

Zurück zu: [Vorlesungsverzeichnis Sommersemester 2007](#)

Fakultät für Chemie und Pharmazie

[Alle Veranstaltungen anzeigen](#); [Kommentare ausblenden](#)

Studienberatung Silicatchemie
Schenk, Wolfdieter, Prof. Dr. , siehe Chemie Diplom

Studienberatung Lebensmittelchemie
Schreier, Peter, Prof. Dr. , Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie, Am Hubland, Zi 401, Sprechstunde: n.V., T 888 5481

Studienberatung Pharmazie
Högger, Petra, Fr. Prof. Dr. , Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie, Am Hubland, Zi 007, Sprechstunde: Do 14 15 Uhr T 888 5468

Studienberatung Biochemie
Fischer, Utz, Prof. Dr. , Institut für Biochemie, Biozentrum, Am Hubland Sprechstunde: n.V., T 888 4029

Studienberatung Didaktik der Chemie für Lehramt an Gymnasien, Grund, Haupt und Realschulen (Gym, G, H, R)
Pietzner, Verena, Prof. Dr. , Zentralgebäude Chemie, Am Hubland, Zi 160, Sprechstunde Mi 10 12 Uhr, T 888 5257

Studienberatung Chemie Diplom
Schenk, Wolfdieter, Prof. Dr. , Institut für Anorganische Chemie, Am Hubland, Zi 401, Sprechstunde: Dienstag 11 bis 12 Uhr oder n.V., T 888 5259

5. Weitere Abkürzungen: IAC (Institut für Anorganische Chemie), IOC (Institut für Organische Chemie), IPC (Institut für Physikalische Chemie)

Erläuterungen

- 1a. Studierende der Chemie vor dem Vordiplom
- 1b. Studierende der Chemie nach dem Vordiplom
2. Studierende der Pharmazie
3. Studierende der Lebensmittelchemie
4. Studierende Lehramt (Grund, Haupt und Realschule)
- 5a. Studierende Lehramt (Gymnasien) vor der Zwischenprüfung
- 5b. Studierende Lehramt (Gymnasien) nach der Zwischenprüfung
- 6a. Studierende der Biologie vor dem Vordiplom
- 6b. Studierende der Biologie nach dem Vordiplom
7. Studierende der Physik
8. Studierende der Geowissenschaften
9. Studierende der Medizin und der Zahnmedizin
10. Studierende der Biomedizin
11. Studierende der Nanostrukturtechnik
12. Studierende der Technologie der Funktionswerkstoffe

Soweit nicht anders angegeben, finden die Lehrveranstaltungen im Zentralgebäude Chemie statt.

- [Personal](#)

- Gemeinsame Veranstaltungen der Fakultät

08001 Chemisches Kolloquium
1 St., vierzehntäglich, HS C
[Dozenten der Fakultät für Chemie und Pharmazie]

08002 Aspekte der industriellen Chemie
1 St., vierzehntäglich, HS C

08003 Praktikum zum Scientific Computing
6 St.
[Dozenten der Fakultät für Chemie und Pharmazie]

Kommentar
Anmeldung erforderlich

08004 Ringvorlesung d. Graduiertenkollegs 1221 (**letzte Änderung am 27.03.2007**)
2 St., Fr 1012, SE 011
Engel, Volker
Engels, Bernd
Kaupp, Martin

- Anorganische Chemie

08103 Quantitative Analyse (Analytische Chemie II)
2 St., Do,Fr 11 12, HS C
Braunschweig, Holger
Scheschkewitz, David

Kommentar
Kennzeichen
1a,5a,6a,7,8

08104 Spezielle Anorganische Chemie I (**letzte Änderung am 19.03.2007**)

2 St., Fr 911, HS B
Sextl, Gerhard

Kommentar
Kennzeichen
1a,5a

08106 Spezielle Anorganische Chemie III (Chemie der Hauptgruppenelemente II)
2 St., Di 810, HS C
Tacke, Reinhold

Kommentar
Kennzeichen
1b,5b

08108 Spezielle Anorganische Chemie V (Metallorganische Chemie)
2 St., Fr 810, HS C
Kaupp, Martin

Kommentar
Kennzeichen
1b,5b

08110 Ausgewählte Kapitel aus der Element und Metallorganischen Chemie
2 St., IAC, R 411
Malisch, Wolfgang

Kommentar
Vorlesung zum Anorganischchemischen Praktikum II
Kennzeichen
1b

08112 Chemische Nanotechnologien: Synthese, Struktur, Eigenschaften und Anwendungen von Nanomaterialien
2 St., IAC, R 411
Mathur, Sanjay

Kommentar
Kennzeichen
1a,1b, 4, 5a, 5b

08121 Industrielle Anorganische Chemie
1 St., IAC, R 411
Weis, Johann

Kommentar
Kennzeichen
1a,1b,4,5a,5b

08125 Experimentelles Arbeiten unter inerten Bedingungen
1 St., HS D
Wolf, Justin

Kommentar
Hinweise
Im Rahmen des Anorganischchemischen Praktikums II
Kennzeichen
1b

08126 Übung zum Seminar "Experimentelles Arbeiten unter inerten Bedingung"
1 St., HS D
Wolf, Justin

Kommentar
Kennzeichen
1b

08127 Methoden der Röntgenstrukturanalyse
2 St., IAC, R 420
Burschka, Christian

Kommentar
Kennzeichen
1b

08128 Datenbankrecherchen bei STN
4 St., IAC, R 411
Burschka, Christian

Kommentar
Kennzeichen
1b

08129 Aktuelle Themen der Massenspektrometrie
4 St., IAC, R 128
Wagner, Stephan

Kommentar
(für Diplomanden und Doktoranden)
Kennzeichen
1b

08130 Einführung in die Massenspektrometrie (mit Beispielen aus der Elementorganischen Chemie)
2 St., IAC, R 411
Wagner, Stephan

Kommentar
Kennzeichen
1b

08132 Übungen zur Einführung in die Massenspektrometrie (Aquisition von Spektren)

1 St., IAC, R 411
Wagner, Stephan

Kommentar
Kennzeichen
1b

08133 Einführung in die Flüssigkeits und FestkörperNMRSpektroskopie

3 St., IAC, R 411
Bertermann, Rüdiger

Kommentar
Kennzeichen
1b

08134 Übungen zur Einführung in die Flüssigkeits und FestkörperNMRSpektroskopie

1 St.
Bertermann, Rüdiger

Kommentar
Kennzeichen
1b

08135 Identifizierung und Charakterisierung neuer anorganischer Verbindungen mit Hilfe der magnetischen Kernresonanz für Diplomanden und Doktoranden

4 St., IAC, R 223
Bertermann, Rüdiger

Kommentar
(für Diplomanden und Doktoranden)
Kennzeichen
1b,5b

08143 Anorganischchemisches Praktikum I für Studierende der Chemie

25 St., Mo mit Fr 1318
Braunschweig, Holger
Tacke, Reinhold
Kollann, Carsten
[mit Assistenten]

Kommentar
Kennzeichen
1a

08144 Erläuterungen zum Anorganischchemischen Praktikum für Studierende der Chemie

5 St., Mo,Di,Mi,Do,Fr 1315, HS C
Braunschweig, Holger
Tacke, Reinhold
Kollann, Carsten
[mit Assistenten]

Kommentar
Kennzeichen
1a

08145 Anorganischchemisches Praktikum II für Studierende der Chemie

25 St., Mo mit Fr 1318
Braunschweig, Holger
Tacke, Reinhold
Malisch, Wolfgang
Schenk, Wolfdieter
Strohmann, Carsten
Kaupp, Martin
Mathur, Sanjay
Wolf, Justin
[mit Assistenten]

Kommentar
Kennzeichen
1b

08147 Seminar zum Anorganischchemischen Praktikum II für Studierende der Chemie

4 St., Fr 1317, HS D
Braunschweig, Holger
Tacke, Reinhold
Kaupp, Martin
Malisch, Wolfgang
Schenk, Wolfdieter
Strohmann, Carsten
Mathur, Sanjay

Kommentar
Kennzeichen
1b

08148 Anorganischchemisches Praktikum für Studierende der Chemie (Schwerpunktfach)

12 St.
Braunschweig, Holger
Tacke, Reinhold
Kaupp, Martin
Malisch, Wolfgang
Schenk, Wolfdieter
Strohmann, Carsten
Mathur, Sanjay

Kommentar
Kennzeichen

08149 Anorganischchemisches Praktikum für Studierende der Chemie (Wahlpflichtfach)

12 St.
Braunschweig, Holger
Tacke, Reinhold
Kaupp, Martin
Malisch, Wolfgang
Schenk, Wolfdieter
Strohmann, Carsten
Mathur, Sanjay

Kommentar
Kennzeichen
1b

08154 Anorganischchemisches Praktikum für Studierende des höheren Lehramts

15 St., Mo, Di, Mi 1318
Mathur, Sanjay
Scheschkewitz, David
Strohmann, Carsten
[mit Assistenten]

Kommentar
Kennzeichen
5a,8

08155 Erläuterungen zum Anorganischchemischen Praktikum für Studierende des höheren Lehramts

3 St., Mo,Di,Mi 1819, HS A
Mathur, Sanjay
Scheschkewitz, David
Strohmann, Carsten
[mit Assistenten]

Kommentar
Kennzeichen
5a,8

08156 Chemisches Praktikum für Studierende des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen

15 St., Mo, Di, Mi 1318
Mathur, Sanjay
Scheschkewitz, David
Strohmann, Carsten
[mit Assistenten]

Kommentar
Kennzeichen
4

08157 Erläuterungen zum Anorganischchemischen Praktikum für Studierende des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen

3 St., Mo,Di,Mi 1819, HS A
Mathur, Sanjay
Scheschkewitz, David
Strohmann, Carsten
[mit Assistenten]

Kommentar
Kennzeichen
4

08162 Anorganischchemisches Praktikum für Studierende der Biologie und der Geowissenschaften

4 St., Beginn: s. ges. Anschlag
Braunschweig, Holger
Tacke, Reinhold
Schenk, Wolfdieter
[mit Assistenten]

Kommentar
(in Gruppen)
Kennzeichen
6a

08163 Erläuterungen zum Anorganischchemischen Praktikum für Studierende der Biologie und der Geowissenschaften

2 St., Mo 1012, HS B
Schenk, Wolfdieter
[mit Assistenten]

Kommentar
Kennzeichen
6a,8

08179 Wissenschaftliche Exkursionen

1 St.
Tacke, Reinhold
Wagner, Stephan

Kommentar
Kennzeichen
1a,1b,4,5a,5b

08180 Seminar über neuere Anorganischchemische Arbeiten

1 St., Mo 1718, HS C
Braunschweig, Holger
Tacke, Reinhold
Kaupp, Martin
Malisch, Wolfgang
Schenk, Wolfdieter
Strohmann, Carsten

Mathur, Sanjay

Kommentar
vierzehntägig
Kennzeichen
1b

08181 Seminar für Diplomanden und Doktoranden

1 St., Mi 1113, IAC, R 223
Braunschweig, Holger
Tacke, Reinhold
Kaupp, Martin
Malisch, Wolfgang
Schenk, Wolfdieter
Mathur, Sanjay
Strohmann, Carsten

08182 Seminar über sicheres Arbeiten in Anorganisch Chemischen Laboratorien

2 St., IAC, R 411
Burschka, Christian
Wagner, Stephan

Kommentar
für Diplomanden und Dorktoranden

08190 Seminar für wiss. Mitarbeiter

2 St., IAC, R 223
Malisch, Wolfgang

08191 Seminar für wiss. Mitarbeiter

2 St., IAC, R 223
Schenk, Wolfdieter

08192 Seminar für wiss. Mitarbeiter

2 St., IAC, R 223
Mathur, Sanjay

08193 Seminar für wiss. Mitarbeiter

2 St., Mi 911, IAC, R 411
Tacke, Reinhold

08194 Seminar für wiss. Mitarbeiter

2 St., Mo 911, IAC, R 223
Braunschweig, Holger

08195 Seminar für wiss. Mitarbeiter

2 St., Di 1012, IAC, R 411
Kaupp, Martin

08196 Seminar für wiss. Mitarbeiter

2 St., IAC, R 223
Strohmann, Carsten

08199 Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

48 St., Mo mit Fr 818, Sa 813
Braunschweig, Holger
Tacke, Reinhold
Kaupp, Martin
Malisch, Wolfgang
Schenk, Wolfdieter
Strohmann, Carsten
Mathur, Sanjay

Kommentar
Kennzeichen
1b

• Organische Chemie

08201 Experimentalchemie II (Organische Chemie) (letzte Änderung am 26.04.2007)

4 St., Di, Mi, Do, Fr 1011, Naturwissenschaftl. HSGebäude HS 1

Kommentar
Kennzeichen
1a,2,3,4,5a,6a,7,8,10,11,12

08202 Organische Chemie IB zugleich Einführung in die Organischchemischen Praktika (letzte Änderung am 07.02.2007)

3 St., Mo 1112;Di 810, HS A
Lambert, Christoph

Kommentar
Kennzeichen
1a,4,5a

08204 Organische Chemie III (Stereochemie und Synthese)

3 St., Mi 810;Do 910, HS C
Bringmann, Gerhard

Kommentar
Kennzeichen
1b

08206 Organische Chemie V (Aromaten und Heteroaromaten)

2 St., Di 1012, HS C
Würthner, Frank

Kommentar
Kennzeichen
1b

08222 Wie rechne ich richtig? (letzte Änderung am 18.04.2007)

2 St., Mo 15.1517, SE 011
Engels, Bernd
Fink, Reinhold

Kommentar

Inhalt

Eigenschaften elektronisch angeregter Zustände: Spektroskopische Eigenschaften, Photochemie, Energie und Ladungstransfereigenschaften.

Literatur

Frank Jensen, Introduction to Computational Chemistry, John Wiley & Sons, Chichester (1999)

Kennzeichen

1b

Zielgruppe

Alle, die sich für Computational Chemistry interessieren. Insbesondere Studierende der Chemie im Hauptstudium.

08226 Einführung in die Supramolekulare Chemie

1 St., Do 1213, HS E

Schmuck, Carsten

Kommentar

Kennzeichen

1b

08228 NMRSpektroskopie II

2 St., Do 1012, HS E

Grüne, Matthias

Kommentar

Inhalt

Diese Vorlesung richtet sich an Studenten der Chemie im Hauptstudium. Während in "NMR Spektroskopie I" der mittels kernmagnetischer Resonanz zugängliche Informationsgehalt im Vordergrund steht, bilden experimentelle Aspekte sowie die theoretische Erklärung unterschiedlicher NMRMethoden den Schwerpunkt von "NMR II". Es werden grundlegende Zusammenhänge und Experimente behandelt, welche für die im Rahmen der Diplom u. Doktorarbeit im OrganischChemischen Institut mögliche selbstständige Durchführung von NMR Experimenten an einem modernen NMRSpektrometer bekannt sein sollten. Folgende Gliederung ist vorgesehen: * Wiederholung: Wichtige Grundlagen der kernmagnetischen Resonanz * Experimentelle Aspekte: Aufnahme von NMR Spektren * Experimentelle Aspekte: Prozessierung von NMR Spektren * Praktische Einführung am Avance 400 NMRSpektrometer * Einführung in zweidimensionale NMR Spektroskopie und Produktoperatorformalismus * Homonukleare Korrelationsexperimente * Heteronukleare (Korrelations) Experimente * Relaxation * Nuclear Overhauser Effekt * Kohärenzselektion durch Phasenzyklen * Gradientenunterstützte HochauflösungsNMR Spektroskopie * Untersuchung dynamischer Effekte mittels NMR Spektroskopie * Spezielle Methoden

Kennzeichen

1b

08229 Strukturaufklärung organischer Verbindungen durch spektrosk. Methoden mit Übungen in kleinen Gruppen (für fortgeschr. Stud., Diplom. u. Doktor.)

4 St., IOC, R 005

Grüne, Matthias

Kommentar

Kennzeichen

1b

08235 Seminar zur Massenspektrometrie: Grundlagen, Spektrenauswertung, Spektreninterpretation, Teil I

1 St., Do 89, SE 011

Büchner, Michael

Kommentar

Kennzeichen

1b

08237 Aktuelle Themen der Massenspektrometrie (für Diplomanden und Doktoranden in kleinen Gruppen)

4 St., IOC, R 008

Büchner, Michael

08238 Aktuelle Themen der massenspektrometrischen Messtechnik mit Demonstrationen am Gerät (für Diplomanden und Doktoranden in kleinen Gruppen)

3 St., IOC, R 009/010

Büchner, Michael

08240 Organischchemisches Praktikum I für Studierende der Chemie (letzte Änderung am 02.02.2007)

24 St., Mo mit Fr 1318

Breuning, Matthias

Bringmann, Gerhard

Würthner, Frank

[mit Assistenten]

Kommentar

Hinweise

Zur Rückmeldung müssen Sie ein Passbild, sowie eine Immatrikulationsbescheinigung für das laufende Semester abgeben. Wenn keine eigene Haftpflichtversicherung besteht, die auch Unfälle im Labor deckt, müssen Sie bei dieser Gelegenheit die studentische Haftpflichtversicherung für die chemischen Praktika in Höhe von EUR 7. abschließen.

Kennzeichen

1a

Link

[Detailinformationen](#)

08241 Seminar zum Organischchemischen Praktikum I mit Übungen (letzte Änderung am 14.02.2007)

3 St., Termin wird in der Vb z. Prakt. festgelegt, IOC, SE 011

Breuning, Matthias

Ledermann, Alfons

Kommentar

Kennzeichen

1a

08242 Seminar zum Organischchemischen Praktikum I (Spektroskopische Methoden) (letzte Änderung am 08.02.2007)

1 St., Termin wird in der Vb z. Prakt. festgelegt, HS A

Grüne, Matthias

Kommentar

Kennzeichen

1a

08243 Organischchemisches Praktikum II für Studierende der Chemie (letzte Änderung am 16.02.2007)

24 St., Mo mit Fr 1318

Würthner, Frank

Bringmann, Gerhard
[mit Assistenten]

Kommentar

Hinweise

Zur Rückmeldung müssen Sie eine Immatrikulationsbescheinigung für das laufende Semester abgeben. Vorlegen müssen Sie einen Nachweis über die bestandene Vordiplomprüfung. Falls Sie das org.chem. Praktikum I nicht in Würzburg abgelegt haben, müssen Sie außerdem ein Passbild abgeben. Wenn keine eigene Haftpflichtversicherung besteht, die auch Unfälle im Labor deckt, müssen Sie bei dieser Gelegenheit die studentische Haftpflichtversicherung für die chemischen Praktika in Höhe von EUR 7, abschließen.

Kennzeichen

1b

Link

[Detailinformationen](#)

08246 Organischchemisches Praktikum (Schwerpunktfach)

12 St., Mo mit Fr 818, halbsemestrig, IOC

Bringmann, Gerhard

Würthner, Frank

Engels, Bernd

Lambert, Christoph

Schmuck, Carsten

Breuning, Matthias

Kommentar

Hinweise

BEGINN: Nach Anmeldung in der Verwaltung des Instituts für Organische Chemie, Raum 017.

Kennzeichen

1b

08247 Organischchemisches Praktikum (Wahlfach)

12 St., Mo mit Fr 818, halbsemestrig, IOC

Bringmann, Gerhard

Würthner, Frank

Engels, Bernd

Lambert, Christoph

Schmuck, Carsten

Breuning, Matthias

Kommentar

Hinweise

BEGINN: Nach Anmeldung in der Verwaltung des Instituts für Organische Chemie, Raum 017.

Kennzeichen

1b

08251 Organischchemisches Praktikum für Studierende des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen (**letzte Änderung am 14.02.2007**)

8 St.

Engels, Bernd

Bringmann, Gerhard

Würthner, Frank

[mit Assistenten]

Kommentar

Hinweise

Zur Rückmeldung müssen Sie ein Passbild, sowie eine Immatrikulationsbescheinigung für das laufende Semester abgeben. Wenn keine eigene Haftpflichtversicherung besteht, die auch Unfälle im Labor deckt, müssen Sie bei dieser Gelegenheit die studentische Haftpflichtversicherung für die chemischen Praktika in Höhe von EUR 7, abschließen.

Kennzeichen

4

Link

[Detailinformationen](#)

08252 Seminar zum Organischchemischen Praktikum für Studenten des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen (**letzte Änderung am 14.02.2007**)

2 St., Ort und Zeit werden in der Vb festgelegt

Engels, Bernd

[mit Assistenten]

Kommentar

Kennzeichen

4

08253 Organischchemisches Praktikum I für Studierende des Lehramts an Gymnasien (**letzte Änderung am 14.02.2007**)

8 St.

Engels, Bernd

Bringmann, Gerhard

Würthner, Frank

[mit Assistenten]

Kommentar

Hinweise

Zur Rückmeldung müssen Sie ein Passbild, sowie eine Immatrikulationsbescheinigung für das laufende Semester abgeben. Wenn keine eigene Haftpflichtversicherung besteht, die auch Unfälle im Labor deckt, müssen Sie bei dieser Gelegenheit die studentische Haftpflichtversicherung für die chemischen Praktika in Höhe von EUR 7, abschließen.

Kennzeichen

5a

Link

[Detailinformationen](#)

08254 Seminar zum Organischchemischen Praktikum I für Studenten des Lehramts an Gymnasien (**letzte Änderung am 14.02.2007**)

2 St., Ort und Zeit werden in der Vb festgelegt

Engels, Bernd

[mit Assistenten]

Kommentar

Kennzeichen

5a

08265 Chemisches Praktikum für Studierende der Medizin, der Biomedizin und der Zahnmedizin (**letzte Änderung am 16.02.2007**)

5 St., Mo, Di, Mi o. Do 1317, PR 001

Schmuck, Carsten
Bringmann, Gerhard
Würthner, Frank
[mit Assistenten]

Kommentar

Hinweise

Sie müssen sich persönlich gegen Vorlage des Lichtbildausweises zurück melden. Hierbei müssen Sie eine Studienbescheinigung für das laufende Semester, aus der das Studienfach ersichtlich ist, sowie ein Paßbild abgeben. Wenn keine eigene Haftpflichtversicherung besteht, die auch Unfälle im Labor deckt, müssen Sie bei dieser Gelegenheit die studentische Haftpflichtversicherung für die chemischen Praktika in Höhe von EUR 7, abschließen.

Kennzeichen

9,10

Link

[Detailinformationen](#)

08267 Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende der Medizin und der Zahnmedizin (**letzte Änderung am 05.02.2007**)

2 St., Mo,Di,Mi,Do 10.1511, HS A

Schmuck, Carsten

Kommentar

als Block in der 1. Semesterhälfte

Kennzeichen

9

08268 Organische Chemie für Studierende der Medizin, der Biomedizin, der Zahnmedizin und der Ingenieur und Naturwissenschaften (**letzte Änderung am 26.04.2007**)

2 St., Mo,Di,Mi,Do 10.1511, HS A

Schmuck, Carsten

Kommentar

als Block in der 2. Semesterhälfte

Kennzeichen

9

08279 Wissenschaftliche Exkursionen

1 St.

Bringmann, Gerhard

Würthner, Frank

Engels, Bernd

Lambert, Christoph

Schmuck, Carsten

Breuning, Matthias

Kommentar

Kennzeichen

1a,1b,4,5a,5b

08280 Seminar über neuere organischchemische Arbeiten

1 St., Mo 1718.45, vierzehntäglich, HS C

Bringmann, Gerhard

Würthner, Frank

Engels, Bernd

Lambert, Christoph

Schmuck, Carsten

Breuning, Matthias

Kommentar

Kennzeichen

1b

08281 Seminar für Diplomanden und Doktoranden

1 St., Do 1718.45, vierzehntäglich, HS C

Bringmann, Gerhard

Würthner, Frank

Engels, Bernd

Lambert, Christoph

Schmuck, Carsten

Breuning, Matthias

Kommentar

Kennzeichen

1b

08290 Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter

2 St., IOC, SE 409

Würthner, Frank

08291 Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (**letzte Änderung am 15.02.2007**)

2 St., Di 810;Di 912, IOC, SE 011

Bringmann, Gerhard

08293 Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (**letzte Änderung am 26.04.2007**)

2 St., Mi 9.3011.30, SE 121

Engels, Bernd

08294 Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter

2 St., SE 121

Breuning, Matthias

08295 Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter

2 St., IOC, SE 118

Lambert, Christoph

08298 Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter

2 St., SE 121

Schmuck, Carsten

08299 Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

24 St., ganztägig, Mo mit Fr 818, IOC

Bringmann, Gerhard

Würthner, Frank

Engels, Bernd

Lambert, Christoph
Schmuck, Carsten
Breuning, Matthias

- Biochemie

Siehe auch folgende Lehrveranstaltungen der Dozenten Hermann Schindelin, Caroline Kisker: VV 39810, Makromolekulare Kristallographie, Vorlesung, 2 Std., Do 911, RVZ, Kurssaal 3; VV 39811, Makromolekulare Kristallographie, Übungen, 1 Std., Do 11 12, RVZ, Kurssaal 3; VV 39812, Makromolekulare Kristallographie, Praktikum, 2 Wochen (ganztägig), n.V.

08312 FortgeschrittenenVorlesung. Aktuelle Themen aus der RNAWelt. (mRNAProzessierung, Transkriptions, Translationsregulation, RNA Interferenz, RNATransport, Editing RNA und Krankheiten) für Biochemieinteressierte Studenten im Hauptstudium.

1 St., Mo 1718, BZ, HS A101

Fischer, Utz
Grimm, Michael

Kommentar

Voraussetzung für FII in der Biochemie, Beginn: Siehe Aushang
Kennzeichen
1b,6a

08320 Biochemisches Praktikum für Fortgeschrittene I in Form eines ganztägigen Praktikums über 3 Wochen (12 SWSt) für Biologen und 24 SWSt für Chemiker.

24 St., 17.9. 10.10.07, BZ, Labor B 106

Fischer, Utz
Grimm, Michael
Grimmler, Matthias

Kommentar

Aufnahmeklausur: Do,13.9.07, 10 Uhr, BZ A 101
Kennzeichen
1b,6b

08321 Biochemisches Praktikum für Fortgeschrittene II in Form eines ganztägigen Praktikums über 6 Wochen. Der erfolgreiche Besuch des Biochemischen Praktikums für F I (08320) ist Voraussetzung.

20 St.

Fischer, Utz
Grimm, Michael
Grimmler, Matthias

Kommentar

Kennzeichen
1b,6b

08322 Übungen in Biochemie, 4 Tage, ganztägig

3 St., Mo 23.. Do 26.07.2007, BZ, PR A104/A106

Fischer, Utz
Grimm, Michael
Grimmler, Matthias

08323 Spezielles biochemisches Praktikum über Prozessierung von eukaryontischer mRNA

8 St.

Fischer, Utz
Grimm, Michael
Grimmler, Matthias

Kommentar

über 2 Wochen ganztägig, n.V.
Kennzeichen
1b,6b

08327 Übungen in Biochemie für Fortgeschrittene

2 St., Biozentrum, Labor B 106

Fischer, Utz
Grimm, Michael
Grimmler, Matthias

Kommentar

3 Tage, ganztägig, unmittelbar an das F1Praktikum anschließend

08334 Literaturseminar

2 St., Do 911, Biozentrum, SE B 108/109

Fischer, Utz

08335 Biochemisches Seminar für Biologen im Rahmen des Biochemischen Praktikums für Fortgeschrittene I

2 St., Biozentrum, SE B 108/109

Fischer, Utz

08336 Seminar für Diplomanden und Doktoranden

2 St., Fr 8.3010, Biozentrum, SE B 108/109

Fischer, Utz

08340 Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

2 St.

Fischer, Utz
Grimm, Michael
Grimmler, Matthias

Kommentar

ganztägig, n.V.

08350 Kolloquium der Biowissenschaften am Biozentrum

2 St., Mi 17 19, BZ, HS A101

Fischer, Utz
Gessler, Manfred

Kommentar

Kennzeichen
6a,6b

- Pharmazie und Lebensmittelchemie
Veranstaltungen für Pharmazeuten
Veranstaltungen in Pharmakologie und Toxikologie für Pharmazeuten: siehe unter 03 (Pharmakologie und Toxikologie Vorlesungen für Studenten anderer Fächer). Veranstaltungen in Pharmazeutischer Biologie für Pharmazeuten: siehe unter 07 (Biologie) von Nr. 07252, 07253, 07256 07265,07272

Die Veranstaltungen finden in den Hörsälen der Fakultät und im Seminarraum des Instituts statt.

08401 Chemie für Pharmazeuten I (Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arzneistoffe und Toxikologie der Arzneistoffe)
3 St., Mi 1213;Do 1113, HS D
Sotriffer, Christoph

Kommentar
Kennzeichen
2

08402 Praktikum der allgemeinen und analytischen Chemie der anorganischen Arznei, Hilfs und Schadstoffe (unter Einbeziehung der Arzneibuch Methoden) und Seminar (1 St.)
12 St., Mo mit Fr 1318
Sotriffer, Christoph

Kommentar
Kennzeichen
2

08403 Pharmazeutische/Medizinische Chemie I (Quantitative Analytik anorganischer Arznei, Hilfs und Schadstoffe)
3 St., Mo 1112, Fr 1113
Reyer, Bernd

Kommentar
Kennzeichen
2,3

08404 Praktikum der quantitativen Bestimmung von Arznei, Hilfs und Schadstoffen (unter Einbeziehung von ArzneibuchMethoden) und Seminar (1 St.)

10 St., Mi mit Fr 1218
Sotriffer, Christoph
Reyer, Bernd

Kommentar
Kennzeichen
2

08405 Mathematik für Pharmazeuten I
1 St., 1 Woche vor Semesterbeginn (10.4.13.4.2007)
Zimmermann, Ingfried

Kommentar
Kennzeichen
2

08409 Grundlagen der Arzneiformenlehre (einschl. Seminar)
3 St., Di, Mi, 1112 HS D, Do 1213 HS C
Zügner, Sascha

Kommentar
Kennzeichen
2

08410 Praktikum Arzneiformenlehre I
5 St., Gruppe I: Mo 1318, Gruppe II: Di 1318, Arzneiformenlehre I, R 318
Zügner, Sascha

Kommentar
Kennzeichen
2

08411 Chemie für Pharmazeuten II (Organische Arzneistoffe)
2 St., Mi 1012, HS E
Schirmeister, Tanja

Kommentar
Kennzeichen
2,3

08412 Praktikum der Chemie einschl. der Analytik der organischen Arznei, Hilfs, und Schadstoffe mit Seminar (1 St.)
12 St., Di mit Do 1217.30
Schirmeister, Tanja

Kommentar
Kennzeichen
2

08413 Seminar zur Stereochemie
1 St., Do 1112, SE 217
Schirmeister, Tanja

Kommentar
Kennzeichen
2,3

08414 Seminar zur Nomenklatur in der Organischen und Pharmazeutischen Chemie
1 St., Mo 1213, HS E
Schirmeister, Tanja
Vicik, Radim

Kommentar
Kennzeichen
2

08415 Biotransformation von Arzneistoffen

1 St.
Holzgrave, Ulrike

Kommentar
Kennzeichen
2

08416 Einführung in die Instrumentelle Analytik

4 St., Mi 810;Fr 1013, HS D
Holzgrave, Ulrike
Schollmayer, Curd
Zlotos, Darius

Kommentar
Kennzeichen
2,6b

08417 Praktikum Instrumentelle Analytik und physikalischchemische Übungen mit Seminar (1 St.)

15 St., Mo, Mi, Do, Fr 1318, PraktikumsR 214
Holzgrave, Ulrike
Schollmayer, Curd
Zlotos, Darius

Kommentar
Kennzeichen
2

08418 Pharmazeutische/Medizinische Chemie III (Teil 3) (letzte Änderung am 21.02.2007)

3 St., Di, Do, Fr 89, HS B
Holzgrave, Ulrike
Sottriffer, Christoph
Schirmeister, Tanja

Kommentar
Kennzeichen
2

08422 Biochemie und Molekularbiologie

2 St., Mo 810, HS B
Unger, Matthias

Kommentar
Kennzeichen
1b,2,3

08423 Klinische Pharmazie (2. Teil)

3 St., Mi 1011 HS B, Do 910 u.1213 HS B u. gesonderte Ankü.
Högger, Petra
Sörgel, Fritz
Unger, Matthias

Kommentar
Kennzeichen
2

08424 Grundlagen der Klinischen Chemie einschließlich Pathobiochemie und Krankheitslehre

3 St., Di 1213 HS B, Mi 89 u. 1213, HS B
Högger, Petra

Kommentar
Kennzeichen
2

08425 Pharmakotherapie

2 St., Mo 1315, HS E
Högger, Petra
Unger, Matthias

Kommentar
Kennzeichen
2

08426 Praktikum Biochemische Untersuchungsverfahren und Klinische Chemie

11 St., Di, Mi und Do 1318, PraktikumsR 107
Högger, Petra
[mit Assistenten]

Kommentar
Kennzeichen
2

08427 Einführung in die Arzneibuchanalytik

2 St., Di 1012, HS B
Holzgrave, Ulrike

Kommentar
Kennzeichen
2

08428 Praktikum Pharmazeutische Chemie II (Arzneibuchuntersuchungen)

14 St., Di mit Do 1318, PraktikumsR 102
Holzgrave, Ulrike

Kommentar
Kennzeichen
2

08429 Seminar zum Praktikum Pharmazeutische Chemie II

1 St., Mi 1213, HS C
Holzgrabe, Ulrike

Kommentar
Kennzeichen
2

08430 Pharmazeutische Technologie II einschl. Medizinprodukte
3 St., Di 910, Mi 910, 1112, HS B
Zimmermann, Ingfried

Kommentar
Kennzeichen
2

08431 Biopharmazie einschl. arzneiformbezogener Pharmakokinetik, Analysenmethoden
1 St., Fr 1112, HS B
Zimmermann, Ingfried

Kommentar
Kennzeichen
2

08433 Seminar: Biopharmazie einschl. arzneiformbezogener Pharmakokinetik
1 St., Mi 1213, HS E
Zimmermann, Ingfried
Zügner, Sascha

Kommentar
Kennzeichen
2

08434 Seminar: Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln
2 St., Di 1011, Do 910, HS E
Zimmermann, Ingfried
Zügner, Sascha

Kommentar
Kennzeichen
2

08435 Seminar zur Toxikologie der Hilfs und Schadstoffe
2 St., Fr 1113, HS E
Sotriffer, Christoph

Kommentar
Kennzeichen
2

08436 Praktikum zur Arzneiformenlehre II
19 St., DiFr 1318, Arzneiformenlehre II, PraktR 319
Zimmermann, Ingfried
Zügner, Sascha

Kommentar
(5 parallele Gruppen)
Kennzeichen
2

08437 Nicht verschreibungspflichtige Arzneimittel
1 St.
Martin, Eric

Kommentar
Kennzeichen
2

08440 Identifizierung und Quantifizierung von Arzneistoffen aus Fertigarzneimitteln (**letzte Änderung am 14.03.2007**)
2 St., Di,Do 910, HS D
Zlotos, Darius

Kommentar
Kennzeichen
2

08442 Praktikum Pharmazeutische Chemie III (Chemische Toxikologie, Arzneimittelidentifizierung)
16 St., PraktikumsR 206
Holzgrabe, Ulrike
Unger, Matthias

Kommentar
Kennzeichen
2

08443 Arzneimittelinformation
2 St., Di 1214, HS E
Högger, Petra

Kommentar
Kennzeichen
2

08444 Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker (**letzte Änderung am 23.04.2007**)
2 St., Mi 1820, HS E
Funk, Karl Hans

Kommentar
Kennzeichen
2

08446 Vorlesung und Übung Einführung in die Pharmakoepidemiologie und Pharmakoökonomie
1 St., Fr 1213, HS C
[N.N.]

Kommentar
Kennzeichen
2

08449 Biochemische und molekularbiologische Methoden der Lebensmittelanalytik
1 St., SE 217
Valotis, Anagnostis

08450 Anorganischchemisches Praktikum von Lebensmittelinhalts und Schadstoffen
25 St., Mo mit Fr, PraktikumsR 410
Schreier, Peter
Kempf, Michael

Kommentar
Kennzeichen
3

08451 Seminar zum Anorganischchemischen Praktikum von Lebensmittelinhalts und Schadstoffen
1 St., Mo 1314, SE 217
Kempf, Michael

Kommentar
Kennzeichen
3

08452 Praktikum Quantitative Analyse von Lebensmittelinhalts und Schadstoffen
25 St., Mo mit Fr, PraktikumsR 410
Schreier, Peter
Ackermann, Matthias

Kommentar
Kennzeichen
3

08453 Seminar zum Praktikum Quantitative Analyse von Lebensmittelinhalts und Schadstoffen
1 St., Mi 1415, SE 217
Ackermann, Matthias

Kommentar
Kennzeichen
3

08454 Organischchemisches Praktikum für Studenten der LMC
25 St., Mo mit Fr, PraktikumsR 414
Schreier, Peter
Menzel, Michael

Kommentar
Kennzeichen
3

08455 Seminar zum Organischchemischen Praktikum für Studenten der LMC (letzte Änderung am 16.02.2007)
1 St., SE 217
Menzel, Michael

Kommentar
Kennzeichen
3

08456 Praktikum Grundlagen der Instrumentellen Analytik für Studenten der LMC
25 St., PraktikumsR 414
Schreier, Peter
Kroll, Helena

Kommentar
Kennzeichen
3

08457 Seminar zum Praktikum Grundlagen der Instrumentellen Analytik für Studenten der LMC
1 St., SE 217
Kroll, Helena

Kommentar
Kennzeichen
3

08458 Lebensmittelchemisches Praktikum I
25 St., Mo mit Fr, PraktikumsR 409
Schreier, Peter
Valotis, Anagnostis

Kommentar
Kennzeichen
3

08459 Lebensmittelchemisches Praktikum II
25 St., Mo mit Fr, PraktR 409
Schreier, Peter
Valotis, Anagnostis

Kommentar
Kennzeichen
3

08460 Lebensmittelchemisches Praktikum III
25 St., Mo mit Fr, PraktikumsR 409

Schreier, Peter
Valotis, Anagnostis

Kommentar
Kennzeichen
3

08461 Lebensmittelchemisches Praktikum IV
25 St., Mo mit Fr, PraktikumsR 409
Schreier, Peter
Plochmann, Kathrin
Ates, Ebru
Valotis, Anagnostis

Kommentar
Kennzeichen
3

08462 Spezielle Lebensmittelanalytik (Wahlfach) für Studierende der naturwissenschaftlichen Fachrichtungen
25 St., Mo mit Fr 818, PraktR 409, SE 217
Schreier, Peter
Kroll, Helena
Plochmann, Kathrin

08463 Grundlagen der Lebensmittelchemie I
2 St., SE 217
Schreier, Peter

Kommentar
Kennzeichen
3

08465 Grundlagen der Lebensmittelchemie III
1 St., SE 217
Schreier, Peter

Kommentar
Kennzeichen
3

08468 Spezielle Lebensmittelchemie II
1 St., SE 217
Schreier, Peter

Kommentar
Kennzeichen
3

08470 Chemie und Technologie der Lebensmittel II
2 St., SE 217
Schreier, Peter

Kommentar
Kennzeichen
3

08473 Spektroskopische Methoden der Lebensmittelanalytik II
2 St., Mo 810, SE 217
Kroll, Helena

Kommentar
Kennzeichen
3

08474 Übungen zu den spektroskopischen Methoden der Lebensmittelanalytik II
1 St., SE 217
Kroll, Helena

Kommentar
Kennzeichen
3

08475 Lebensmittelrecht
1 St., SE 217
Lassek, Eva

Kommentar
Kennzeichen
3

08476 Praktische Prüfung des 1. Staatsexamens der Lebensmittelchemie
5 St., PraktikumsR 409
Schreier, Peter
Valotis, Anagnostis

Kommentar
Kennzeichen
3

08477 Biochemie der Ernährung I
1 St., SE 217
Ates, Ebru

Kommentar
Kennzeichen
3

08478 Spezielle Methoden der Instrumentellen Analytik I
1 St., SE 217
Plochmann, Kathrin

Kommentar
Kennzeichen
3

08480 Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter
2 St., SE 217
Holzgrabe, Ulrike

08481 Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter
2 St., SE 217
Sottriffer, Christoph

08482 Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter
2 St., SE 217
Schirmeister, Tanja

08483 Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter
2 St., SE 217
Högger, Petra

08484 Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter
2 St.
Zimmermann, Ingfried

08485 Lebensmittelchemisches Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter und Studenten der LMC
2 St., SE 217
Schreier, Peter

Kommentar
Kennzeichen
3

08486 Pharmazeutisches Kolloquium
1 St., Di 1819 (o. nach Ankündigung, Di 2022), SE 217
Holzgrabe, Ulrike
Sottriffer, Christoph
Högger, Petra
Schirmeister, Tanja

Kommentar
Kennzeichen
2

08487 Lebensmittelwissenschaftliches Kolloquium
2 St., SE 217
Schreier, Peter

Kommentar
Kennzeichen
3

08488 Pharmazeutischtechnologisches Kolloquium
1 St.
Zimmermann, Ingfried

Kommentar
Kennzeichen
2

08490 Anleitung zu selbstständiger wissenschaftlicher Arbeit
25 St.
Holzgrabe, Ulrike
Sottriffer, Christoph
Högger, Petra
Schirmeister, Tanja
Schreier, Peter
Zimmermann, Ingfried
Zlotos, Darius

Kommentar
Kennzeichen
2,3

08491 Wissenschaftliche Exkursion
1 St.
Holzgrabe, Ulrike
Sottriffer, Christoph
Högger, Petra
Schirmeister, Tanja
Schreier, Peter
Zimmermann, Ingfried

Kommentar
Kennzeichen
2,3

08492 Wahlpflichtfach Pharmazeutische Chemie
8 St.
Holzgrabe, Ulrike
Sottriffer, Christoph
Schirmeister, Tanja
Zlotos, Darius

Kommentar
Blockpraktikum
Kennzeichen
2

08493 Wahlpflichtfach Klinische Pharmazie
8 St.
Högger, Petra

Kommentar

Blockpraktikum
Kennzeichen
2

08494 Wahlpflichtfach Pharmazeutische Technologie
8 St., DiFr, PraktR 319
Zimmermann, Ingfried
Zügner, Sascha

Kommentar
Blockpraktikum
Kennzeichen
2

- Physikalische Chemie

08520 Physikalische Chemie IIa: Kinetik
1 St., Mi 11.1512, HS A
Fischer, Ingo

Kommentar
Kennzeichen
1a,5a

08521 Übungen zu Physikalische Chemie IIa: Kinetik
1 St., Mi 1213, HS A
Fischer, Ingo

Kommentar
Kennzeichen
1a,5a

08522 Physikalische Chemie IIb: Thermodynamik II (letzte Änderung am 09.03.2007)
1 St., Di 11.1513, HS A
Fink, Reinhold

Kommentar
als Block April Mai
Kennzeichen
1a,5a

08523 Übungen zu Physikalische Chemie IIb: Thermodynamik (letzte Änderung am 09.03.2007)
1 St., Mi 8.159, HS A
Fink, Reinhold

Kommentar
als Block April Mai
Kennzeichen
1a,5a

08524 Physikalische Chemie IIc: Elektrochemie
1 St., Di 11.1513, HS A
Schlücker, Sebastian

Kommentar
als Block Mai Juli
Kennzeichen
1a,5a

08525 Übungen zu Physikalische Chemie IIc: Elektrochemie
1 St., Mi 8.159, HS A
Schlücker, Sebastian

Kommentar
als Block Mai Juli
Kennzeichen
1a,5a

08526 Physikalische Chemie IV: Quantenchemie (letzte Änderung am 09.03.2007)
2 St., Do 10.1512, HS B
Fink, Reinhold

Kommentar
Kennzeichen
1b,7

08527 Übungen zu Physikalische Chemie IV: Quantenchemie (letzte Änderung am 19.03.2007)
1 St., Fr 10.1511, HS C
Fink, Reinhold

Kommentar
Kennzeichen
1b,7

08528 Physikalische Chemie VIa: Spezielle Spektroskopie
1 St., Mo 9.1510, HS C
Fischer, Ingo

Kommentar
Kennzeichen
1b,7

08529 Übungen zu Physikalische Chemie VIa: Spezielle Spektroskopie
1 St., Mo 1011, HS C
Fischer, Ingo

Kommentar
Kennzeichen

1b,7

08530 Physikalische Chemie VIb: Statistische Thermodynamik (letzte Änderung am 09.03.2007)

1 St., Mi 10.1511, HS C
Engel, Volker

Kommentar
Kennzeichen
1b,7

08531 Übungen zu Physikalische Chemie VIb: Statistische Thermodynamik (letzte Änderung am 09.03.2007)

1 St., Mi 1112, HS C
Engel, Volker

Kommentar
Kennzeichen
1b,7

08560 Physikalischchemisches Praktikum II

14 St.
Engel, Volker
Fischer, Ingo
Colditz, Roland
[mit Assistenten]

Kommentar
MoFr
Kennzeichen
1b

08561 Erläuterungen zum physikalischchemischen Praktikum II

3 St., Di 1315, HS B
Engel, Volker
Fischer, Ingo
Colditz, Roland

Kommentar
Kennzeichen
1b

08562 Übungen im Vortragen mit Demonstrationen Lehramt [Grund, Haupt und Realschulen]

2 St., Do 1318, HS E
Engel, Volker
Fischer, Ingo
Colditz, Roland
[mit Assistenten]

Kommentar
Kennzeichen
4

08563 Übungen im Vortragen mit Demonstrationen Lehramt [Gymnasien]

4 St., Do 1318, HS D
Engel, Volker
Fischer, Ingo
Colditz, Roland
[mit Assistenten]

Kommentar
Kennzeichen
5b

08564 Physikalischchemisches FortgeschrittenenPraktikum für das Lehramt [Gymnasien]

3 St.
Engel, Volker
Fischer, Ingo
Colditz, Roland
[mit Assistenten]

Kommentar
Kennzeichen
5b

08565 Erläuterungen zum physikalischchemischen FortgeschrittenenPraktikum für Studierende des Lehramtes an Gymnasien

1 St.
Engel, Volker
Fischer, Ingo
Colditz, Roland

Kommentar
Kennzeichen
5b

08566 Physikalischchemisches Praktikum für Biologen und Lebensmittelchemiker

3 St.
Engel, Volker
Fischer, Ingo
Colditz, Roland
[mit Assistenten]

Kommentar
Do, Fr
Kennzeichen
3,6a

08567 Physikalischchemisches Praktikum für Mineralogen

5 St.
Engel, Volker

Fischer, Ingo
Colditz, Roland
[mit Assistenten]

Kommentar
Do
Kennzeichen
8

08568 Erläuterungen zum physikalischchemischen Praktikum für Biologen, Mineralogen und Lebensmittelchemiker
1 St., Do 11.1512, HS A
Engel, Volker
Fischer, Ingo
Colditz, Roland

Kommentar
Kennzeichen
3,6a,8

08569 Physikalischchemisches Praktikum für Physiker
3 St.
Engel, Volker
Fischer, Ingo
Colditz, Roland
[mit Assistenten]

Kommentar
Kennzeichen
7

08570 Erläuterungen zum physikalischchemischen Praktikum für Physiker
1 St.
Engel, Volker
Fischer, Ingo
Colditz, Roland

Kommentar
Kennzeichen
7

08578 Physikalischchemisches Praktikum für Studierende der Chemie (Schwerpunktfach)
15 St., halbsemestrig, IPC
Engel, Volker
Fischer, Ingo
[mit Assistenten]

Kommentar
Kennzeichen
1b

08579 Physikalischchemisches Praktikum für Studierende der Chemie (Wahlfach)
15 St., halbsemestrig, IPC
Engel, Volker
Fischer, Ingo
[mit Assistenten]

Kommentar
Kennzeichen
1b

08582 Seminar über Ergebnisse neuerer Forschung (für Diplomanden und Doktoranden)
2 St., IPC, SE
Engel, Volker

08583 Seminar über Ergebnisse neuerer Forschung (für Diplomanden und Doktoranden)
2 St., IPC, SE
Fischer, Ingo

08585 Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten
24 St., ganztägig, Mo mit Fr, IPC
Engel, Volker
Fischer, Ingo

08586 Physikalischchemisches Kolloquium
2 St., Di 17.1519, HS D
Engel, Volker
Fischer, Ingo

Kommentar
Kennzeichen
1b,2,3,5b,6b,7

- Chemische Technologie der Materialsynthese

08603 Von der Biomineralisation zur biologischinspirierten Materialsynthese
1 St., Di 8.159, HS D
Helbig, Uta

Kommentar
Blockvorlesung
Kennzeichen
1b,5b,7,8

08604 Silicatchemisches Praktikum für Studenten der Chemie (Wahlpflichtfach)
12 St., ganztägig, 6 Wochen, n. Vereinbarung, Röntgenring 11
Löbmann, Peer
[N.N.]

Kommentar
Kennzeichen

1b,5b,7,8

08605 Seminar für Doktoranden

1 St., wird in der Vorlesung vereinbart, Fraunhofer Institut für Silicatsforschung
Löbmann, Peer
[N.N.]

Kommentar
Kennzeichen
1b,5b,7,8

08611 SolGel Chemie I: Grundlagen

1 St., Do 8.159, HS D
Löbmann, Peer

Kommentar
Kennzeichen
1b,5b,7,8,11

08614 Simulation in der Materialforschung

1 St., Mi 8.159, HS E
Raether, Friedrich

Kommentar
Kennzeichen
1b,5b,7,8

08615 Seminar zur Vorlesung "SolGel Chemie I: Grundlagen" für Studenten der Nanostrukturtechnik

1 St., wird in der Vorlesung vereinbart
Löbmann, Peer

Kommentar
Kennzeichen
11

08616 Chemistry of porous materials (letzte Änderung am 21.02.2007)

0,5 St., Mo 1112, HS D
[N.N.]

Kommentar
vierzehntägig
Kennzeichen
1b,11,12

08699 Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten

2 St., ganztätig n.V.
Sextl, Gerhard
Löbmann, Peer
Raether, Friedrich
Helbig, Uta

• Didaktik der Chemie

08707 Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum für das Lehramt an Realschulen im Fach Chemie

4 St., Do 813, Praktikumsschulen
[N.N.]

Kommentar
Inhalt
Nach kurzer Hospitationsphase eigene Unterrichtsversuche (mind. 1 Lehrversuch mit ausführlicher schriftlicher Ausarbeitung). Regelmäßige Teilnahme, Lehrversuche.
Hinweise
Voraussetzungen: Rechtzeitige Anmeldung mit Platzzuteilung, Grundkenntnisse in Fachdidaktik, möglichst Blockpraktikum schon absolviert
Schein: Bestätigung der Schule über die ordnungsgemäße Ableistung des Schulpraktikums. Gilt als Nachweis für die Ableistung des studienbegleitenden fachdidaktischen Schulpraktikums nur in Verbindung mit der Bestätigung der erfolgreichen Teilnahme am Begleitseminar.

08711 Planung und Analyse von Chemieunterricht Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum für das Lehramt an Realschulen

2 St., Termin n.V., R 159
[N.N.]

Kommentar
Inhalt
In Verbindung mit dem Praktikum werden wesentliche Elemente der Unterrichtsplanung und Analyse erarbeitet und konkrete Unterrichtseinheiten geplant und analysiert (Videoaufzeichnungen). Regelmäßige Teilnahme, Referat, Seminararbeit.
Hinweise
Voraussetzungen: Anmeldung zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum LPO I: Der zu erwerbende Schein gemäß LPO I § 38 Abs.(2) Nr. 1c gilt als Nachweis für die Ableistung des Schulpraktikums nur in Verbindung mit der Bestätigung der Schule über die erfolgreiche Teilnahme am Schulpraktikum.

08718 Fachliche Inhalte und Möglichkeiten ihrer schulischen Umsetzung, Chemie in der Hauptschule I

2 St., Termin n.V., R 159
[N.N.]

08721 Fachliche Inhalte und ihre schulische Umsetzung Chemie in der Realschule II

2 St., Termin n.V., R 159
[N.N.]

Kommentar
Inhalt
Lehrplanrelevante fachliche und methodische Problemkreise der Realschule (Kl.10). Regelmäßige Teilnahme, Referat, Seminararbeit.
Hinweise
Voraussetzungen: Grundvorlesungen in Chemie, Vorlesungen in Fachdidaktik Chemie, Grundkenntnisse in Pädagogik und Psychologie LPO I: Scheinerwerb nach LPO I § 46 Abs.(1) Nr.3 möglich
Zielgruppe
Studenten des Lehramtes an Realschulen

08725 Einführung in die Fachdidaktik Chemie (für alle Lehrämter)

2 St., Mo 810, HS D

[N.N.]

Kommentar

Inhalt

fachdidaktisches Basiswissen

Hinweise

Voraussetzung: Grundlagen der Chemie

Literatur

"Konkrete Fachdidaktik Chemie", Oldenbourg Verlag, München 2002 Becker, Glöckner, Hoffmann, Jünger "Fachdidaktik Chemie", Aulis Verlag, Köln 1992 andere Lehrbücher sowie chemiedidaktische Zeitschriften wie "Praxis der Naturwissenschaften Chemie", "Naturwissenschaften in Unterricht Chemie", "Der mathematisch-naturwissenschaftliche Unterricht" u.a.

Zielgruppe

für alle Lehrämter

08729 Seminar zu ausgewählten Themen aus der Vorlesung Einführung in die Fachdidaktik Chemie (Gy,RS,HS,GS)
2 St., Termin n.V. (evtl. Mo. im Anschluss an 08725), R 159

[N.N.]

Kommentar

Teilnehmerzahl begrenzt!

Inhalt

Ausgewählte Themen aus der Vorlesung werden vertieft behandelt. Regelmäßige Teilnahme, Referat, Seminararbeit. LPO I: Scheinerwerb nach LPO I § 46 Abs.(1) Nr.3 möglich (Realschule) Scheinerwerb nach LPO I § 66 Abs.(1) Nr.6 möglich (Gymnasiales Lehramt)

Hinweise

Voraussetzung: Einführungsvorlesung Fachdidaktik

Zielgruppe

für alle Lehrämter

- Sonstige Dauerveranstaltungen