012 - 14.01.2013, 4134 - 101 Seminarraum Biophysik

Kommentar Grundlagen der Analytik von radioaktiven Stoffen und Analytik mittels radioaktiver Stoffe. Einsatz von Tracertechniken, Isotopenverdünnungsanalyse mit Anwendungen in den Umweltwissenschaften. Messtechnische Grundlagen der Kernspektrometrie. Im Detail: XFA, INAA, RNAA, AMS, TRLFS, LIBD, RIMS, EXAFS

Bemerkung Voraussetzung : Kernphysikalische und kernchemische Grundlagen des Strahlenschutzes und der Radioökologie (kann auch parallel gehört werden)

Modul:

Physik: BSc: Moderne Aspekte der Physik

Physik: MSc: Ausgewählte Themen moderner Physik

Chemie: MSc Analytik

3. Semester Pflichtmodule

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

Eigenschaften chemisch belasteter Böden

16658, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 4, ECTS: 6

Guggenberger, Georg (verantwortlich) / Sauheitl, Leopold (begleitend)

Mo, wöchentl., 08:00 - 12:30, 22.10.2012 - 29.10.2012, 4109 - 007

Di, wöchentl., 08:00 - 12:30, 23.10.2012 - 30.10.2012, 4109 - 007

Mi, wöchentl., 08:00 - 12:30, 24.10.2012 - 31.10.2012, 4131 - 004 Seminarraum Obstbau

Do, wöchentl., 08:00 - 12:30, 25.10.2012 - 01.11.2012, 4131 - 004 Seminarraum Obstbau

Fr, wöchentl., 08:00 - 12:30, 26.10.2012 - 02.11.2012, 4109 - 007

Di, Einzel, 10:00 - 12:00, 04.12.2012 - 04.12.2012, 4109 - 007, Klausur

Aktuelle Forschungsthemen der Analytik

18524, Vorlesung/Seminar/Experimentelle Übung, SWS: 7

Vogt, Carla (verantwortlich) / Berger, Ralf Günter (begleitend) / Caro, Jürgen (begleitend) /

Michel, Rolf (begleitend) / Scheper, Thomas (begleitend) / Behrens, Peter (begleitend) /

Wark, Michael (begleitend) / Guggenberger, Georg (begleitend)

Mo15.10.2012 - 02.02.2013, s. bes. Ankündigung

Bemerkung nach Vereinbarung,

1 SWS Vorlesung

1 SWS Seminar

5 SWS Praktikum

Wahlpflichtmodule**Biomaterialien und Biomineralisation**

14012, Vorlesung, SWS: 3

Behrens, Peter (verantwortlich) / Vogt, Carla (begleitend) / Kasper, Cornelia (begleitend)

Mi, wöchentl., 13:00 - 16:00, 17.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal

Mikrowellenspektroskopie

14085, Vorlesung, SWS: 2

Grabow, Jens-Uwe (verantwortlich)

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 18.10.2012 - 01.02.2013, 2504 - 120

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

Übungen zur Molekülspektroskopie

14285, Theoretische Übung, SWS: 1

Grabow, Jens-Uwe (verantwortlich)

Do, 14-tägig, 12:00 - 13:00, ab 18.10.2012, 2504 - 120

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

Katalyse (Wahlmodul)

14900, Vorlesung, SWS: 2

Bahnmann, Detlef W. (verantwortlich) / Caro, Jürgen (begleitend) / Kirschning, Andreas (begleitend)
Mi, wöchentl., 10:00 - 12:00, 17.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 120

Mi, Einzel, 10:00 - 12:00, 30.01.2013 - 30.01.2013, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal , Klausur

Bemerkung Beginn + Raum n. bes. Ankündigung

Wahlfach für MSc

Praktikum zu Katalyse (Wahlmodul)

14901, Experimentelle Übung, SWS: 3

Bemerkung Dozenten: s. bes. Ankündigung,

Termin: nach bes. Ankündigung

Seminar zu: Katalyse (Wahlmodul)

14904, Seminar, SWS: 1

Bahnmann, Detlef W. (verantwortlich) / Caro, Jürgen (begleitend) / Kirschning, Andreas (begleitend) /
Scheper, Thomas (begleitend)

Bemerkung Wahlfach für MSc

Kristallphysik und spektroskopische Mineralanalyse

16668, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5

Rüscher, Claus (verantwortlich)

Mo15.10.2012 - 02.02.2013

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

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, ThomasBlock, 13:15 - 17:15, 11.02.2013 - 15.02.2013, 3109 - 007 (V007/V008) , 2. Gruppe, Für BSc Biologie,
Brüser, Thomas, Stolle, Patrick, Reupke, IngeBlock, 08:15 - 12:15, 18.02.2013 - 22.02.2013, 3109 - 007 (V007/V008) , 3. Gruppe, Für Bsc Biochemie,
Mehner, Denise, Brüser, Thomas, Reupke, IngeBlock, 13:15 - 17:15, 18.02.2013 - 22.02.2013, 3109 - 007 (V007/V008) , 4. Gruppe, Für BSc
Pflanzenbiotechnologie, Stolle, Patrick, Brüser, Thomas, Reupke, IngeBlock, 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, IngeBemerkung Studierende M.Sc. Analytik und B.Sc. Mathematik/Informatik, Anwendungsfach Biologie
können sich einen der vier Termine aussuchen**Master-Studiengang Material- und Nanochemie****Biomaterialien und Biomineralisation**

14012, Vorlesung, SWS: 3

Behrens, Peter (verantwortlich) / Vogt, Carla (begleitend) / Kasper, Cornelia (begleitend)

Mi, wöchentl., 13:00 - 16:00, 17.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal

Heterogeneous Catalysis

14086, Vorlesung, SWS: 2

Imbihl, Ronald (verantwortlich)

Di, wöchentl., 13:00 - 15:00, ab 16.10.2012, 2504 - 120

Übung zur Vorlesung Anorganische Chemie von Festkörpern und Nanosystemen

14202, Theoretische Übung, SWS: 1

Behrens, Peter (verantwortlich) / Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Do, wöchentl., 14:00 - 15:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal

Do, Einzel, 14:00 - 15:00, 08.11.2012 - 08.11.2012, 2505 - 335

Metallorganische Chemie II

15052, Vorlesung

Butenschön, Holger (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, Besprechungsraum Nr. 142

ZFM-Kolloquium

18700, Kolloquium, SWS: 1

Mo, wöchentl., 17:00 - 19:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal, Vortragender noch nicht bekannt.

Bemerkung

Das ZFM-Kolloquium geht aus dem gemeinsamen Kolloquium des Instituts für Anorganische Chemie (ACI) und des Instituts für Physikalische Chemie und Elektrochemie (PCI) hervor, dessen Vorträge bisher schon ganz überwiegend Themen des ZFM entsprachen.

Die Koordination der Termine wird vom Wissenschaftlichen Sekretär des ZFM (anhand von Doodle) durchgeführt. Die Ankuendigung des Programms erfolgt ueber die ZFM-Mailingliste, die Institutsverteiler ACI und PCI und die entsprechenden Webseiten.

Grenzschichten-Seminar

18780, Seminar

Imbuhl, Ronald

s. bes. Ankündigung

Bemerkung nach besonderer Ankündigung!**1. Semester****Anorganische Chemie von Festkörpern und Nanosystemen**

14002, Vorlesung, SWS: 3

Behrens, Peter (verantwortlich) / Schneider, Andreas Michael (begleitend)

Di, wöchentl., 14:00 - 16:00, 16.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal

Do, wöchentl., 13:00 - 14:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal

Do, Einzel, 13:00 - 14:00, 08.11.2012 - 08.11.2012, 2505 - 335

Biomaterialien und Biomineralisation

14012, Vorlesung, SWS: 3

Behrens, Peter (verantwortlich) / Vogt, Carla (begleitend) / Kasper, Cornelia (begleitend)

Mi, wöchentl., 13:00 - 16:00, 17.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal

Physikalische Chemie von Festkörpern und Nanosystemen

14090, Vorlesung, SWS: 3

Heitjans, Paul (begleitend) / Feldhoff, Armin (verantwortlich)

Di, wöchentl., 16:00 - 18:00, 16.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Do, wöchentl., 10:00 - 11:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Biomaterialien und Biomineralisation

14212, Experimentelle Übung, SWS: 4

Behrens, Peter (verantwortlich) / Scheper, Thomas (begleitend) / Vogt, Carla (begleitend) /

Ehlert, Nina (begleitend)

Mo, unregelmäß., 15.10.2012 - 02.02.2013, nach Ankündigung

Übungen zu Physikalische Chemie von Festkörpern und Nanosystemen

14290, Theoretische Übung, SWS: 1

Heitjans, Paul (verantwortlich) / Feldhoff, Armin (begleitend)

Do, wöchentl., 11:00 - 12:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Funktionsprinzipien ausgewählter Festkörpermaterialien

14897, Vorlesung, SWS: 3

Caro, Jürgen (verantwortlich) / Bahnmann, Detlef W. (begleitend) / Dorfs, Dirk (begleitend) /

Klüppel, Manfred (begleitend) / Bigall, Nadja-C. (begleitend)

Di, wöchentl., 10:00 - 12:00, 16.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 120

Do, wöchentl., 15:00 - 16:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 120

Grundlagen der Materialanalytik

18512, Vorlesung, SWS: 2

Caro, Jürgen (verantwortlich) / Lacayo-Pineda, Jorge (begleitend) / Giese, Ulrich (begleitend) /

Wiebcke, Michael (begleitend) / Dorfs, Dirk (begleitend)

Mi, wöchentl., 17:00 - 19:00, ab 17.10.2012, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal

Praktikum zu den Grundlagen der Materialanalytik

18513, Experimentelle Übung, SWS: 4

Behrens, Peter (verantwortlich)

Bemerkung Block in der vorlesungsfreien Zeit

siehe bes. Ankündigung

Computational Chemistry

18514, Vorlesung, SWS: 1

Schneider, Andreas Michael (verantwortlich) / Becker, Jörg August (begleitend) /

Bremm, Dominik (begleitend)

Mi, wöchentl., 16:00 - 17:00, 17.10.2012 - 31.10.2012, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal, Veranstaltung wird nach Ankündigung durchgeführt!

Block, 09:00 - 10:30, 20.03.2013 - 22.03.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Block, 13:00 - 14:00, 20.03.2013 - 22.03.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Bemerkung zusätzlich findet eine Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit statt

2. Semester**Praktikum "Molekulare und Polymere Materialien"**

Experimentelle Übung, SWS: 4

Renz, Franz (verantwortlich)

3. Semester**Katalyse (Wahlmodul)**

14900, Vorlesung, SWS: 2

Bahnmann, Detlef W. (verantwortlich) / Caro, Jürgen (begleitend) / Kirschning, Andreas (begleitend)

Mi, wöchentl., 10:00 - 12:00, 17.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 120

Mi, Einzel, 10:00 - 12:00, 30.01.2013 - 30.01.2013, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal, Klausur

Bemerkung Beginn + Raum n. bes. Ankündigung

Wahlfach für MSc

Praktikum zu Katalyse (Wahlmodul)

14901, Experimentelle Übung, SWS: 3

Bemerkung Dozenten: s. bes. Ankündigung,

Termin: nach bes. Ankündigung

Seminar zu: Katalyse (Wahlmodul)

14904, Seminar, SWS: 1

Bahnmann, Detlef W. (verantwortlich) / Caro, Jürgen (begleitend) / Kirschning, Andreas (begleitend) /

Scheper, Thomas (begleitend)

Bemerkung Wahlfach für MSc

**Master-Studiengang Lehramt an Berufsbildenden Schulen mit
Unterrichtsfach Chemie****Master-Studiengang Wirk- und Naturstoffchemie****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

Metallorganische Chemie II

15052, Vorlesung

Butenschön, Holger (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, Besprechungsraum Nr. 142

ZFM-Kolloquium

18700, Kolloquium, SWS: 1

Mo, wöchentl., 17:00 - 19:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal, Vortragender noch nicht bekannt.

Bemerkung

Das ZFM-Kolloquium geht aus dem gemeinsamen Kolloquium des Instituts für Anorganische Chemie (ACI) und des Instituts für Physikalische Chemie und Elektrochemie (PCI) hervor, dessen Vorträge bisher schon ganz überwiegend Themen des ZFM entsprachen.

Die Koordination der Termine wird vom Wissenschaftlichen Sekretär des ZFM (anhand von Doodle) durchgeführt. Die Ankuendigung des Programms erfolgt ueber die ZFM-Mailingliste, die Institutsverteiler ACI und PCI und die entsprechenden Webseiten.

1. Semester**Biogenese von Naturstoffen**

14048, Vorlesung, SWS: 2

Kirschning, Andreas (verantwortlich) / Dräger, Gerald

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

Di, Einzel, 14:00 - 16:00, 23.10.2012 - 23.10.2012, 2505 - 335

Di, Einzel, 14:00 - 16:00, 06.11.2012 - 06.11.2012, 2505 - 335

Di, Einzel, 14:00 - 16:00, 11.12.2012 - 11.12.2012, 2505 - 335

Reaktionsmechanismen

14052, Vorlesung

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

Mi, wöchentl., 08:00 - 10:00, 17.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 335

Stereokontrolle in der Organischen Chemie

14060, Vorlesung, SWS: 2

Kirschning, Andreas (verantwortlich) / Kalesse, Markus (begleitend)

Di, wöchentl., 10:00 - 12:00, 23.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 335

Wirkstoffmech. und pharm. Eigenschaften

14097, Vorlesung, SWS: 2

Kalesse, Markus

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

Grundlagen Naturstoffanalytik/Wirkstoffanalytik

14098, Vorlesung, SWS: 7

Scheper, Thomas (verantwortlich) / Stahl, Frank (begleitend) / Fohrer, Jörg (begleitend)

Mi, wöchentl., 14:00 - 16:00, 17.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 335

Fr, wöchentl., 10:00 - 13:00, 02.11.2012 - 02.02.2013, 2505 - 335, unregelmäßig siehe Aushang

Bemerkung

2 SWS Vorlesung

1 SWS Übung

4 SWS Praktikum

siehe gesonderter Aushang,

Teil 1 Prof. Duddeck am Freitag und Teil 2 (5 Doppelstunden, 2. Hälfte des Semesters)

Prof. Scheper, Dr. Stahl am Mittwoch. Die Praktika finden in Absprache/nach

Ankündigung mit/von Prof. Scheper und Prof. Duddeck statt.

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

Übung zur Biogenese von Naturstoffen

14248, Theoretische Übung, SWS: 1

Kirschning, Andreas / Dräger, Gerald

Do, wöchentl., 12:00 - 13:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Di, Einzel, 16:00 - 17:00, 23.10.2012 - 23.10.2012, 2505 - 335

Di, Einzel, 16:00 - 17:00, 06.11.2012 - 06.11.2012, 2505 - 335

Di, Einzel, 16:00 - 17:00, 11.12.2012 - 11.12.2012, 2505 - 335

Übungen zur Stereokontrolle in der Organischen Chemie

14260, Theoretische Übung, SWS: 1

Kirschning, Andreas (verantwortlich) / Kalesse, Markus (begleitend)

Di, wöchentl., 12:00 - 13:00, 23.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 335

Mo, Einzel, 10:00 - 11:00, 04.03.2013 - 04.03.2013, 2505 - 335

Mi, Einzel, 11:00 - 12:00, 06.03.2013 - 06.03.2013, 2505 - 335

Bemerkung Beginn nach Ankündigung

Übung Wirkstoffmech. und pharm. Eigenschaften

14297, Theoretische Übung, SWS: 1

Kalesse, Markus (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 13:00 - 14:00, 05.11.2012 - 28.01.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

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

Computational Chemistry

18514, Vorlesung, SWS: 1

Schneider, Andreas Michael (verantwortlich) / Becker, Jörg August (begleitend) /

Bremm, Dominik (begleitend)

Mi, wöchentl., 16:00 - 17:00, 17.10.2012 - 31.10.2012, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , Veranstaltung wird nach Ankündigung durchgeführt!

Block, 09:00 - 10:30, 20.03.2013 - 22.03.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Block, 13:00 - 14:00, 20.03.2013 - 22.03.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Bemerkung zusätzlich findet eine Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit statt

Entwicklung eines Forschungsprojekts

18755, Vorlesung, SWS: 1

Gaich, Tanja (verantwortlich) / Boysen, Mike (begleitend) / Butenschön, Holger (begleitend) /

Cordes, Martin (begleitend) / Dräger, Gerald (begleitend) / Hahn, Frank (begleitend) /

Kalesse, Markus (begleitend) / Kirschning, Andreas (begleitend)

n.V.

3. Semester**Medizinische Chemie II (Wirkstofffindung Wirkstoffsynthese)**

14043, Vorlesung, SWS: 2

Benz, Günter

Di, Einzel, 13:00 - 16:00, 22.01.2013 - 22.01.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Mi, Einzel, 13:00 - 16:00, 23.01.2013 - 23.01.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Do, Einzel, 14:00 - 16:00, 24.01.2013 - 24.01.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Fr, Einzel, 09:00 - 11:00, 25.01.2013 - 25.01.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie

Bemerkung Termin nach gesonderter Ankündigung

Reaktionsmechanismen

14052, Vorlesung

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

Mi, wöchentl., 08:00 - 10:00, 17.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 335

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

Katalyse (Wahlmodul)

14900, Vorlesung, SWS: 2

Bahnemann, Detlef W. (verantwortlich) / Caro, Jürgen (begleitend) / Kirschning, Andreas (begleitend)

Mi, wöchentl., 10:00 - 12:00, 17.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 120

Mi, Einzel, 10:00 - 12:00, 30.01.2013 - 30.01.2013, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal, Klausur

Bemerkung Beginn + Raum n. bes. Ankündigung

Wahlfach für MSc

Praktikum zu Katalyse (Wahlmodul)

14901, Experimentelle Übung, SWS: 3

Bemerkung Dozenten: s. bes. Ankündigung,

Termin: nach bes. Ankündigung

Seminar zu: Katalyse (Wahlmodul)

14904, Seminar, SWS: 1

Bahnemann, Detlef W. (verantwortlich) / Caro, Jürgen (begleitend) / Kirschning, Andreas (begleitend) /

Scheper, Thomas (begleitend)

Bemerkung Wahlfach für MSc

Entwicklung eines Forschungsprojekts

18755, Vorlesung, SWS: 1

Gaich, Tanja (verantwortlich) / Boysen, Mike (begleitend) / Butenschön, Holger (begleitend) /

Cordes, Martin (begleitend) / Dräger, Gerald (begleitend) / Hahn, Frank (begleitend) /

Kalesse, Markus (begleitend) / Kirschning, Andreas (begleitend)

n.V.

Master Lehramt an Berufsbildenden Schulen mit Unterrichtsfach Chemie**Allgemeine Vorbesprechung - Chemiedidaktik**

18600, Sonstige

Schanze, Sascha / Brausewetter, Kerstin / Henrich, Stephanie / Hundertmark, Sarah / Ulrich, Nina /

Sieve, Bernhard / Fechner, Sabine / Struckmeier, Sabine

Mo, Einzel, 15:00 - 17:00, 15.10.2012 - 15.10.2012, 2705 - 138

Informations- und Kommunikationstechnologien im Chemieunterricht

18603, Seminar, SWS: 2

Schanze, Sascha (verantwortlich) / Hundertmark, Sarah (begleitend)

Do, 14-täglich, 14:00 - 17:00, 18.10.2012 - 24.01.2013, 2705 - 330

Kommentar

Anrechenbar für: luK (Pflichtschein für Informations- und Kommunikationstechnologien gemäß PVO-Lehr I) und Schlüsselkompetenzen Bereich A (2LP).

Es wird an praktischen Beispielen gezeigt und geübt, wie ein Office-Anwenderpaket (Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Datenbank), Bildbearbeitungssoftware und andere Programme für den Chemieunterricht eingesetzt werden können. Im Labor werden die Rechner zur Messwerterfassung und -bearbeitung genutzt werden. Chemie-Softwareprogramme werden vorgeführt, angewendet und evaluiert. Die Möglichkeiten, die das Internet für den Chemieunterricht und die chemische Forschung bietet, werden vorgestellt und erarbeitet.

Bemerkung

Anmeldung über Stud.IP erforderlich **bis** zum **15.10.2012, 14 Uhr**

Fachpraktikum Chemie

18605, Seminar, SWS: 2

Sieve, Bernhard (verantwortlich)

Do, wöchentl., 16:00 - 18:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 2705 - 309

Kommentar Thema des Seminars ist die Planung und Durchführung von Chemieunterricht. In der Vorbereitung des Fachpraktikums werden Unterrichtseinheiten und Einzelstunden für den Chemieunterricht der Sekundarstufe I und II erarbeitet und diskutiert. Die Elemente eines Unterrichtsentwurfs (u.a. Sachanalyse, methodische und didaktische Analyse) werden an Beispielen diskutiert. Weitere Themen können sein: Leistungsbewertung, Konfliktmanagement, Kooperatives Lernen im Chemieunterricht Das Fachpraktikum findet während der Semesterferien oder in Ausnahmefällen semesterbegleitend statt. Anwesenheit in der Schule während der gesamten Dauer des Praktikums und ein schriftlicher Praktikumsbericht werden gefordert.

Bemerkung Anmeldung über StudIP erforderlich bis zum 15.10.2012, 14 Uhr!

Anorganisch-Chemische Unterrichtsversuche

18606, Seminar, SWS: 2

Struckmeier, Sabine

Di, 14-täglich, 14:00 - 18:00, ab 16.10.2012, 2705 - 309

Kommentar Im Rahmen des Praktikums wird eine relativ große Zahl von Experimenten zu grundlegenden Themen des Chemieunterrichts durchgeführt und besprochen. Nach arbeitsteiliger Vorbereitung werden die Experimente der Gruppe vorgeführt und sowohl bezüglich ihrer Bedeutung für die Begriffsbildung als auch bezüglich ihrer Einordnung in das Chemiecurriculum diskutiert. Dabei wird auch auf experimentelle Schwierigkeiten, Sicherheitsaspekte und alternative Versuchsansätze eingegangen. Ein Skript mit einer Vielzahl von Versuchsanleitungen und Materialien wird zur Verfügung gestellt.

Bemerkung **Anmeldung** über StudIP bis **15.10.2012, 14 Uhr!**

Spezielle Didaktik der Chemie Kurs I

18650, Seminar, SWS: 2

Hundertmark, Sarah (begleitend)

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 2705 - 309

Kommentar In Verbindung mit der Diskussion um eine naturwissenschaftliche Grundbildung stößt man unvermeidlich auf die so genannten „Naturwissenschaftlichen Denk- und Arbeitsweisen“. Naturwissenschaftler scheinen demnach über ein spezielles Repertoire an Sicht- und Herangehensweisen zu verfügen. Im Seminar sollen diese Besonderheiten ausgehend von verschiedenen für den Chemieunterricht relevanten Bereichen (z.B. Erkenntnistheorie, Forschendes Lernen, Modellverständnis) herausgearbeitet werden. Kriterien für Studien- und Prüfungsleistung werden in der ersten Sitzung bekannt gegeben

Bemerkung **Anmeldung** über Stud.IP erforderlich **bis** zum **15.10.2012, 14 Uhr!**

Spezielle Didaktik der Chemie Kurs II

18650b, Seminar, SWS: 2

Henrich, Stephanie (begleitend) / Ulrich, Nina (begleitend)

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 2705 - 332

Kommentar In Verbindung mit der Diskussion um eine naturwissenschaftliche Grundbildung stößt man unvermeidlich auf die so genannten „Naturwissenschaftlichen Denk- und Arbeitsweisen“. Naturwissenschaftler scheinen demnach über ein spezielles Repertoire an Sicht- und Herangehensweisen zu verfügen.

Im Seminar sollen diese Besonderheiten ausgehend von verschiedenen für den Chemieunterricht relevanten Bereichen (z.B. Erkenntnistheorie, Forschendes Lernen, Modellverständnis) herausgearbeitet werden.

Kriterien für Studien- und Prüfungsleistung werden in der ersten Sitzung bekannt gegeben

Bemerkung **Anmeldung** über Stud.IP erforderlich **bis** zum **15.10.2012, 14 Uhr!**

Besondere Aspekte neuer Erkenntnisse der Chemie für den Unterricht

18652, Seminar, SWS: 2

Fechner, Sabine (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 14:00 - 16:00, ab 22.10.2012, 2705 - 309

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 2705 - 309

Kommentar In diesem Seminar werden aktuelle Themen der Chemie besprochen und zugehörige Experimente erprobt oder entwickelt. Im Sinne einer didaktischen Rekonstruktion werden für eine Strukturierung neuer Unterrichtsgegenstände exemplarisch zu neuen Erkenntnissen der Chemie fachliche Vorstellungen geklärt und die Schülerperspektive dazu erfasst.

Bemerkung Anmeldung über Stud.IP erforderlich bis zum 15.10.2012, 14 Uhr!!

Kernelemente des Chemieunterrichts II

18653, Seminar, SWS: 4

Struckmeier, Sabine

Fr, wöchentl., 14:00 - 17:00, ab 19.10.2012, 2705 - 332

Kommentar Das Demonstrationspraktikum umfasst die Planung, Durchführung, Beobachtung, Bewertung und Reflektion von Chemieunterricht. Ein konkretes komplexes Thema der Chemie wird in einer ersten Phase von der Lerngruppe fachlich analysiert (Sachanalyse) und zielgruppenspezifisch für den Unterricht aufbereitet (Didaktische und Methodische Analyse). Beobachtungs- und Bewertungsinstrumente werden in einer zweiten Phase in Unterrichtssituationen erprobt und ausgewertet. In der dritten Phase erteilt jeder Seminarteilnehmer vor einer Lerngruppe eine Unterrichtsstunde, die anschließend reflektiert wird.

Bemerkung Begrenzte Teilnehmerzahl, **Anmeldung** über Stud.IP erforderlich **bis** zum 15.10.2012, 14 Uhr!

Chemiedidaktische Unterrichtsforschung

18654, Kolloquium, SWS: 2

Schanze, Sascha (verantwortlich)

Di, wöchentl., 16:00 - 18:00, 23.10.2012 - 02.02.2013, 2705 - 330

Kommentar Seminar für Studierende des Lehramtsstudiums Chemie, die eine Bachelorarbeit in der Chemiedidaktik anfertigen oder sich im Fach Chemiedidaktik mündlich prüfen lassen.

Bemerkung **Anmeldung** über Stud.IP erforderlich **bis** zum **15.10.2012, 14 Uhr!**

Master-Studiengang Lehramt an Gymnasien Unterrichtsfach Chemie

Podcasts in den Fachdidaktiken Biologie und Chemie

18631, Projekt, SWS: 2

Schanze, Sascha (verantwortlich) / Unger, Bernd (begleitend)

Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, 16.10.2012 - 09.02.2013, 2705 - 309, Anmeldung über Stud.IP bis 15.10.2012, 12 Uhr

Kommentar

Podcasts sind aufgezeichnete Mediendokumente, die über das Web zu abonnieren sind. Die Nutzung der Technologie geht über den zunächst eroberten Unterhaltungsbereich längst hinaus und hat auch Einzug in den Bildungsbereich erhalten.

Diese Technologie zunächst für studienbezogene Anwendungen, später aber auch für den Unterricht nutzbar zu machen ist Inhalt des Projektes. Dafür sind Grundkenntnisse in der Nutzung von Audio-, Bild- und Videoaufnahmegegeräten sowie die Weiterverarbeitung erzeugter Informationen notwendig, die hier anfänglich vermittelt werden. Eine Vertiefung wird dann kontextbezogen erreicht. Fachdidaktisch relevante Inhalte werden in Podcasts umgesetzt. Hier liegt der Schwerpunkt auf der Vermittlungskompetenz. Informationen sollen fachgerecht und adressatenbezogen aufgearbeitet und kommuniziert werden. Damit wird neben der Sprach-, Medien- und Darstellungskompetenz auch eine relevante Kompetenz gefördert, die zu dem Beruf Lehrerin/Lehrer befähigt.

Das Projekt ist anrechenbar als Studienleistung für das Pflichtmodul Schlüsselkompetenzen Bereich A und B.

Master Lehramt an Gymnasien Unterrichtsfach Chemie

Seminar zum Praktikum Anorganische Chemie I

14604, Seminar, SWS: 2

Schneider, Andreas Michael (verantwortlich)

Di, Einzel, 18:00 - 19:00, 09.10.2012 - 09.10.2012, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal , Einführungsveranstaltung zum Seminar

Fr, wöchentl., 12:00 - 18:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal , 2 Gruppen nach Vereinbarung

Fr, Einzel, 13:00 - 18:00, 09.11.2012 - 09.11.2012, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Allgemeine Vorbesprechung - Chemiedidaktik

18600, Sonstige

Schanze, Sascha / Brausewetter, Kerstin / Henrich, Stephanie / Hundertmark, Sarah / Ulrich, Nina / Sieve, Bernhard / Fechner, Sabine / Struckmeier, Sabine

Mo, Einzel, 15:00 - 17:00, 15.10.2012 - 15.10.2012, 2705 - 138

Informations- und Kommunikationstechnologien im Chemieunterricht

18603, Seminar, SWS: 2

Schanze, Sascha (verantwortlich) / Hundertmark, Sarah (begleitend)

Do, 14-täglich, 14:00 - 17:00, 18.10.2012 - 24.01.2013, 2705 - 330

Kommentar

Anrechenbar für: IuK (Pflichtschein für Informations- und Kommunikationstechnologien gemäß PVO-Lehr I) und Schlüsselkompetenzen Bereich A (2LP).

Es wird an praktischen Beispielen gezeigt und geübt, wie ein Office-Anwenderpaket (Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Datenbank), Bildbearbeitungssoftware und andere Programme für den Chemieunterricht eingesetzt werden können. Im Labor werden die Rechner zur Messwerterfassung und -bearbeitung genutzt werden. Chemie-Softwareprogramme werden vorgeführt, angewendet und evaluiert. Die Möglichkeiten, die das Internet für den Chemieunterricht und die chemische Forschung bietet, werden vorgestellt und erarbeitet.

Bemerkung

Anmeldung über Stud.IP erforderlich **bis** zum **15.10.2012, 14 Uhr**

Fachpraktikum Chemie

18605, Seminar, SWS: 2

Sieve, Bernhard (verantwortlich)

Do, wöchentl., 16:00 - 18:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 2705 - 309

Kommentar Thema des Seminars ist die Planung und Durchführung von Chemieunterricht. In der Vorbereitung des Fachpraktikums werden Unterrichtseinheiten und Einzelstunden für den Chemieunterricht der Sekundarstufe I und II erarbeitet und diskutiert. Die Elemente eines Unterrichtsentwurfs (u.a. Sachanalyse, methodische und didaktische Analyse) werden an Beispielen diskutiert. Weitere Themen können sein: Leistungsbewertung, Konfliktmanagement, Kooperatives Lernen im Chemieunterricht Das Fachpraktikum findet während der Semesterferien oder in Ausnahmefällen semesterbegleitend statt. Anwesenheit in der Schule während der gesamten Dauer des Praktikums und ein schriftlicher Praktikumsbericht werden gefordert.

Bemerkung Anmeldung über StudIP erforderlich bis zum 15.10.2012, 14 Uhr!

Fachpraktikum Chemie II Übung

18605a, Fachpraktikum, SWS: 2

Fechner, Sabine (verantwortlich)

Block+SaSo, 18.10.2012 - 02.02.2013, Anmeldung über Stud.IP bis 15.10.2012, 12 Uhr

Bemerkung Nur in Kombination mit SE Fachpraktikum Chemie. Es werden Praktikumsgruppen gebildet die den Chemieunterricht einer Lerngruppe an einer zugewiesenen Schule zeitweilig übernehmen werden. In Absprache mit dem Mentor/der Mentorin der jeweiligen Schule wird der Unterricht begleitet und vor- und nachbereitet.

Die Absprache der Termine in der Schule erfolgt im Seminar. Die Veranstaltung kann bei Bedarf als Block angeboten werden!!!

Anorganisch-Chemische Unterrichtsversuche

18606, Seminar, SWS: 2

Struckmeier, Sabine

Di, 14-tägig, 14:00 - 18:00, ab 16.10.2012, 2705 - 309

Kommentar Im Rahmen des Praktikums wird eine relativ große Zahl von Experimenten zu grundlegenden Themen des Chemieunterrichts durchgeführt und besprochen. Nach arbeitsteiliger Vorbereitung werden die Experimente der Gruppe vorgeführt und sowohl bezüglich ihrer Bedeutung für die Begriffsbildung als auch bezüglich ihrer Einordnung in das Chemiecurriculum diskutiert. Dabei wird auch auf experimentelle Schwierigkeiten, Sicherheitsaspekte und alternative Versuchsansätze eingegangen. Ein Skript mit einer Vielzahl von Versuchsanleitungen und Materialien wird zur Verfügung gestellt.

Bemerkung **Anmeldung** über StudIP bis **15.10.2012, 14 Uhr!**

Methodik des Chemieunterrichts I

18620, Seminar, SWS: 2

Schanze, Sascha (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 16:00 - 18:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 2705 - 309

Kommentar Dieses Seminar betrachtet Unterrichtsmethodiken auf verschiedenen Ebenen und immer aus dem Blickwinkel der besonderen Bedeutung für einen Chemieunterricht. Es knüpft damit an Grundlagen aus dem Seminar Einführung in die Didaktik der Chemie an.

Bemerkung Begrenzte Teilnehmerzahl,

Anmeldung über StudIP erforderlich **bis** zum **15.10.2012, 14 Uhr!**

Methodik des Chemieunterrichts II

18620b, Seminar, SWS: 2

Fechner, Sabine (begleitend)

Mo, wöchentl., 16:00 - 18:00, 22.10.2012 - 02.02.2013, 2705 - 332

Kommentar Dieses Seminar betrachtet Unterrichtsmethodiken auf verschiedenen Ebenen und immer aus dem Blickwinkel der besonderen Bedeutung für einen Chemieunterricht. Es knüpft damit an Grundlagen aus dem Seminar Einführung in die Didaktik der Chemie an.

Bemerkung Begrenzte Teilnehmerzahl,

Anmeldung über StudIP erforderlich **bis** zum **15.10.2012, 14 Uhr!**

Podcasts in den Fachdidaktiken Biologie und Chemie

18631, Projekt, SWS: 2

Schanze, Sascha (verantwortlich) / Unger, Bernd (begleitend)

Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, 16.10.2012 - 09.02.2013, 2705 - 309, Anmeldung über Stud.IP bis 15.10.2012, 12 Uhr

Kommentar Podcasts sind aufgezeichnete Mediendokumente, die über das Web zu abonnieren sind. Die Nutzung der Technologie geht über den zunächst eroberten Unterhaltungsbereich längst hinaus und hat auch Einzug in den Bildungsbereich erhalten.

Diese Technologie zunächst für studienbezogene Anwendungen, später aber auch für den Unterricht nutzbar zu machen ist Inhalt des Projektes. Dafür sind Grundkenntnisse in der Nutzung von Audio-, Bild- und Videoaufnahmegegeräten sowie die Weiterverarbeitung erzeugter Informationen notwendig, die hier anfänglich vermittelt werden. Eine Vertiefung wird dann kontextbezogen erreicht. Fachdidaktisch relevante Inhalte werden in Podcasts umgesetzt. Hier liegt der Schwerpunkt auf der Vermittlungskompetenz. Informationen sollen fachgerecht und adressatenbezogen aufgearbeitet und kommuniziert werden. Damit wird neben der Sprach-, Medien- und Darstellungskompetenz auch eine relevante Kompetenz gefördert, die zu dem Beruf Lehrerin/Lehrer befähigt.

Das Projekt ist anrechenbar als Studienleistung für das Pflichtmodul Schlüsselkompetenzen Bereich A und B.

Spezielle Didaktik der Chemie Kurs I

18650, Seminar, SWS: 2

Hundertmark, Sarah (begleitend)

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 2705 - 309

Kommentar In Verbindung mit der Diskussion um eine naturwissenschaftliche Grundbildung stößt man unvermeidlich auf die so genannten „Naturwissenschaftlichen Denk- und Arbeitsweisen“. Naturwissenschaftler scheinen demnach über ein spezielles Repertoire an Sicht- und Herangehensweisen zu verfügen.

Im Seminar sollen diese Besonderheiten ausgehend von verschiedenen für den Chemieunterricht relevanten Bereichen (z.B. Erkenntnistheorie, Forschendes Lernen, Modellverständnis) herausgearbeitet werden.

Kriterien für Studien- und Prüfungsleistung werden in der ersten Sitzung bekannt gegeben

Bemerkung **Anmeldung** über Stud.IP erforderlich **bis** zum **15.10.2012, 14 Uhr!**

Spezielle Didaktik der Chemie Kurs II

18650b, Seminar, SWS: 2

Henrich, Stephanie (begleitend) / Ulrich, Nina (begleitend)

Do, wöchentl., 08:00 - 10:00, 18.10.2012 - 02.02.2013, 2705 - 332

Kommentar In Verbindung mit der Diskussion um eine naturwissenschaftliche Grundbildung stößt man unvermeidlich auf die so genannten „Naturwissenschaftlichen Denk- und Arbeitsweisen“. Naturwissenschaftler scheinen demnach über ein spezielles Repertoire an Sicht- und Herangehensweisen zu verfügen.

Im Seminar sollen diese Besonderheiten ausgehend von verschiedenen für den Chemieunterricht relevanten Bereichen (z.B. Erkenntnistheorie, Forschendes Lernen, Modellverständnis) herausgearbeitet werden.

Kriterien für Studien- und Prüfungsleistung werden in der ersten Sitzung bekannt gegeben

Bemerkung **Anmeldung** über Stud.IP erforderlich **bis** zum **15.10.2012, 14 Uhr!**

Besondere Aspekte neuer Erkenntnisse der Chemie für den Unterricht

18652, Seminar, SWS: 2

Fechner, Sabine (verantwortlich)

Mo, wöchentl., 14:00 - 16:00, ab 22.10.2012, 2705 - 309

Fr, wöchentl., 08:00 - 10:00, 2705 - 309

Kommentar In diesem Seminar werden aktuelle Themen der Chemie besprochen und zugehörige Experimente erprobt oder entwickelt. Im Sinne einer didaktischen Rekonstruktion werden für eine Strukturierung neuer Unterrichtsgegenstände exemplarisch zu neuen Erkenntnissen der Chemie fachliche Vorstellungen geklärt und die Schülerperspektive dazu erfasst.

Bemerkung Anmeldung über Stud.IP erforderlich bis zum 15.10.2012, 14 Uhr!!

Kernelemente des Chemieunterrichts I

18653, Seminar, SWS: 4

Sieve, Bernhard (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 14:00 - 17:00, ab 19.10.2012, 2705 - 309

Kommentar Das Demonstrationspraktikum umfasst die Planung, Durchführung, Beobachtung, Bewertung und Reflektion von Chemieunterricht. Ein konkretes komplexes Thema der Chemie wird in einer ersten Phase von der Lerngruppe fachlich analysiert (Sachanalyse) und zielgruppenspezifisch für den Unterricht aufbereitet (Didaktische und Methodische Analyse). Beobachtungs- und Bewertungsinstrumente werden in einer zweiten Phase in Unterrichtssituationen erprobt und ausgewertet. In der dritten Phase erteilt jeder Seminarteilnehmer vor einer Lerngruppe eine Unterrichtsstunde, die anschließend reflektiert wird.

Bemerkung Begrenzte Teilnehmerzahl, **Anmeldung** über Stud.IP erforderlich **bis** zum 15.10.2012, 14 Uhr!

Kernelemente des Chemieunterrichts II

18653, Seminar, SWS: 4

Struckmeier, Sabine

Fr, wöchentl., 14:00 - 17:00, ab 19.10.2012, 2705 - 332

Kommentar Das Demonstrationspraktikum umfasst die Planung, Durchführung, Beobachtung, Bewertung und Reflektion von Chemieunterricht. Ein konkretes komplexes Thema der Chemie wird in einer ersten Phase von der Lerngruppe fachlich analysiert (Sachanalyse) und zielgruppenspezifisch für den Unterricht aufbereitet (Didaktische und Methodische Analyse). Beobachtungs- und Bewertungsinstrumente werden in einer zweiten Phase in Unterrichtssituationen erprobt und ausgewertet. In der dritten Phase erteilt jeder Seminarteilnehmer vor einer Lerngruppe eine Unterrichtsstunde, die anschließend reflektiert wird.

Bemerkung Begrenzte Teilnehmerzahl, **Anmeldung** über Stud.IP erforderlich **bis** zum 15.10.2012, 14 Uhr!

Chemiedidaktische Unterrichtsforschung

18654, Kolloquium, SWS: 2

Schanze, Sascha (verantwortlich)

Di, wöchentl., 16:00 - 18:00, 23.10.2012 - 02.02.2013, 2705 - 330

Kommentar Seminar für Studierende des Lehramtsstudiums Chemie, die eine Bachelorarbeit in der Chemiedidaktik anfertigen oder sich im Fach Chemiedidaktik mündlich prüfen lassen.

Bemerkung

Anmeldung über Stud.IP erforderlich **bis** zum **15.10.2012, 14 Uhr!****Sonstige Veranstaltungen****Grundzüge der Chemie für Studierende des Maschinenbaus**

14008, Vorlesung, SWS: 3

Renz, Franz (verantwortlich)

Do, wöchentl., 08:00 - 09:00, ab 18.10.2012, 1101 - E415 Audimax

Fr, wöchentl., 10:00 - 12:00, ab 19.10.2012, 1101 - E415 Audimax

Mikrowellenspektroskopie

14085, Vorlesung, SWS: 2

Grabow, Jens-Uwe (verantwortlich)

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 18.10.2012 - 01.02.2013, 2504 - 120

Projektmanagement und betriebswirtschaftliche Betrachtung biotechnologischer Verfahren

14123, Vorlesung

Reif, Oscar-Werner (verantwortlich)

Frab 02.11.2012, Freitagsnachmittags nach Vereinbarung in 2511-269

Bemerkung Termin nach Bekanntgabe

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

Übungen zur Molekülspektroskopie

14285, Theoretische Übung, SWS: 1

Grabow, Jens-Uwe (verantwortlich)

Do, 14-täglich, 12:00 - 13:00, ab 18.10.2012, 2504 - 120

Seminar zum Anorganisch-Chemischen Praktikum für Nanotechnologen

14420, Seminar

Renz, Franz (verantwortlich) / Heyer, Lars (begleitend)

Mo, Einzel, 15:00 - 17:00, 22.10.2012 - 22.10.2012, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal

Mo, wöchentl., 15:00 - 17:00, 05.11.2012 - 05.02.2013, 2501 - 202 Kali-Chemie-Hörsaal

Mo, Einzel, 15:00 - 17:00, 19.11.2012 - 19.11.2012, 2505 - 335

Research Perspectives in Science Education

17522, Seminar

Fechner, Sabine (verantwortlich) / Dannemann, Sarah (begleitend)

Mi, wöchentl., 10:00 - 12:00, 17.10.2012 - 02.02.2013, 2705 - 330

Bemerkung Das Seminar richtet sich an Forscherinnen und Forscher der naturwissenschaftlichen Fachdidaktiken mit dem Ziel, ausgewählte Forschungsperspektiven auf Englisch zu diskutieren. Die Teilnehmer sollen damit eine Plattform zur Verfügung gestellt bekommen, in der sie den Horizont ihrer Forschertätigkeit über die eigene Projekte hinaus erweitern können und über verschiedene theoretische und empirische Perspektiven in Diskurs treten können. Die thematischen Schwerpunkte werden von den Teilnehmern und Dozentinnen gemeinsam ausgewählt und in den Sitzungen von den jeweiligen Experten in dem Gebiet didaktisch strukturiert geleitet. Für ausgewählte Sitzungen werden Experten eingeladen.

Um die Fähigkeit der internationalen Kommunikation mit Kollegen zu erhöhen, wird das Seminar auf Englisch stattfinden. Phasen der Wortfeldarbeit oder Übungen von rhetorischen Mitteln für Dialogsequenzen werden nach Bedarf in Teilsitzungen behandelt. Auch können Impulsvorträge als Einführung in die jeweilige Thematik gehalten werden. Es wird von den Teilnehmern erwartet, dass sie einen englischsprachigen Übersichtsartikel pro Sitzung vorbereiten.

Polymere in Lösung

18506, Vorlesung, SWS: 2

Klüppel, Manfred

Mi, wöchentl., 16:00 - 18:00, 17.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Mitarbeiterseminar zur Anorganischen Chemie

18701, Seminar

Binnewies, Michael

nach besonderer Ankündigung

Bemerkung Nach besonderer Ankündigung!

Mitarbeiterseminar zur Festkörper- und Materialchemie

18702, Seminar

Behrens, Peter

Mo, wöchentl., 10:00 - 12:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal

Mitarbeiterseminar

18703, Seminar

Renz, Franz (verantwortlich)

Mo, unregelmäßig, 15.10.2012 - 02.02.2013, nach Vereinbarung

Bemerkung nach besonderer Ankündigung!

Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten

18705, Wissenschaftliche Anleitung

Behrens, Peter

nach Vereinbarung

Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten

18706, Wissenschaftliche Anleitung

Binnewies, Michael

nach Vereinbarung

Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten

18709, Wissenschaftliche Anleitung

Vogt, Carla

nach Vereinbarung

Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten

18710, Wissenschaftliche Anleitung

Renz, Franz (verantwortlich)

Mo, unregelmäßig, 15.10.2012 - 02.02.2013, nach Vereinbarung

Exkursion in chemische Industrierwerke

18730, Exkursion, SWS: 1

Scheper, Thomas (verantwortlich) / Bellgardt, Karl-Heinz (begleitend)

n. bes. Ankündigung

Seminar für Masterabsolventen, Diplomanden, Doktoranden und Staatsexamenskandidaten

18740, Seminar

Butenschön, Holger (verantwortlich)

Mi, wöchentl., 08:15 - 11:00, 17.10.2012 - 02.02.2013, 2501 - 101 Kleiner Hörsaal

Seminar für Diplomanden, Doktoranden und Masterabsolventen

18742, Seminar, SWS: 2

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

Mo, wöchentl., 17:00 - 19:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 335

Seminar für Masterabsolventen, Diplomanden und Doktoranden

18743, Seminar

Dräger, Gerald / Kirschning, Andreas

Mo, wöchentl., 12:00 - 14:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 2505 - 335

Seminar für Masterabsolventen, Diplomanden und Doktoranden

18744, Seminar

Boysen, Mike (verantwortlich)

Do, wöchentl., 10:00 - 12:00, 18.10.2012 - 05.04.2013, 3424 - 102

Organisch-chemisches Kolloquium

18745, Kolloquium

Butenschön, Holger (verantwortlich) / Kalesse, Markus (begleitend) / Kirschning, Andreas (begleitend) /

Dräger, Gerald (begleitend) / Boysen, Mike (begleitend) / Hahn, Frank (begleitend) /

Gaich, Tanja (begleitend)

Di, wöchentl., 17:00 - 19:00, 02.10.2012 - 26.03.2013, 2505 - 335

Di, wöchentl., 17:00 - 19:00, 09.10.2012 - 31.03.2013, 2505 - 056 Hörsaal Organische Chemie , nach besonderer Ankündigung

Festkörper-Seminar

18781, Seminar, SWS: 1, Max. Teilnehmer: 40

Feldhoff, Armin (verantwortlich)

Fr, wöchentl., 12:00 - 13:00, 19.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Seminar zur Festkörperspektroskopie

18782, Seminar, SWS: 1

Heitjans, Paul

14-täglich, bes. Ankündigung

Spektroskopie Seminar

18785, Seminar, SWS: 1

Grabow, Jens-Uwe

Bemerkung s. bes. Ankündigung

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18788, Wissenschaftliche Anleitung

Caro, Jürgen (verantwortlich)

Bemerkung s. bes. Ankündigung

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18789, Wissenschaftliche Anleitung

Heitjans, Paul (verantwortlich)

Bemerkung s. bes. Ankündigung

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18790, Wissenschaftliche Anleitung

Imbuhl, Ronald (verantwortlich)

Bemerkung s. bes. Ankündigung

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18792, Wissenschaftliche Anleitung
Grabow, Jens-Uwe (verantwortlich)
Bemerkung s. bes. Ankündigung

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18793, Wissenschaftliche Anleitung
Caro, Jürgen (verantwortlich)
Bemerkung s. bes. Ankündigung

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18796, Wissenschaftliche Anleitung
Becker, Jörg August (verantwortlich)
Mo, wöchentl., 12:00 - 13:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 120
Bemerkung s. bes. Ankündigung

Chemisch-Technisches Kolloquium

18821, Kolloquium
Scheper, Thomas (begleitend) / Hitzmann, Bernd (verantwortlich) / Bellgardt, Karl-Heinz (begleitend)
Fr, wöchentl., 13:00 - 16:00, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18822, Wissenschaftliche Anleitung
Bellgardt, Karl-Heinz (verantwortlich)
n.V.

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18824, Wissenschaftliche Anleitung
Hitzmann, Bernd (verantwortlich)
n.V.

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18825, Wissenschaftliche Anleitung
Scheper, Thomas (verantwortlich)
n.V.

Gruppenseminar AK Scheper

18826, Seminar, SWS: 2
Scheper, Thomas (verantwortlich)
Di, wöchentl., 08:00 - 10:00, 2501 - 219 Walsroder Hörsaal

Kolloquium Lebensmittelchemie

18860, Kolloquium
Berger, Ralf Günter (verantwortlich)
Mi, wöchentl., 17:00 - 18:30, Beginn: n.V.

Seminar für wiss. Mitarbeiter

18861, Seminar
Berger, Ralf Günter (verantwortlich)
Mi, wöchentl., 10:30 - 12:00, Beginn: n.V.

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

18862, Wissenschaftliche Anleitung, SWS: 8
Berger, Ralf Günter (verantwortlich)
wöchentl., n.V.

GDCH-Kolloquium

Kolloquium
Renz, Franz
Do, wöchentl., 16:00 - 19:00, ab 18.10.2012, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal

Kolleg des Zentrums für Festkörperchemie und Neue Materialien

ZFM-Kolloquium

18700, Kolloquium, SWS: 1

Mo, wöchentl., 17:00 - 19:00, 15.10.2012 - 02.02.2013, 2504 - 007 Dr. Oetker Hörsaal , Vortragender noch nicht bekannt.

Bemerkung

Das ZFM-Kolloquium geht aus dem gemeinsamen Kolloquium des Instituts für Anorganische Chemie (ACI) und des Instituts für Physikalische Chemie und Elektrochemie (PCI) hervor, dessen Vortraege bisher schon ganz ueberwiegend Themen des ZFM entsprachen.

Die Koordination der Termine wird vom Wissenschaftlichen Sekretaer des ZFM (anhand von Doodle) durchgefuehrt. Die Ankuendigung des Programms erfolgt ueber die ZFM-Mailingliste, die Institutsverteiler ACI und PCI und die entsprechenden Webseiten.

Konstruktionswerkstoffe

31555, Vorlesung, SWS: 2, ECTS: 3

Maier, Hans Jürgen (verantwortlich) / Angrisani, Gian Luigi / Grittner, Norbert

Fr, wöchentl., 12:15 - 13:45, ab 19.10.2012, 8110 - 030 8110.10.30

Kommentar

Ziel der Vorlesung ist die Vermittlung elementarer und anwendungsbezogener werkstoffkundlicher Kenntnisse. Aufbauend auf diesen Kenntnissen werden Anwendungsbereiche und -grenzen, insbesondere von metallischen Konstruktionsmaterialien, hergeleitet. So wird den Studierenden eine breite Basis hinsichtlich der optimalen Auswahl von Werkstoffen für den technischen Einsatz gegeben. Theoretische Übungen ergänzen den Vorlesungsinhalt.

Zielfeld der Werkstoffauswahl:

Betriebssicherheit Wirtschaftlichkeit Ökologie beherrschbare Fertigungstechnik Aufbau der Materie (Bindungsarten, Kristallstruktur) plastische und elastische Verformung (Versetzungen) Ermittlung von Werkstoffkennwerten statistische Versuchsauswertung Korrosion Bruchmechanik

Einsatzbezogene Vorstellung der Werkstoffgruppen:

Stahl, Gusseisen Magnesium, Aluminium, Titan Polymere, amorphe Metalle, Keramikwerkstoffe Verbundwerkstoffe Werkstoffspezifische Eignung innovativer Fertigungstechniken

Bemerkung

Erfolgreicher Besuch von Werkstoffkunde A, B, C wird vorausgesetzt.

Literatur

Vorlesungsskript; Bergmann: Werkstofftechnik Teil 1+2.

Schatt: Einführung in die Werkstoffwissenschaft;

Askeland: Materialwissenschaften.

Bargel, Schulz: Werkstofftechnik.