

Fakultät für Chemie und Pharmazie

Gemeinsame Veranstaltungen der Fakultät

Chemisches Kolloquium (1 SWS)

Veranstaltungsart: Kolloquium

0708001 Do 17:00 - 19:00 wöchentl. HS C / ChemZB N.N.
GDCh

Aspekte der industriellen Chemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708002 wird noch bekannt gegeben

Ringvorlesung des Graduiertenkollegs 1221 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708004	Mo	10:00 - 12:00	Einzel	14.07.2008 - 14.07.2008	SE011 / IOC	Engels/Lambert
RV GK1221	Do	16:00 - 18:00	wöchentl.		SE011 / IOC	
	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.		SE011 / IOC	

Chemie (Diplom)

Grundstudium

Spezielle Anorganische Chemie I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708104 Fr 09:00 - 11:00 wöchentl. HS B / ChemZB
AC I

Organische Chemie IB - zugleich Einführung in die Organisch-chemischen Praktika (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708202	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	HS A / ChemZB	Lambert/
OC IB	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	HS A / ChemZB	Ledermann

Hinweise wird im SS 2008 letztmals angeboten; nur sinnvoll, wenn OC IA bestanden wurde; zugehörige Übungen siehe Veranstaltung 0708241

Organisch-chemisches Praktikum I für Studierende der Chemie (24 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708240 - - - Lambert/
OP I Bringmann/
Würthner/mit
Assistenten

Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum I mit Übungen (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708241	Mo	09:00 - 11:00	Einzel	05.05.2008 - 05.05.2008	SE121 / ChemZB	Lambert/
Sem OP1	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	16.04.2008 - 16.07.2008	SE011 / IOC	Ledermann/mit
	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	16.04.2008 - 16.07.2008	SE011 / IOC	Assistenten
	Do	09:00 - 11:00	wöchentl.	17.04.2008 - 17.07.2008	SE011 / IOC	
	Do	18:00 - 20:00	wöchentl.	17.04.2008 - 17.07.2008	SE011 / IOC	
Hinweise	diese Veranstaltung entspricht der Übung zu 0708202 (OC IB)					

Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum I (Spektroskopische Methoden) (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708242	Fr	11:00 - 13:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Grüne
SemSP OP1						

Eingangsklausur PC

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

Klausur PC	Di	13:00 - 15:00	Einzel	22.07.2008 - 22.07.2008	HS A / ChemZB	Colditz
Inhalt	Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie					
Voraussetzung						
Zielgruppe	Teilnehmer: Studenten der Fachrichtung Chemie-Vordiplom und des Lehramtes Chemie (Gymnasium) , die die Eingangsklausur im Sommersemester 2007 nicht bestanden haben.					

Eingangsklausur PC (Wiederholung)

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

Klausur PC	Do	09:00 - 11:00	Einzel	02.10.2008 - 02.10.2008	HS A / ChemZB	Colditz
------------	----	---------------	--------	-------------------------	---------------	---------

Klausur Physikalische Chemie I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

Klaus. PCI	Mo	13:00 - 15:00	Einzel	23.06.2008 - 23.06.2008	HS A / ChemZB	Colditz
Inhalt	Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie und PCI-Praktikum					
Zielgruppe	Teilnehmer der Klausur: Studierende der Fachrichtung Chemie-Vordiplom und Lehramt Chemie, die die PCI-Klausur im Wintersemester 2007/2008 nicht bestanden haben.					

Tutorium PCI

Veranstaltungsart: Tutorium

Tut. PCI	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	14.05.2008 - 16.07.2008	HS C / ChemZB	
Inhalt	Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie					
Zielgruppe	Studenten der Fachrichtung Chemie-Vordiplom bzw. des Lehramtes Chemie (Gymnasium), die die Eingangsklausur zum PCI-Praktikum im Sommersemester 2007 nicht bestanden haben					

Hauptstudium

Pflichtveranstaltungen

Spezielle Anorganische Chemie III (Chemie der Hauptgruppenelemente II) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708106	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Tacke
AC III						

Spezielle Anorganische Chemie V (Metallorganische Chemie) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708108	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Braunschweig
AC V						

Ausgewählte Kapitel aus der Element- und Metallorganischen Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708110 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Vorlesung zum Anorganisch Chemischen Praktikum II

Experimentelles Arbeiten unter inerten Bedingungen (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708125 wird noch bekannt gegeben

Wolf

Hinweise Vorlesung zum Anorganisch Chemischen Praktikum II

Anorganisch-chemisches Praktikum II für Studierende der Chemie (25 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708145	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.	PR164 / ChemZB	Braunschweig/
	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	PR164 / ChemZB	Tacke/Mathur/
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.	PR164 / ChemZB	Schenk/Wolf/mit
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.	PR164 / ChemZB	Assistenten
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.	PR164 / ChemZB	

Seminar zum Anorganisch-chemischen Praktikum II für Studierende der Chemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708147	Fr	13:00 - 17:00	wöchentl.	HS D / ChemZB	Braunschweig/ Tacke/Mathur/ Schenk
---------	----	---------------	-----------	---------------	--

Organische Chemie III (Stereochemie und Synthese) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708204	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	HS C / ChemZB	Bringmann
OC III	Do	08:00 - 09:00	wöchentl.	HS C / ChemZB	
	Do	09:00 - 10:00	wöchentl.	HS C / ChemZB	

Organische Chemie V (Aromaten und Heteroaromaten) (24 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708206	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	HS C / ChemZB	Würthner
---------	----	---------------	-----------	---------------	----------

OC V

Organisch-chemisches Praktikum II für Studierende der Chemie (24 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708243	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.		Bringmann/
OP2	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.		Würthner/
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.		Ledermann/mit
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.		Assistenten
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.		

Physikalische Chemie IV: Quantenchemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708526	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	17.04.2008 - 17.07.2008	HS B / ChemZB	Engel
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	-------

PC IV

Übungen zu Physikalische Chemie IV: Quantenchemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708527	Fr	10:00 - 11:00	wöchentl.	18.04.2008 - 18.07.2008	HS C / ChemZB	Engel
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	-------

Ü PC IV

Physikalische Chemie VIa: Spezielle Spektroskopie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708528 Mi 10:00 - 11:00 wöchentl. 16.04.2008 - 16.07.2008 HS C / ChemZB Brixner
PC VIa

Übungen zu Physikalische Chemie VIa: Spezielle Spektroskopie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708529 Mi 11:00 - 12:00 wöchentl. 16.04.2008 - 16.07.2008 HS C / ChemZB Brixner
Ü PC VIa

Physikalische Chemie VIb: Statistische Thermodynamik (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708530 Mo 09:00 - 10:00 wöchentl. 14.04.2008 - 14.07.2008 HS C / ChemZB Schlücker
PC VIb

Übungen zu Physikalische Chemie VIb: Statistische Thermodynamik (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708531 Mo 10:00 - 11:00 wöchentl. 14.04.2008 - 14.07.2008 HS C / ChemZB Schlücker
Ü PC VIb

Physikalisch-Chemisches Praktikum II (14 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708560	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.			Brixner/N.N./
PCII-Prakt	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.			Engel/Fischer/
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.			Colditz/mit
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.			Assistenten
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.			

Erläuterungen zum physikalisch-chemischen Praktikum II (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Seminar

0708561	Mo	13:00 - 15:00	Einzel	14.04.2008 - 14.04.2008	HS B / ChemZB	Colditz
Erl. PCII	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	15.04.2008 - 15.07.2008	HS B / ChemZB	
	Mi	13:00 - 15:00	Einzel	16.04.2008 - 16.04.2008	HS B / ChemZB	
	Fr	13:00 - 15:00	Einzel	18.04.2008 - 18.04.2008	HS B / ChemZB	

Spezialvorlesungen

Industrielle Anorganische Chemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708121 wird noch bekannt gegeben Weis

Übungen zum Experimentellen Arbeiten unter inerten Bedingung (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708126 wird noch bekannt gegeben Wolf

Einführung in die Massenspektrometrie (mit Beispielen aus der Elementorganischen Chemie) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708130 wird noch bekannt gegeben Wagner

Übungen zur Einführung in die Massenspektrometrie (Aquisition von Spektren) (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708132 wird noch bekannt gegeben Wagner

Einführung in die Flüssigkeits- und Festkörper-NMR-Spektroskopie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708133 wird noch bekannt gegeben Bertermann

Übungen zur Einführung in die Flüssigkeits- und Festkörper-NMR- Spektroskopie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708134 wird noch bekannt gegeben Bertermann

NMR-Spektroskopie II (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708228 Do 10:00 - 12:00 wöchentl. HS E / ChemZB Grüne

NMR II

Inhalt Während in "NMR-Spektroskopie I" der mittels kernmagnetischer Resonanz zugängliche Informationsgehalt im Vordergrund steht, bilden experimentelle Aspekte sowie die theoretische Erklärung unterschiedlicher NMR-Methoden den Schwerpunkt von "NMR II". Es werden grundlegende Zusammenhänge und Experimente behandelt, welche für die im Rahmen der Diplom- u. Doktorarbeit im Organisch-Chemischen Institut mögliche selbstständige Durchführung von NMR-Experimenten an einem modernen NMR-Spektrometer 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 NMR-Spektrometer * Einführung in zweidimensionale NMR-Spektroskopie und Produktoperatorformalismus * Homonukleare Korrelationsexperimente * Heteronukleare (Korrelations-)Experimente * Relaxation * Nuclear Overhauser Effekt * Kohärenzselektion durch Phasenzyklen * Gradienten-unterstützte Hochauflösungs-NMR-Spektroskopie * Untersuchung dynamischer Effekte mittels NMR-Spektroskopie * Spezielle Methoden

Strukturaufklärung organischer Verbindungen durch spektrosk. Methoden mit Übungen in kleinen Gruppen (für fortgeschr. Stud., Diplom. u. Doktor.) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708229 wird noch bekannt gegeben Grüne

Seminar zur Massenspektrometrie: Grundlagen, Spektrenauswertung, Spektreninterpretation, Teil I (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Seminar

0708235 Do 08:00 - 09:00 wöchentl. SE011 / IOC Büchner

MS I

Aktuelle Themen der Massenspektrometrie (für Diplomanden und Doktoranden in kleinen Gruppen) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708237 wird noch bekannt gegeben Büchner

Aktuelle Themen der massenspektrometrischen Messtechnik mit Demonstrationen am Gerät (für Diplomanden und Doktoranden in kleinen Gruppen) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708238 wird noch bekannt gegeben Büchner

Von der Biomineralisation zur biologisch-inspirierten Materialsynthese (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708603 Di 08:15 - 09:00 Einzel 15.04.2008 - 15.04.2008 HS D / ChemZB

Do 08:15 - 09:00 wöchentl. 24.04.2008 - HS E / ChemZB

Hinweise als Block, Termin n. V.

Zielgruppe Studierende der Chemie und der Nanostrukturtechnik

Sol-Gel-Chemie I: Grundlagen (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708611 Do 08:15 - 09:00 Einzel 17.04.2008 - 17.04.2008 HS D / ChemZB Löbmann
Hinweise als Block

Seminar zur Vorlesung "Sol-Gel-Chemie I: Grundlagen" (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708615 wird noch bekannt gegeben Löbmann
Hinweise als Block

Chemistry of porous materials (0.5 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708616 Mo 11:00 - 12:00 wöchentl. HS D / ChemZB

Charge and Energy Transfer Mechanisms (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0720701 Mi 09:00 - 10:00 Einzel 21.05.2008 - 21.05.2008 SE011 / IOC Fink
Fr 09:00 - 10:00 wöchentl. SE011 / IOC

Wahlpflichtveranstaltungen

Anorganisch-chemisches Praktikum für Studierende der Chemie (Schwerpunktfach) (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708148 wird noch bekannt gegeben Braunschweig/Tacke/Mathur/Schenk

Anorganisch-chemisches Praktikum für Studierende der Chemie (Wahlfach) (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708149 wird noch bekannt gegeben Braunschweig/Tacke/Mathur/Schenk

Organisch-chemisches Praktikum (Schwerpunktfach) (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708246 wird noch bekannt gegeben Bringmann/Würthner/Engels/Lambert/
OP SP Breuning
Hinweise als Block (ca. 6 Wochen); BEGINN: Nach Anmeldung in der Verwaltung des Instituts für Organische Chemie, Raum 017

Organisch-chemisches Praktikum (Wahlfach) (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708247 wird noch bekannt gegeben Bringmann/Würthner/Engels/Lambert/
OP WF Breuning
Hinweise als Block (ca. 6 Wochen); BEGINN: Nach Anmeldung in der Verwaltung des Instituts für Organische Chemie, Raum 017

Physikalisch-Chemisches Praktikum für Studierende der Chemie (Schwerpunktfach) (15 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708578 wird noch bekannt gegeben Brixner/N.N./Engel/Fischer/mit
Assistenten

Inhalt halbsemestrig, nach Vereinbarung

Physikalisch-Chemisches Praktikum für Studierende der Chemie (Wahlfach) (15 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708579 wird noch bekannt gegeben Brixner/N.N./Engel/Fischer/mit
Assistenten

Inhalt halbsemestrig, nach Vereinbarung

Praktikum Chemische Technologie der Materialsynthese für Studierende der Chemie (Wahlpflichtfach) (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708604

wird noch bekannt gegeben

Sextl/Löbmann

Hinweise gantztägig, 6 Wochen, n.V.; Röntgenring 11

Chemie (Bachelor)

2. Semester

Grundlagen der Analytischen Chemie (Vorlesung) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710206 Do 11:00 - 13:00 wöchentl. 24.04.2008 - HS A / ChemZB

08-AN1-1V - -

Inhalt *Grundlagen der Analytischen Chemie: Vertiefung folgender Themen: Lösungen, Chemisches Gleichgewicht, Stöchiometrie, Säure-Base-Reaktionen, Fällungen, Redoxreaktionen, Komplexbildung. Beurteilung qualitativer und quantitativer Verfahren: Grenzkonzentration, Erfassungsgrenze, Genauigkeit. Quantitative Verfahren: Volumetrie (Säure-Base, Redox, Komplexometrie, Fällungsverfahren); Gravimetrie; Instrumentelle Verfahren (Potentiometrie, Konduktometrie, Photometrie, Elektrogravimetrie).*

Hinweise für Studierende der Chemie und des Chemie Lehramts (Äquivalent zur Vorlesung Analytische Chemie II)

Voraussetzung Modul AC 1.1

Grundlagen der Analytischen Chemie (Übungen) (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0710207 Mi 14:00 - 15:00 wöchentl. SE223 / IAC mit Assistenten

08-AN1-1Ü Mi 14:00 - 15:00 wöchentl. HS D / ChemZB

Mi 15:00 - 16:00 wöchentl. SE223 / IAC

Mi 16:00 - 17:00 wöchentl. SE223 / IAC

Inhalt Vertiefung des Stoffes der Vorlesung Analytische Chemie (08-AN1-1V) durch Übungsaufgaben.

Praktikum Analytische Chemie (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0710243 - 09:00 - 18:00 Block 01.09.2008 - 02.10.2008 PR143 / ChemZB Braunschweig/

08-AN1-2 - 09:00 - 18:00 Block 01.09.2008 - 02.10.2008 PR140 / ChemZB Tacke/Kollann/mit

- 09:00 - 18:00 Block 01.09.2008 - 02.10.2008 PR176 / ChemZB Assistenten

Inhalt Analytische Chemie in selbst durchgeführten Experimenten: Volumetrie, Gravimetrie, Potentiometrie, Konduktometrie, Photometrie, Elektrogravimetrie, quantitative Analyse von Gemischen.

Hinweise in der vorlesungsfreien Zeit nach dem Sommersemester (September) in Form eines Blockpraktikums

Organische Chemie 1 (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0720201 Mi 10:00 - 12:00 wöchentl. HS A / ChemZB

08-OC1-1V Do 10:00 - 11:00 wöchentl. HS A / ChemZB

Inhalt Alkane, Bindungssituation, Radikalreaktionen, Cycloalkane, Konformationen, Diastereomere, E,Z-Isomere, Alkylhalogenide, Amine, S_N-Reaktionen, Grundlagen Stereochemie, Eliminierungen, Carbeniumionen, Wagner-Meerwein-Umlagerungen, Alkene, Alkine, Additionen, Alkohole, Umlagerungen.

Nachweis Klausur (90 min)

Organische Chemie 1 (Übung) (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0720202	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	28.04.2008 - 14.07.2008	SE121 / ChemZB	mit Assistenten
08-OC1-1Ü	Di	08:00 - 09:00	wöchentl.	29.04.2008 - 15.07.2008	SE121 / ChemZB	
	Di	08:00 - 09:00	wöchentl.	29.04.2008 - 15.07.2008	HS D / ChemZB	
	Di	15:00 - 16:00	wöchentl.	29.04.2008 - 15.07.2008	SE011 / IOC	
	Di	16:30 - 17:30	wöchentl.	29.04.2008 - 15.07.2008	SE011 / IOC	
	Di	18:00 - 19:00	wöchentl.	29.04.2008 - 15.07.2008	HS E / ChemZB	

Inhalt
Hinweise
Vertiefung des Stoffes von 08-OC1-1V durch Übungsaufgaben
Die Übungsblätter zu den Übungen finden Sie unter:
<http://www-organik.chemie.uni-wuerzburg.de/praktika/op1-uebungen.html>
Bitte bereiten Sie diese zu den jeweiligen Übungsstunden vor.

Grundlagen der Quantenmechanik und Spektroskopie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0750210	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Engel/Fischer
08-PC1-1V	Mi	08:00 - 09:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	
	Fr	11:00 - 12:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	

Inhalt
Im Modul 08-PC1-1V1:
Grundlagen der Quantenmechanik, Wechselwirkung von Materie mit elektromagnetischer Strahlung, Harmonischer Oszillator und Vibrationsspektroskopie, Starrer Rotator und Mikrowellenspektroskopie
Modul 08-PC1-1V2:
Atommodelle, Ein- und Mehrelektronenatome, Wasserstoff-Molekulation, MO-Schemata, Molekulare Bindungen (kovalent, ionisch, van-der-Waals, Wasserstoffbrücken), UV-VIS-Spektroskopie, Spinresonanzspektroskopie

Grundlagen der Quantenmechanik und Spektroskopie (Übungen) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750211	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	14.04.2008 - 14.07.2008	SE 211 / IPC	Engel/Fischer
08-PC1-1Ü	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	14.04.2008 - 14.07.2008	SE 211 / IPC	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	16.04.2008 - 16.07.2008	SE 211 / IPC	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	16.04.2008 - 16.07.2008	SE 211 / IPC	

Inhalt
Vertiefung des Stoffes von 08-PC1-1V1 und 08-PC1-1V2 durch Übungsaufgaben

Übungen zur Mathematik für Chemiker und Biologen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0805050	Mo	09:30 - 11:45	Einzel	31.03.2008 - 31.03.2008	Zuse-HS / Informatik	Zillober
	Fr	10:00 - 12:00	Einzel	11.04.2008 - 11.04.2008		
	-	13:15 - 15:30	Block	31.03.2008 - 04.04.2008		
	-	09:30 - 11:45	Block	01.04.2008 - 04.04.2008		

Einführung in die Physik II (Elektrizitätslehre, Magnetismus, Optik, Atomphysik) für Studierende eines physikfernen

Nebenfachs (allg. Naturwissenschaften, Biomedizin und Zahnheilkunde) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0941006	Di	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	Jakob
EFNF-1-V2	Mi	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	
	Do	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	

Inhalt
Kurzkommentar
Die Vorlesung gehört zu einem zweisemestrigen Zyklus, der von den Studierenden über zwei Semester belegt werden muss.
Einführung in die Physik 2 für Studierende eines physikfernen Nebenfachs (11-EFNF-1V2)

Physikalisches Praktikum nur für Studierende der Chemie (2. Fachsemester) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0942008	Mo	08:00 - 12:00	wöchentl.		PR U24 / NWHS	mit Assistenten/
PFNF	Mo	08:00 - 12:00	wöchentl.		PR U26 / NWHS	Rommel

Hinweise
Kommentar: in Gruppen, Anmeldung im Januar 2008
Rückmeldung: Dienstag, 15.04.2008, 17.00 Uhr, Max-Scheer-Hörsaal, Am Hubland
Beginn: Montag, 21.04.2008

Prüfungen

Klausur Grundlagen der Analytischen Chemie

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

08-AN1-1	Mo 15:00 - 18:00	Einzel	21.07.2008 - 21.07.2008	HS B / ChemZB	
	Mo 15:00 - 18:00	Einzel	21.07.2008 - 21.07.2008	HS A / ChemZB	

Klausur Grundlagen der Physikalischen Chemie 1 (PC1.1)

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

Klausur PC	Do 14:00 - 17:00	Einzel	17.07.2008 - 17.07.2008	HS B / ChemZB	Engel/Fischer
	Do 14:00 - 17:00	Einzel	17.07.2008 - 17.07.2008	HS A / ChemZB	

Klausur Organische Chemie 1

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

606013	Sa 13:00 - 15:30	Einzel	12.07.2008 - 12.07.2008	HS 1 / NWHS	Ledermann
08-OC1-1	Sa 13:00 - 15:30	Einzel	12.07.2008 - 12.07.2008	HS A / ChemZB	
	Sa 13:00 - 15:30	Einzel	12.07.2008 - 12.07.2008	HS B / ChemZB	

Mathematik Klausur Sommersemester (Wiederholungsklausur)

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

10-M-MCB-1 wird noch bekannt gegeben

Übungen zur Mathematik für Chemiker und Biologen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0805050	Mo 09:30 - 11:45	Einzel	31.03.2008 - 31.03.2008	Zuse-HS / Informatik	Zillober
	Fr 10:00 - 12:00	Einzel	11.04.2008 - 11.04.2008		
	- 13:15 - 15:30	Block	31.03.2008 - 04.04.2008		
	- 09:30 - 11:45	Block	01.04.2008 - 04.04.2008		

Allgemeine Schlüsselqualifikationen

Einführung in die Rechtswissenschaft (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0203000	Di 14:00 - 16:00	wöchentl.	15.04.2008 - 16.07.2008	308A / Alte Uni	Linhart
	Di 14:00 - 16:00	Einzel	10.06.2008 - 10.06.2008	SR 106 / Domer 13	
	Di 14:00 - 16:00	Einzel	17.06.2008 - 17.06.2008	SR 106 / Domer 13	
	Di 14:00 - 16:00	wöchentl.	01.07.2008 - 08.07.2008	113 / Domer 13	
	Di 14:00 - 16:00	Einzel	15.07.2008 - 15.07.2008	HS 127 / Neue Uni	

Übung zur Einführung in die Rechtswissenschaft (J 1.2) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0240600	Di 16:00 - 18:00	wöchentl.	15.04.2008 - 19.07.2008	308A / Alte Uni	Linhart
	Di 16:00 - 18:00	Einzel	10.06.2008 - 10.06.2008	SR 106 / Domer 13	
	Di 16:00 - 18:00	Einzel	17.06.2008 - 17.06.2008	SR 106 / Domer 13	

Rechtsenglisch I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0260100	Mo	18:00 - 20:00	wöchentl.	18.07.2008 - 18.07.2008	HS I / Alte Uni	01-Gruppe	Linhart/Mandery
J2.2	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	18.07.2008 - 18.07.2008	HS 126 / Neue Uni	02-Gruppe	
	Do	14:00 - 16:00	wöchentl.	18.07.2008 - 18.07.2008	HS II / Alte Uni	03-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	18.07.2008 - 18.07.2008	HS 127 / Neue Uni	04-Gruppe	
	Mi	12:00 - 14:00	wöchentl.	18.07.2008 - 18.07.2008	HS 127 / Neue Uni	05-Gruppe	
	Fr	12:00 - 14:00	Einzel		HS II / Alte Uni		
	Fr	12:00 - 14:00	Einzel		HS 126 / Neue Uni		
	Fr	12:00 - 14:00	Einzel		HS I / Alte Uni		
	Fr	12:00 - 14:00	Einzel		Spk-HS / Neue Uni		
	Fr	12:00 - 15:00	Einzel		SR 106 / Domer 13		

Kurzkomentar J 2.2

Einführung in das US-amerikanische Recht I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0260500			wird noch bekannt gegeben			Stone	
---------	--	--	---------------------------	--	--	-------	--

J2.1

Kurzkomentar J 2.1

Vorlesung/Übung: Produktion (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

1020020	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.		Spk-HS / Neue Uni	Bogaschewsky/ Türk	
---------	----	---------------	-----------	--	-------------------	-----------------------	--

Fachvorlesung: Interne Unternehmensrechnung und -steuerung (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

1020030	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.		HS 216 / Neue Uni	Lenz	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.		Brose-HS / Neue Uni		

Basiskurs Informationskompetenz für Studierende der Naturwissenschaften (0.5 SWS)

Veranstaltungsart: Blockveranstaltung

1200500	Di	09:00 (s.t.) - 13:30	Einzel	23.09.2008 - 23.09.2008	Zi. 037 / Bibliothek	01-Gruppe	
41-IK-NW1	Di	09:00 (s.t.) - 13:30	Einzel	30.09.2008 - 30.09.2008	Zi. 106 / Bibliothek	01-Gruppe	

Inhalt

Vermittlung von Informationskompetenz im wissenschaftlichen Kontext:

- Recherchestrategien und -hilfsmittel
- Umgang mit den elektronischen Informationsmitteln der Bibliothek
- fachspezifische Informationsquellen der Naturwissenschaften: Datenbanken und Zeitschriften
- Recherche im Internet und in Suchmaschinen
- Überblick über studiumsbegleitende Informationsmittel wie z. B. E-Learning
- Literaturverwaltung

Hinweise

Im Kurs sind noch Plätze frei.

Einzelne Phasen des Moduls werden fachspezifische Schwerpunkte besitzen, die sich nach Möglichkeit an den einzelnen Disziplinen der Naturwissenschaften orientieren.

Im Sommersemester 2008 werden die Schwerpunkte Mathematik, Informatik, Physik und Nanostrukturtechnik angeboten.

Nachweis

Die Veranstaltung wird mit einer Klausur abgeschlossen, die am Donnerstag, den 02. Oktober 2008 von 14 bis 15 Uhr im Veranstaltungsraum der Zentralbibliothek stattfindet.

Zielgruppe

Bachelor-Studierende der Naturwissenschaften (Physik, Chemie, Mathematik, Informatik, Technologie der Funktionswerkstoffe und Nanostrukturtechnik)

Chemie Lehramt

Grundstudium

Organische Chemie IB - zugleich Einführung in die Organisch-chemischen Praktika (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708202	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	HS A / ChemZB	Lambert/
OC IB	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	HS A / ChemZB	Ledermann
Hinweise	wird im SS 2008 letztmals angeboten; nur sinnvoll, wenn OC IA bestanden wurde; zugehörige Übungen siehe Veranstaltung 0708241				

Organisch-chemisches Praktikum für Studierende des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen (8 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708251	-	-	-		Bringmann/
OP LA1					Würthner/mit Assistenten

Hinweise Zur persönlichen Anmeldung ("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.

Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum für Studierende des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708252	-	-	-		
---------	---	---	---	--	--

Sem OP LA1

Hinweise **Diese Veranstaltung wird ersetzt durch Veranstaltung 0708202 (OC IB)!**

Organisch-chemisches Praktikum für Studierende des Lehramts an Gymnasien (8 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708253	-	-	-		Bringmann/
OP LA1					Würthner/mit Assistenten

Hinweise Zur persönlichen Anmeldung ("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.

Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum für Studierende des Lehramts an Gymnasien (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708254	-	-	-		
---------	---	---	---	--	--

Sem OP LA1

Hinweise **Diese Veranstaltung wird ersetzt durch Veranstaltung 0708202 (OC IB)!**

Grundlagen der Analytischen Chemie (Vorlesung) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710206	Do	11:00 - 13:00	wöchentl.	24.04.2008 -	HS A / ChemZB
08-AN1-1V	-	-	-		

Inhalt *Grundlagen der Analytischen Chemie: Vertiefung folgender Themen: Lösungen, Chemisches Gleichgewicht, Stöchiometrie, Säure-Base-Reaktionen, Fällungen, Redoxreaktionen, Komplexbildung. Beurteilung qualitativer und quantitativer Verfahren: Grenzkonzentration, Erfassungsgrenze, Genauigkeit. Quantitative Verfahren: Volumetrie (Säure-Base, Redox, Komplextometrie, Fällungsverfahren); Gravimetrie; Instrumentelle Verfahren (Potentiometrie, Konduktometrie, Photometrie, Elektrogravimetrie).*

Hinweise für Studierende der Chemie und des Chemie Lehramts (Äquivalent zur Vorlesung Analytische Chemie II)

Voraussetzung Modul AC 1.1

Praktikum Anorganische Chemie 1 (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0710940	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.		Burschka/mit
08-AC1-2	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.		Assistenten
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.		
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.		
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.		

Inhalt Allgemeine und Anorganische Chemie in selbst durchgeführten Experimenten: Laborsicherheit, einfache Labortechniken, Stöchiometrie, Massenwirkungsgesetz, Säuren, Basen, Puffer, Oxidation und Reduktion, Löslichkeit und Komplexbildung, Nachweisreaktionen, Analyse von Gemischen, einfache quantitative Bestimmungen, einfache anorganische Präparate.

Hinweise für Studierende der Chemie (Wiederholer 1. Semester) und des Chemie Lehramts (Äquivalent zum Anorganisch Chemischen Praktikum für Studierende des höheren Lehramtes bzw. zum Anorganisch Chemischen Praktikum für Studierende des Lehramtes an Grund- Haupt- und Realschulen)

Voraussetzung Bestehen der Eingangsklausur

Erläuterungen zum Praktikum Anorganische Chemie 1 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0710941	Mo	13:00 - 15:00	Einzel	14.04.2008 - 14.04.2008	HS C / ChemZB	Burschka
08-AC1-3	Mo	13:00 - 15:00	wöchentl.	21.04.2008 -	HS C / ChemZB	
	Mo	14:00 - 16:00	Einzel	05.05.2008 - 05.05.2008	HS A / ChemZB	
	Mo	12:30 - 13:30	Einzel	14.07.2008 - 14.07.2008	SE411 / IAC	
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	04.06.2008 - 04.06.2008	HS C / ChemZB	
	Mi	14:00 - 16:00	Einzel	09.07.2008 - 09.07.2008	HS A / ChemZB	
	Mi	14:00 - 16:00	Einzel	10.07.2008 - 10.07.2008	HS A / ChemZB	
	Mi	13:00 - 15:00	wöchentl.	09.05.2008 - 09.05.2008	HS C / ChemZB	
	Do	14:00 - 16:00	Einzel		HS A / ChemZB	
	Do	13:00 - 15:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	
	Fr	12:00 - 13:00	Einzel		SE411 / IAC	
	Fr	13:00 - 15:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	

Inhalt Erläuterung der Experimente von 08-AC1-2

Hinweise des Chemie Lehramts (Äquivalent zu den Erläuterungen zum Anorganisch Chemischen Praktikum für Studierende des höheren Lehramtes bzw. zum Anorganisch Chemischen Praktikum für Studierende des Lehramtes an Grund- Haupt- und Realschulen)

Organische Chemie 1 (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0720201	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS A / ChemZB
08-OC1-1V	Do	10:00 - 11:00	wöchentl.		HS A / ChemZB

Inhalt Alkane, Bindungssituation, Radikalreaktionen, Cycloalkane, Konformationen, Diastereomere, E,Z-Isomere, Alkylhalogenide, Amine, S_N-Reaktionen, Grundlagen Stereochemie, Eliminierungen, Carbeniumionen, Wagner-Meerwein-Umlagerungen, Alkene, Alkine, Additionen, Alkohole, Umlagerungen.

Nachweis Klausur (90 min)

Organische Chemie 1 (Übung) (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0720202	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	28.04.2008 - 14.07.2008	SE121 / ChemZB	mit Assistenten
08-OC1-1Ü	Di	08:00 - 09:00	wöchentl.	29.04.2008 - 15.07.2008	SE121 / ChemZB	
	Di	08:00 - 09:00	wöchentl.	29.04.2008 - 15.07.2008	HS D / ChemZB	
	Di	15:00 - 16:00	wöchentl.	29.04.2008 - 15.07.2008	SE011 / IOC	
	Di	16:30 - 17:30	wöchentl.	29.04.2008 - 15.07.2008	SE011 / IOC	
	Di	18:00 - 19:00	wöchentl.	29.04.2008 - 15.07.2008	HS E / ChemZB	

Inhalt Vertiefung des Stoffes von 08-OC1-1V durch Übungsaufgaben

Hinweise Die Übungsblätter zu den Übungen finden Sie unter:
<http://www-organik.chemie.uni-wuerzburg.de/praktika/op1-uebungen.html>
 Bitte bereiten Sie diese zu den jeweiligen Übungsstunden vor.

Grundlagen der Quantenmechanik und Spektroskopie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0750210	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Engel/Fischer
08-PC1-1V	Mi	08:00 - 09:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	
	Fr	11:00 - 12:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	

Inhalt **Im Modul 08-PC1-1V1:**
Grundlagen der Quantenmechanik, Wechselwirkung von Materie mit elektromagnetischer Strahlung, Harmonischer Oszillator und Vibrationsspektroskopie, Starrer Rotator und Mikrowellenspektroskopie
Modul 08-PC1-1V2:
Atommodelle, Ein- und Mehrelektronenatome, Wasserstoff-Molekulation, MO-Schemata, Molekulare Bindungen (kovalent, ionisch, van-der-Waals, Wasserstoffbrücken), UV-VIS-Spektroskopie, Spinresonanzspektroskopie

Grundlagen der Quantenmechanik und Spektroskopie (Übungen) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750211	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	14.04.2008 - 14.07.2008	SE 211 / IPC	Engel/Fischer
08-PC1-1Ü	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	14.04.2008 - 14.07.2008	SE 211 / IPC	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	16.04.2008 - 16.07.2008	SE 211 / IPC	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	16.04.2008 - 16.07.2008	SE 211 / IPC	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	16.04.2008 - 16.07.2008	SE 211 / IPC	

Inhalt **Vertiefung des Stoffes von 08-PC1-1V1 und 08-PC1-1V2 durch Übungsaufgaben**

Eingangsklausur PC

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

Klausur PC	Di	13:00 - 15:00	Einzel	22.07.2008 - 22.07.2008	HS A / ChemZB	Colditz
------------	----	---------------	--------	-------------------------	---------------	---------

Inhalt Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie

Voraussetzung

Zielgruppe Teilnehmer:
 Studenten der Fachrichtung **Chemie-Vordiplom** und des **Lehramtes Chemie (Gymnasium)**, die die Eingangsklausur im Sommersemester 2007 nicht bestanden haben.

Eingangsklausur PC

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

Klausur PC	Di	18:00 - 20:00	Einzel	24.06.2008 - 24.06.2008	HS A / ChemZB	Colditz/Fischer
------------	----	---------------	--------	-------------------------	---------------	-----------------

Inhalt Grundlagen der Quantenmechanik und Spektroskopie

Zielgruppe

Teilnehmer der Klausur:
 Studenten des **Lehramtes Chemie (Gymnasium)** mit Studienbeginn im **Wintersemester 2007/2008**
 Studenten der Fachrichtung Technologie der Funktionswerkstoffe (Bachelor)

Eingangsklausur PC (Wiederholung)

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

Klausur PC	Do	09:00 - 11:00	Einzel	02.10.2008 - 02.10.2008	HS A / ChemZB	Colditz
------------	----	---------------	--------	-------------------------	---------------	---------

Klausur Physikalische Chemie I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

Klaus. PCI	Mo	13:00 - 15:00	Einzel	23.06.2008 - 23.06.2008	HS A / ChemZB	Colditz
------------	----	---------------	--------	-------------------------	---------------	---------

Inhalt Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie und PCI-Praktikum

Zielgruppe

Teilnehmer der Klausur:
 Studierende der Fachrichtung Chemie-Vordiplom und Lehramt Chemie, die die PCI-Klausur im Wintersemester 2007/2008 nicht bestanden haben.

Tutorium PCI

Veranstaltungsart: Tutorium

Tut. PCI	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	14.05.2008 - 16.07.2008	HS C / ChemZB	
----------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	--

Inhalt Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie

Zielgruppe

Studenten der Fachrichtung Chemie-Vordiplom bzw. des Lehramtes Chemie (Gymnasium), die die Eingangsklausur zum PCI-Praktikum im Sommersemester 2007 nicht bestanden haben

Hauptstudium

Übungen im Vortragen mit Demonstrationen - Lehramt (Grund-, Haupt- und Realschule) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708562	Do	13:00 - 15:00	Einzel	17.04.2008 - 17.04.2008	HS B / ChemZB	Colditz/mit
Demo (GHR)	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.	24.04.2008 - 17.07.2008	HS E / ChemZB	Assistenten

Übungen im Vortragen mit Demonstrationen - Lehramt (Gymnasium) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708563	Do	13:00 - 15:00	Einzel	17.04.2008 - 17.04.2008	HS B / ChemZB	Colditz/mit
Demo (Gym)	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.	24.04.2008 - 17.07.2008	HS D / ChemZB	Assistenten

Physikalisch-Chemisches Fortgeschrittenen-Praktikum für das Lehramt (Gymnasium) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708564	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.	17.04.2008 - 17.04.2008		Brixner/N.N./
PCII (Gym)	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.			Engel/Fischer/
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.			Colditz/mit
	Do	13:00 - 15:00	Einzel		HS B / ChemZB	Assistenten
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.			
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.			

Hinweise Die Vorbesprechung zum Praktikum PCII Lehramt (Gymnasium) findet am Donnerstag, d. 17.04.08 ab 13.00 Uhr im Hörsaal B statt.
Das Praktikum selbst beginnt am 26.05.08.

Erläuterungen zum Physikalisch-Chemischen Fortgeschrittenen-Praktikum für Studierende des Lehramtes (Gymnasium) (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Seminar

0708565	Mo	13:00 - 15:00	Einzel	26.05.2008 - 26.05.2008	HS B / ChemZB	Colditz
Erl. LA	Di	13:00 - 15:00	Einzel	27.05.2008 - 27.05.2008	HS B / ChemZB	
	Mi	13:00 - 15:00	Einzel	28.05.2008 - 28.05.2008	HS B / ChemZB	
	Do	13:00 - 15:00	Einzel	17.04.2008 - 17.04.2008	HS B / ChemZB	

Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum für das Lehramt an Realschulen im Fach Chemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708707	Do	08:00 - 13:00	wöchentl.			N.
---------	----	---------------	-----------	--	--	----

Planung und Analyse von Chemieunterricht-Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum für das Lehramt an Realschulen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708711	Di	12:30 - 14:30	wöchentl.		SE 159 / ChemZB	N.
Hinweise	Besprechung am 22.04.08, 12:30 Uhr mit Herrn Dr. Wagner, siehe Didaktikhomepage Rubrik "Aktuelles" Lehrveranstaltung wird entfallen!					

Fachliche Inhalte und Möglichkeiten ihrer schulischen Umsetzung-Chemie in der Hauptschule I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708718	-	-	-			N.
Hinweise	Lehrveranstaltung entfällt!					

Fachliche Inhalte und ihre schulische Umsetzung-Chemie in der Realschule II (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708721	-	-	-			N.
Hinweise	Bitte beachten Sie die Informationen auf der Homepage der Chemiedidaktik, Rubrik "Aktuelles" !					

Einführung in die Fachdidaktik Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708725 - - - 14.04.2008 - 14.07.2008 N.N.
Hinweise **Lehrveranstaltung entfällt!**

Begleitseminar zur Vorlesung "Einführung in die Fachdidaktik Chemie" (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708729 - - - N.
Hinweise **Bitte beachten Sie die Informationen auf der Homepage der Chemiedidaktik, Rubrik "Anmeldung" !**

Prüfungsvorbereitungsseminar (Lehramt Staatsexamen OC) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0720070 wird noch bekannt gegeben Ledermann
Hinweise Zeit und Ort nach Absprache!

Chemie als Nebenfach

Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende der Medizin, der Zahnmedizin und der Biologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0718001	Mo 12:10 - 13:15	Einzel	02.06.2008 - 02.06.2008		Schenk
AAC NF	Mo 12:10 - 13:15	Einzel	30.06.2008 - 30.06.2008	HS B / ChemZB	
	Mo 12:10 - 13:15	Einzel	30.06.2008 - 30.06.2008	HS A / ChemZB	
	Di 10:00 - 11:00	wöchentl.	15.04.2008 - 27.05.2008	HS 1 / NWHS	
	Mi 10:00 - 11:00	wöchentl.	16.04.2008 - 28.05.2008	HS 1 / NWHS	
	Do 10:00 - 11:00	wöchentl.	17.04.2008 - 29.05.2008	HS 1 / NWHS	
	Fr 10:00 - 11:00	wöchentl.	18.04.2008 - 30.05.2008	HS 1 / NWHS	

Organische Chemie für Studierende der Medizin, der Biomedizin, der Zahnmedizin und der Ingenieur- und Naturwissenschaften (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0728001	Mo 11:15 - 12:15	Einzel	04.08.2008 - 04.08.2008		Lambert
OC NF	Di 10:00 - 11:00	wöchentl.	03.06.2008 - 15.07.2008	HS 1 / NWHS	
	Mi 10:00 - 11:00	wöchentl.	04.06.2008 - 16.07.2008	HS 1 / NWHS	
	Do 10:00 - 11:00	wöchentl.	05.06.2008 - 17.07.2008	HS 1 / NWHS	
	Fr 10:00 - 11:00	wöchentl.	06.06.2008 - 18.07.2008	HS 1 / NWHS	
	Sa 09:00 - 10:00	Einzel	19.07.2008 - 19.07.2008		
	Sa 10:00 - 11:00	Einzel	19.07.2008 - 19.07.2008		

Chemisches Praktikum für Studierende der Medizin, der Biomedizin und der Zahnmedizin (5 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708265	Mo 14:15 - 15:00	Einzel	14.04.2008 - 14.04.2008		Lambert/
CP Med	Mo 08:00 - 10:00	Einzel	21.04.2008 - 21.04.2008	SE011 / IOC	Bringmann/
					Würthner/mit
					Assistenten

Hinweise Nach erfolgter Online-Anmeldung (organisiert vom Studiendekanat der Medizin bzw. der Biomedizin) müssen Sie sich persönlich gegen Vorlage des Lichtbildausweises bei uns anmelden. Hierbei müssen Sie eine Immatrikulationsbescheinigung für das laufende Semester, aus der das Studienfach ersichtlich ist, sowie ein Passbild abgeben. Wenn keine eigene Haftpflichtversicherung besteht, die auch Unfälle im Labor (Schäden an fiskalischem Eigentum und geliehenen Sachen sowie Bearbeitungsschäden) deckt, können Sie bei dieser Gelegenheit die studentische Haftpflichtversicherung für die chemischen Praktika in Höhe von EUR 7,- abschließen.

Physikalische Chemie IV: Quantenchemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708526	Do 10:00 - 12:00	wöchentl.	17.04.2008 - 17.07.2008	HS B / ChemZB	Engel
PC IV					

Übungen zu Physikalische Chemie IV: Quantenchemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708527 Fr 10:00 - 11:00 wöchentl. 18.04.2008 - 18.07.2008 HS C / ChemZB Engel
Ü PC IV

Physikalische Chemie VIa: Spezielle Spektroskopie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708528 Mi 10:00 - 11:00 wöchentl. 16.04.2008 - 16.07.2008 HS C / ChemZB Brixner
PC VIa

Übungen zu Physikalische Chemie VIa: Spezielle Spektroskopie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708529 Mi 11:00 - 12:00 wöchentl. 16.04.2008 - 16.07.2008 HS C / ChemZB Brixner
Ü PC VIa

Physikalische Chemie VIb: Statistische Thermodynamik (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708530 Mo 09:00 - 10:00 wöchentl. 14.04.2008 - 14.07.2008 HS C / ChemZB Schlücker
PC VIb

Übungen zu Physikalische Chemie VIb: Statistische Thermodynamik (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708531 Mo 10:00 - 11:00 wöchentl. 14.04.2008 - 14.07.2008 HS C / ChemZB Schlücker
Ü PC VIb

Physikalisch-Chemisches Praktikum für Physiker (3 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708569 wird noch bekannt gegeben Brixner/N.N./Engel/Fischer/Colditz/mit
PC Phys. Assistenten

Erläuterungen zum Physikalisch-Chemischen Praktikum für Physiker (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Seminar

0708570 Mo 13:00 - 15:00 Einzel 14.04.2008 - 14.04.2008 HS B / ChemZB Colditz
Erl. Phys. Di 13:00 - 15:00 wöchentl. 15.04.2008 - 15.07.2008 HS B / ChemZB
Mi 13:00 - 15:00 Einzel 16.04.2008 - 16.04.2008 HS B / ChemZB
Fr 13:00 - 15:00 Einzel 18.04.2008 - 18.04.2008 HS B / ChemZB

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (24 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708585 wird noch bekannt gegeben Brixner/N.N./Engel/Fischer
Inhalt gantztägig, nach Vereinbarung

Praktikum Allgemeine und Analytische Chemie für Studierende der Biologie und der Geowissenschaften (4 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0713040 Mo 14:00 - 16:00 Einzel 14.04.2008 - 14.04.2008 HS A / ChemZB mit Assistenten/
Schenk

Inhalt Allgemeine und Analytische Chemie in selbst durchgeführten Experimenten: Laborsicherheit, einfache Labortechniken, Stöchiometrie, Massenwirkungsgesetz, Säuren, Basen, Puffer, Oxidation und Reduktion, Löslichkeit und Komplexbildung. Qualitative Analytik: Nachweisreaktionen. Quantitative Analytik: Volumetrie (Säure-Base, Redox, Komplexometrie, Fällungsverfahren); Instrumentelle Verfahren (Potentiometrie).

Hinweise für Studierende der Biologie und der Geowissenschaften
Literatur Mortimer, Riedel, Follmann-Grahn.

Chemisches Praktikum für Studierende der Physik und der Nanostrukturtechnik (4 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0715040	-	08:00 - 10:00	Block	28.07.2008 - 15.08.2008	HS A / ChemZB	Kaupp/mit
	-	10:00 - 18:00	Block	28.07.2008 - 15.08.2008	PR140 / ChemZB	Assistenten
	-	10:00 - 18:00	Block	28.07.2008 - 15.08.2008	PR143 / ChemZB	
	-	10:00 - 18:00	Block	28.07.2008 - 15.08.2008	PR176 / ChemZB	
	-	10:00 - 18:00	Block	28.07.2008 - 15.08.2008	PR001 / ChemZB	

Inhalt Allgemeine und Analytische Chemie in selbst durchgeführten Experimenten: Laborsicherheit, einfache Labortechniken, Stöchiometrie, Massenwirkungsgesetz, Säuren, Basen, Puffer, Oxidation und Reduktion, Löslichkeit und Komplexbildung. Qualitative Analytik: Nachweisreaktionen, Quantitative Analytik: Volumetrie (Säure-Base, Redox, Komplexometrie, Fällungsverfahren); Instrumentelle Verfahren (Potentiometrie).

Hinweise in der vorlesungsfreien Zeit nach dem Sommersemester in Form eines Blockpraktikums

Nachklausur zur Vorlesung Experimentalchemie

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

Mi	13:00 - 15:00	Einzel	02.04.2008 - 02.04.2008	HS A / ChemZB
Mi	13:00 - 15:00	Einzel	02.04.2008 - 02.04.2008	HS B / ChemZB

Hinweise für Studierende der Physik, Nanostrukturtechnik, Technologie der Funktionswerkstoffe sowie Biomedizin

Technologie der Funktionswerkstoffe

2. Semester

Chemisches Praktikum für Studierende der Technologie der Funktionswerkstoffe (5 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0711740		wird noch bekannt gegeben			Braunschweig/Tacke
08-IAC-2P					

Inhalt Allgemeine und Analytische Chemie in selbst durchgeführten Experimenten: Laborsicherheit, einfache Labortechniken, Stöchiometrie, Massenwirkungsgesetz, Säuren, Basen, Puffer, Oxidation und Reduktion, Löslichkeit und Komplexbildung. Qualitative Analytik: Nachweisreaktionen, Quantitative Analytik: Volumetrie (Säure-Base, Redox, Komplexometrie, Fällungsverfahren); Instrumentelle Verfahren (Potentiometrie).

Hinweise in der vorlesungsfreien Zeit nach dem Sommersemester in Form eines Blockpraktikums

Organische Chemie für Studierende der Medizin, der Biomedizin, der Zahnmedizin und der Ingenieur- und Naturwissenschaften (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0728001	Mo	11:15 - 12:15	Einzel	04.08.2008 - 04.08.2008		Lambert
OC NF	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.	03.06.2008 - 15.07.2008	HS 1 / NWHS	
	Mi	10:00 - 11:00	wöchentl.	04.06.2008 - 16.07.2008	HS 1 / NWHS	
	Do	10:00 - 11:00	wöchentl.	05.06.2008 - 17.07.2008	HS 1 / NWHS	
	Fr	10:00 - 11:00	wöchentl.	06.06.2008 - 18.07.2008	HS 1 / NWHS	
	Sa	09:00 - 10:00	Einzel	19.07.2008 - 19.07.2008		
	Sa	10:00 - 11:00	Einzel	19.07.2008 - 19.07.2008		

Grundgebiete der Elektronik I (3 SWS)

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0761721	Mo	08:00 - 11:00	wöchentl.	25.07.2008 - 25.07.2008	HS E / ChemZB	Bohn
99-EL-1V1	Fr	08:30 - 10:30	Einzel		HS C / ChemZB	

Grundgebiete der Elektronik I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0761722	Mo	11:00 - 13:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	Bohn
99-EL-1Ü1						

Mathematik für Physiker, Informatiker und Ingenieure II (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0805010	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Golitschek
M-MPI2-1V	Fr	08:15 - 09:45	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	

Übungen zur Mathematik für Studenten der Technologie der Funktionswerkstoffe II (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0805023	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.		Golitschek/ Mutzbauer
M-TFU2-1Ü					

Einführung in die Physik II (Elektrik und Magnetismus) für Studierende der Physik oder Nanostrukturtechnik und für Studierende eines physiknahen Nebenfachs (Mathematik, Informatik, Technische Informatik, Funktionswerkstoffe) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0911008	Di	11:30 - 12:30	wöchentl.	HS 1 / NWHS	Hecht/Molenkamp
E2-V	Mi	11:30 - 12:30	wöchentl.	HS 1 / NWHS	
	Do	11:30 - 12:30	wöchentl.	HS 1 / NWHS	

Inhalt Die Veranstaltung ist in den Studienplänen für die Studiengänge Physik- Diplom, Nanostrukturtechnik und Lehramt mit dem Fach Physik (vertieft und nicht vertieft) für das 2. Fachsemester vorgesehen.

Kurzkommentar Modul E1, Teilmodul E1-V, 4 SWS, 150 h, 5 ECTS
Zielgruppe 2BN, 2BP, 2LGS, 2LGY, 2LHS, 2LRS

Übungen zur Einführung in die Physik II mit Fehlerrechnung für Studierende eines physiknahen Nebenfachs (Informatik, Mathematik und Funktionswerkstoffe) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0941008	Mi	15:00 - 17:00	wöchentl.	SE 1 / Physik	01-Gruppe	Behr
ENNF-2-Ü	Mo	14:30 - 16:00	wöchentl.	HS P / Physik	03-Gruppe	
Hinweise	in 3 Gruppen					

Nachklausur zur Vorlesung Experimentalchemie

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

Mi	13:00 - 15:00	Einzel	02.04.2008 - 02.04.2008	HS A / ChemZB
Mi	13:00 - 15:00	Einzel	02.04.2008 - 02.04.2008	HS B / ChemZB

Hinweise für Studierende der Physik, Nanostrukturtechnik, Technologie der Funktionswerkstoffe sowie Biomedizin

Sicherheitsseminar Praktikum Allgemeine Chemie für Studierende der Physik, der Nanostrukturtechnik und der Technologie der Funktionswerkstoffe

Veranstaltungsart: Einzeltermin

Di	13:00 - 15:00	Einzel	08.07.2008 - 08.07.2008	HS A / ChemZB
----	---------------	--------	-------------------------	---------------

4. Semester

Pflichtveranstaltungen

Physikalische Chemie für Ingenieure II (IPC-2; Grundlagen der Quantenmechanik und Spektroskopie) (5 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0751710	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	HS A / ChemZB	Engel/Fischer
08-IPC-2	Mi	08:00 - 09:00	wöchentl.	HS A / ChemZB	
	Fr	11:00 - 12:00	wöchentl.	HS A / ChemZB	

Inhalt *Grundlagen der Quantenmechanik: Wellen-funktionen, Operatoren, Schrödingergleichung, Wechselwirkung von Materie mit elektro-magnetischer Strahlung, harmonischer Oszillator und Schwingungsspektroskopie (IR, Raman), Starrer Rotator und Mikrowellen-spektroskopie.*

Hinweise Modul besteht aus Vorlesungen (3 Semesterwochenstunden) und Übung (2 Semesterwochenstunden)
Termine und Räume für die Übungen werden mit Beginn der Vorlesung vom Dozenten bekannt gegeben.

Materialwissenschaften II (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0761701	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	18.04.2008 - 15.07.2008	HS E / ChemZB	Bastian/Löbmann/
08-FS2-1V	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	18.04.2008 - 18.07.2008	HS E / ChemZB	Sextl
	Fr	08:00 - 10:00	Einzel	18.04.2008 - 18.04.2008	HS E / ChemZB	
	Fr	08:00 - 10:00	Einzel	18.04.2008 - 18.04.2008	HS D / ChemZB	
	Fr	10:30 - 12:00	Einzel	24.10.2008 - 24.10.2008		

Materialwissenschaften II (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0761702	Di	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	Bastian/Löbmann/
08-FS2-1Ü						Sextl

Rechnergestützte Konstruktion und Fertigung (CAD/CAM) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0761703	Mo	13:00 - 15:00	wöchentl.	14.04.2008 - 14.07.2008	HS D / ChemZB	Müller
99-CA-1V						

Inhalt
 An einem ausgewählten Praxisbeispiel werden folgende Themen bearbeitet:
 Einführung in den Entwicklungsprozess und die Entwicklungsmethodik
 Grundlagen der Konstruktion einschließlich CAD
 Auslegung- und Berechnungsmethoden (CAE)
 Ausgewählte Fertigungs- und Fügeverfahren im Prototypenbau und in der Serie
 Grundlagen der Produktvalidierung

Rechnergestützte Konstruktion und Fertigung (CAD/CAM) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0761704	Mo	15:00 - 17:00	wöchentl.	14.04.2008 - 14.07.2008	HS D / ChemZB	Müller
99-CA-1Ü						

Ingenieurwissenschaftliches Grundpraktikum (Maschinenbau, Elektrotechnik) (5 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0761705	Do	-	wöchentl.			Möbus
99-IP						

Hinweise findet ganztägig in Schweinfurt statt

Nachklausur Ingenieurwissenschaftliches Grundpraktikum

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

	Mi	11:00 - 13:00	Einzel	23.07.2008 - 23.07.2008	HS D / ChemZB	Möbus
--	----	---------------	--------	-------------------------	---------------	-------

Schlüsselqualifikationen

Einführung in die Rechtswissenschaft (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0203000	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	15.04.2008 - 16.07.2008	308A / Alte Uni	Linhart
	Di	14:00 - 16:00	Einzel	10.06.2008 - 10.06.2008	SR 106 / Domer 13	
	Di	14:00 - 16:00	Einzel	17.06.2008 - 17.06.2008	SR 106 / Domer 13	
	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	01.07.2008 - 08.07.2008	113 / Domer 13	
	Di	14:00 - 16:00	Einzel	15.07.2008 - 15.07.2008	HS 127 / Neue Uni	

Übung zur Einführung in die Rechtswissenschaft (J 1.2) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0240600	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	15.04.2008 - 19.07.2008	308A / Alte Uni	Linhart
	Di	16:00 - 18:00	Einzel	10.06.2008 - 10.06.2008	SR 106 / Domer 13	
	Di	16:00 - 18:00	Einzel	17.06.2008 - 17.06.2008	SR 106 / Domer 13	

Rechtsenglisch I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0260100	Mo	18:00 - 20:00	wöchentl.	18.07.2008 - 18.07.2008	HS I / Alte Uni	01-Gruppe	Linhart/Mandery
J2.2	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	18.07.2008 - 18.07.2008	HS 126 / Neue Uni	02-Gruppe	
	Do	14:00 - 16:00	wöchentl.	18.07.2008 - 18.07.2008	HS II / Alte Uni	03-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	18.07.2008 - 18.07.2008	HS 127 / Neue Uni	04-Gruppe	
	Mi	12:00 - 14:00	wöchentl.	18.07.2008 - 18.07.2008	HS 127 / Neue Uni	05-Gruppe	
	Fr	12:00 - 14:00	Einzel		HS II / Alte Uni		
	Fr	12:00 - 14:00	Einzel		HS 126 / Neue Uni		
	Fr	12:00 - 14:00	Einzel		HS I / Alte Uni		
	Fr	12:00 - 14:00	Einzel		Spk-HS / Neue Uni		
	Fr	12:00 - 15:00	Einzel		SR 106 / Domer 13		

Kurzkommentar J 2.2

Einführung in das US-amerikanische Recht I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0260500			wird noch bekannt gegeben			Stone	
---------	--	--	---------------------------	--	--	-------	--

J2.1

Kurzkommentar J 2.1

Vorlesung/Übung: Produktion (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

1020020	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.		Spk-HS / Neue Uni	Bogaschewsky/ Türk	
---------	----	---------------	-----------	--	-------------------	-----------------------	--

Fachvorlesung: Interne Unternehmensrechnung und -steuerung (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

1020030	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.		HS 216 / Neue Uni	Lenz	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.		Brose-HS / Neue Uni		

Basiskurs Informationskompetenz für Studierende der Naturwissenschaften (0.5 SWS)

Veranstaltungsart: Blockveranstaltung

1200500	Di	09:00 (s.t.) - 13:30	Einzel	23.09.2008 - 23.09.2008	Zi. 037 / Bibliothek	01-Gruppe	
41-IK-NW1	Di	09:00 (s.t.) - 13:30	Einzel	30.09.2008 - 30.09.2008	Zi. 106 / Bibliothek	01-Gruppe	

Inhalt **Vermittlung von Informationskompetenz im wissenschaftlichen Kontext:**

- Recherchestrategien und -hilfsmittel
- Umgang mit den elektronischen Informationsmitteln der Bibliothek
- fachspezifische Informationsquellen der Naturwissenschaften: Datenbanken und Zeitschriften
- Recherche im Internet und in Suchmaschinen
- Überblick über studiumsbegleitende Informationsmittel wie z. B. E-Learning
- Literaturverwaltung

Hinweise **Im Kurs sind noch Plätze frei.**
Einzelne Phasen des Moduls werden fachspezifische Schwerpunkte besitzen, die sich nach Möglichkeit an den einzelnen Disziplinen der Naturwissenschaften orientieren.

Nachweis **Im Sommersemester 2008 werden die Schwerpunkte Mathematik, Informatik, Physik und Nanostrukturtechnik angeboten.**
Die Veranstaltung wird mit einer Klausur abgeschlossen, die am Donnerstag, den 02. Oktober 2008 von 14 bis 15 Uhr im Veranstaltungsraum der Zentralbibliothek stattfindet.

Zielgruppe Bachelor-Studierende der Naturwissenschaften (Physik, Chemie, Mathematik, Informatik, Technologie der Funktionswerkstoffe und Nanostrukturtechnik)

Biochemie

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

Makromolekulare Kristallographie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0398100 wird noch bekannt gegeben Kisker/Schindelin

Makromolekulare Kristallographie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0398110 wird noch bekannt gegeben Kisker/Schindelin

Makromolekulare Kristallographie

Veranstaltungsart: Praktikum

0398120 wird noch bekannt gegeben Kisker/Schindelin

Fortgeschrittenen-Vorlesung. Aktuelle Themen aus der RNA-Welt (mRNA-Prozessierung, Transkriptions-, Translationsregulation, RNA-Interferenz, RNA-Transport, Editin RNA und Krankheiten) für Biochemie-interessierte Studenten im Hauptstudium (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708312 Mo 17:00 (c.t.) - 18:00 wöchentl. 21.04.2008 - 07.07.2008 HS A101 / Biozentrum Fischer/Grimm

RNA-Welt Di 17:00 - 18:00 Einzel 10.06.2008 - 10.06.2008 HS A101 / Biozentrum

Voraussetzung Voraussetzung für das FII-Praktikum in der Biochemie

Biochemisches Praktikum für Fortgeschrittene I in Form eines ganztägigen Praktikums über 3 Wochen (12 SWSt) für Biologen und über 6 Wochen (24 SWSt) für Chemiker (24 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708320 - 10:00 (c.t.) - 11:00 Einzel 11.09.2008 - 11.09.2008 HS A101 / Biozentrum Grimm

F1-Prakt. - 08:00 - 17:00 Block 15.09.2008 - 08.10.2008 B 106 / Biozentrum

Biochemisches Praktikum für Fortgeschrittene II in Form eines ganztägigen Praktikums über 6 Wochen. (20 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708321 wird noch bekannt gegeben Fischer/Grimm/Grimm

F2-Prakt.

Voraussetzung Der erfolgreiche Besuch des Biochemischen Praktikums für F 1 (08320) ist Voraussetzung.

Übungen in Biochemie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708322 - 08:00 - 17:00 Block 21.07.2008 - 24.07.2008 PR A104 / Biozentrum Fischer/Grimm/

Grundprakt - 08:00 - 17:00 Block 21.07.2008 - 24.07.2008 PR A106 / Biozentrum Grimm

Spezielles biochemisches Praktikum über Prozessierung von eukaryotischer mRNA (8 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708323 wird noch bekannt gegeben Fischer/Grimm/Grimm

Spez.Prakt

Hinweise über 2 Wochen ganztägig nach Vereinbarung

Übungen in Biochemie für Fortgeschrittene (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708327 - 08:00 - 17:00 Block B 106 / Biozentrum Fischer/Grimm/

Übung F1 Grimm

Hinweise 3 Tage, ganztägig, unmittelbar an das F1-Praktikum anschließend

Literaturseminar (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708334 Do 09:00 - 11:00 wöchentl. B 108-109 / Biozentrum Fischer
Lit.Sem.

Biochemisches Seminar für Biologen im Rahmen des Biochemischen Praktikums für Fortgeschrittene 1

Veranstaltungsart: Besprechung

0708335 wird noch bekannt gegeben
Bioch.Sem.

Seminar für Diplomanden und Doktoranden (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708336 Fr 08:30 - 10:00 wöchentl. B 108-109 / Biozentrum Fischer
Sem.Dipl.

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (2 SWS)

Veranstaltungsart: Tutorium

0708340 wird noch bekannt gegeben Fischer/Grimm/Grimm
Anl.Arbeit
Hinweise gantztägig, nach Vereinbarung

Kolloquium der Biowissenschaften am Biozentrum (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vortrag

0708350 Mi 17:00 - 19:00 wöchentl. 16.04.2008 - 17.07.2008 HS A101 / Biozentrum Fischer/Gessler
Koll.Biow.
Zielgruppe Alle Studenten und Mitarbeiter

Lebensmittelchemie

Studienberatung Valotis, Anagnostis, Dr., Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie, Am Hubland, Zi 404, Sprechstunde n.V., T 888 5482 Die Veranstaltungen finden in den Räumen des Instituts statt

Biochemische und molekularbiologische Methoden der Lebensmittelanalytik (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708449 wird noch bekannt gegeben
Hinweise Seminarraum 217

Anorganisch-chemisches Praktikum von Lebensmittelinhalts- und Schadstoffen (25 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708450 wird noch bekannt gegeben Schreier
Hinweise Mo mit Fr
Praktikumsraum 410

Seminar zum Anorganisch-chemischen Praktikum von Lebensmittelinhalts- und Schadstoffen (25 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708451 Mo 13:00 - 14:00 wöchentl. 14.04.2008 - 17.07.2008 SE 217 / IPL (alt)

Praktikum Quantitative Analyse von Lebensmittelinhalts- und Schadstoffen (25 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708452 wird noch bekannt gegeben Schreier
Hinweise Mo mit Fr
Praktikumsraum 410

Seminar zum Praktikum Quantitative Analyse von Lebensmittelinhalts- und Schadstoffen (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708453 Mi 14:00 - 15:00 wöchentl. 16.04.2008 - 16.07.2008 SE 217 / IPL (alt)

Organisch-chemisches Praktikum für Studenten der LMC (25 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708454 wird noch bekannt gegeben

Schreier

Hinweise Mo mit Fr
Praktikumsraum 414

Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum für Studenten der LMC (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708455 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Seminarraum 217

Praktikum Grundlagen der Instrumentellen Analytik für Studenten der LMC (25 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708456 wird noch bekannt gegeben

Schreier

Hinweise Praktikumsraum 414

Seminar zum Praktikum Grundlagen der Instrumentellen Analytik für Studenten der LMC (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708457 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Seminarraum 217

Lebensmittelchemisches Praktikum I (25 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708458 wird noch bekannt gegeben

Schreier

Hinweise Mo mit Fr
Praktikumsraum 409

Lebensmittelchemisches Praktikum II (25 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708459 wird noch bekannt gegeben

Schreier

Hinweise Mo mit Fr
Praktikumsraum 409

Lebensmittelchemisches Praktikum III (25 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708460 wird noch bekannt gegeben

Schreier

Hinweise Mo mit Fr
Praktikumsraum 409

Lebensmittelchemisches Praktikum IV (25 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708461 wird noch bekannt gegeben

Schreier

Hinweise Mo mit Fr
Praktikumsraum 409

Spezielle Lebensmittelanalytik (Wahlfach) für Studierende der naturwissenschaftlichen Fachrichtungen (25 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708462	Mo 08:00 - 18:00	wöchentl.	14.04.2008 - 14.07.2008	PR 409 / IPL (alt)	Schreier
	Di 08:00 - 18:00	wöchentl.	15.04.2008 - 15.07.2008	PR 409 / IPL (alt)	
	Mi 08:00 - 18:00	wöchentl.	16.04.2008 - 16.07.2008	PR 409 / IPL (alt)	
	Do 08:00 - 18:00	wöchentl.	17.04.2008 - 17.07.2008	PR 409 / IPL (alt)	
	Fr 08:00 - 18:00	wöchentl.	18.04.2008 - 18.07.2008	PR 409 / IPL (alt)	

Grundlagen der Lebensmittelchemie I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708463 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Seminarraum 217

Schreier

Grundlagen der Lebensmittelchemie III (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708465 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Seminarraum 217

Schreier

Spezielle Lebensmittelchemie II (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708468 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Seminarraum 217

Schreier

Chemie und Technologie der Lebensmittel II (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708470 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Seminarraum 217

Schreier

Spektroskopische Methoden der Lebensmittelanalytik II (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708473 Mo 08:00 - 10:00 wöchentl. 14.04.2008 - 14.07.2008 SE 217 / IPL (alt)

Übungen zu den spektroskopischen Methoden der Lebensmittelanalytik (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708474 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Seminarraum 217

Lebensmittelrecht (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708475 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Seminarraum 217

Lassek

Praktische Prüfung des 1. Staatsexamens der Lebensmittelchemie (5 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708476 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Praktikumsraum 409

Schreier

Biochemie der Ernährung I (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708477 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Seminarraum 217

Spezielle Methoden der Instrumentellen Analytik I (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708478 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Seminarraum 217

Einführungsveranstaltung der LMC

Veranstaltungsart: Einführungsveranstaltung

wird noch bekannt gegeben

Pharmazie

Studienberatung Schirmeister, Tanja, Fr. Prof. Dr., Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie, Am Hubland, Zi 003, Sprechstunde: nV, T 888 5440
 Veranstaltungen für Pharmazeuten:
 Veranstaltungen in Pharmakologie und Toxikologie für Pharmazeuten: siehe unter Medizinische Fakultät - Veranstaltungen der Institute und Kliniken (Pharmakologie und Toxikologie - Vorlesungen für Studenten anderer Fächer).
 Veranstaltungen in Pharmazeutischer Biologie für Pharmazeuten: siehe unter 06 (Biologie) von Nr. 0607252-0607254, 0607256-0607260, 0607262-0607266, 0607272, 0607274
 Die Veranstaltungen finden in den Hörsälen der Fakultät und im Seminarraum des Instituts statt

Chemie für Pharmazeuten I (Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe) (3

SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708401	Mo	14:00 - 17:00	Einzel	05.05.2008 - 05.05.2008	HS B / ChemZB	Sottriffer
	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	15.04.2008 - 06.05.2008	HS D / ChemZB	
	Di	14:00 - 15:00	Einzel	20.05.2008 - 20.05.2008	HS E / ChemZB	
	Di	14:00 - 15:00	Einzel	27.05.2008 - 27.05.2008	HS E / ChemZB	
	Mi	15:00 - 17:00	wöchentl.	23.04.2008 - 07.05.2008	HS E / ChemZB	
	Mi	13:30 - 14:30	Einzel	21.05.2008 - 21.05.2008	HS E / ChemZB	
	Mi	17:00 - 18:00	Einzel	21.05.2008 - 21.05.2008	HS C / ChemZB	
	Mi	14:00 - 17:00	Einzel	09.07.2008 - 09.07.2008	HS E / ChemZB	
	Mi	12:00 - 13:00	wöchentl.	17.04.2008 - 23.04.2008	HS C / ChemZB	
	Do	15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2008 - 24.04.2008	HS C / ChemZB	
	Do	15:00 - 17:00	Einzel	16.05.2008 - 16.05.2008	HS C / ChemZB	
	Do	11:00 - 13:00	wöchentl.	23.05.2008 - 23.05.2008	HS D / ChemZB	
	Fr	13:30 - 14:30	Einzel		HS E / ChemZB	
	Fr	13:30 - 14:30	Einzel		HS E / ChemZB	

Praktikum der allgemeinen und analytischen Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe (unter

Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden) und Seminar (1 St.) (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708402	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.	16.07.2008 - 16.07.2008		Sottriffer
	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	06.08.2008 - 06.08.2008		
	Mi	12:00 - 14:30	Einzel	08.05.2008 - 08.05.2008	HS A / ChemZB	
	Mi	10:00 - 12:30	Einzel	15.05.2008 - 15.05.2008	HS A / ChemZB	
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.			
	Do	13:00 - 14:30	Einzel		HS A / ChemZB	
	Do	13:00 - 14:30	Einzel		HS A / ChemZB	
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.			
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.			

Pharmazeutische/Medizinische Chemie I (Quantitative Analytik anorganischer Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708403	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	14.04.2008 - 14.07.2008		Reyer
	Fr	11:00 - 13:00	wöchentl.	18.04.2008 - 18.07.2008		

Praktikum der quantitativen Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden) und Seminar (1 St.) (10 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708404	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.	14.04.2008 - 14.07.2008		Sottriffer/Reyer
	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	15.04.2008 - 15.07.2008		
	Di	10:00 - 12:00	Einzel	12.08.2008 - 12.08.2008	HS A / ChemZB	
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.	16.04.2008 - 16.07.2008		
	Mi	14:00 - 16:00	Einzel	16.04.2008 - 16.04.2008	HS A / ChemZB	
	Mi	13:00 - 14:00	Einzel	04.06.2008 - 04.06.2008	HS A / ChemZB	
	Mi	13:00 - 14:00	Einzel	11.06.2008 - 11.06.2008	HS A / ChemZB	
	Mi	11:00 - 13:00	Einzel	23.07.2008 - 23.07.2008	HS A / ChemZB	
	Mi	17:00 - 19:00	wöchentl.	17.04.2008 - 17.07.2008	HS D / ChemZB	
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.			

Mathematik für Pharmazeuten I (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708405	-	-	Block	07.04.2008 - 11.04.2008		Zimmermann
---------	---	---	-------	-------------------------	--	------------

Grundlagen der Arzneiformenlehre (einschl. Seminar) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708409	Di	11:00 - 12:00	wöchentl.	15.04.2008 - 15.07.2008	HS D / ChemZB	Zügner
	Mi	11:00 - 12:00	wöchentl.	16.04.2008 - 16.07.2008	HS D / ChemZB	
	Do	12:00 - 13:00	wöchentl.	17.04.2008 - 17.07.2008	HS C / ChemZB	

Praktikum Arzneiformenlehre I (5 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708410	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.	14.04.2008 - 14.07.2008	PR 318 / IPL (alt)	01-Gruppe	Zügner
	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	15.04.2008 - 15.07.2008	PR 318 / IPL (alt)	02-Gruppe	

Chemie für Pharmazeuten II (Organische Arzneistoffe) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708411	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	16.04.2008 - 16.07.2008	HS E / ChemZB	Schirmeister
	Do	11:00 - 12:00	wöchentl.	17.04.2008 - 17.07.2008	SE 217 / IPL (alt)	

Praktikum der Chemie einschl. der Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe mit Seminar (1 St.) (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708412	Mo	12:00 - 18:00	wöchentl.	14.04.2008 - 14.07.2008		Schirmeister
	Di	10:00 - 18:00	wöchentl.	15.04.2008 - 15.07.2008		
	Mi	12:00 - 18:00	wöchentl.	16.04.2008 - 16.07.2008		
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.	17.04.2008 - 17.07.2008		

Seminar zur Stereochemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708413	Do	10:00 - 11:00	wöchentl.	17.04.2008 - 17.07.2008	HS D / ChemZB	Schirmeister
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	--------------

Seminar zur Nomenklatur in der Organischen und Pharmazeutischen Chemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708414	Mi	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	Schirmeister
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	--------------

Biotransformation von Arzneistoffen (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708415

wird noch bekannt gegeben

Holzgrabe

Inhalt 1St.

Einführung in die Instrumentelle Analytik (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708416

Mi 08:00 - 10:00

wöchentl.

16.04.2008 - 16.07.2008

HS D / ChemZB

Holzgrabe/

Fr 10:00 - 13:00

wöchentl.

18.04.2008 - 18.07.2008

HS D / ChemZB

Schollmayer/N.N.

Praktikum Instrumentelle Analytik und physikalisch-chemische Übungen mit Seminar (1 St.) (15 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708417

Mo 15:00 - 16:30

Einzel

14.04.2008 - 14.04.2008

HS E / ChemZB

Holzgrabe/

Mo 13:00 - 18:00

wöchentl.

15.04.2008 - 15.04.2008

PR 214 / IPL (alt)

Schollmayer/N.N.

Di 10:00 - 11:00

Einzel

15.04.2008 - 15.04.2008

HS D / ChemZB

Di 14:00 - 16:00

Einzel

08.07.2008 - 08.07.2008

HS E / ChemZB

Di 15:00 - 17:00

Einzel

15.07.2008 - 15.07.2008

HS E / ChemZB

Di 13:00 - 15:30

Einzel

16.04.2008 - 16.04.2008

HS A / ChemZB

Mi 15:00 - 17:30

Einzel

17.04.2008 - 17.04.2008

HS E / ChemZB

Mi 13:00 - 18:00

wöchentl.

24.07.2008 - 24.07.2008

PR 214 / IPL (alt)

Do 13:00 - 14:00

Einzel

18.04.2008 - 18.04.2008

HS D / ChemZB

Do 09:00 - 11:30

Einzel

HS B / ChemZB

Do 13:00 - 18:00

wöchentl.

PR 214 / IPL (alt)

Fr 10:00 - 11:00

Einzel

HS E / ChemZB

Fr 13:00 - 18:00

wöchentl.

PR 214 / IPL (alt)

Pharmazeutische/Medizinische Chemie III (Teil 3) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708418

Di 08:00 - 09:00

wöchentl.

15.04.2008 - 15.07.2008

HS B / ChemZB

Holzgrabe/

Do 08:00 - 09:00

wöchentl.

17.04.2008 - 17.07.2008

HS B / ChemZB

Sottriffer/

Do 13:00 - 14:00

Einzel

17.07.2008 - 17.07.2008

HS B / ChemZB

Schirmeister

Fr 08:00 - 09:00

wöchentl.

18.04.2008 - 18.07.2008

HS B / ChemZB

Pharmazeutische/Medizinische Chemie II (Organische Analytik) (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708419

Do 12:00 - 13:00

wöchentl.

17.04.2008 - 17.07.2008

SE 217 / IPL (alt)

Schirmeister

Biochemie und Molekularbiologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708422

Mo 08:00 - 10:00

wöchentl.

14.04.2008 - 17.04.2008

HS B / ChemZB

Unger

Klinische Pharmazie (2. Teil) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708423

Mi 10:00 - 11:00

wöchentl.

16.04.2008 - 16.07.2008

HS B / ChemZB

Högger/Sörgel/

Do 09:00 - 10:00

wöchentl.

17.04.2008 - 17.07.2008

HS B / ChemZB

Unger

Do 12:00 - 13:00

wöchentl.

17.04.2008 - 17.07.2008

HS B / ChemZB

Hinweise und gesonderte Ankündigung

Grundlagen der Klinischen Chemie einschließlich Pathobiochemie und Krankheitslehre (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708424

Di 12:00 - 13:00

wöchentl.

15.04.2008 - 15.07.2008

HS B / ChemZB

Högger

Mi 08:00 - 09:00

wöchentl.

16.04.2008 - 16.07.2008

HS B / ChemZB

Mi 12:00 - 13:00

wöchentl.

16.04.2008 - 16.07.2008

HS B / ChemZB

Pharmakotherapie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708425	Mo	13:00 - 15:00	wöchentl.	14.04.2008 - 14.07.2008	HS E / ChemZB	Högger/Unger
	Di	11:00 - 12:00	Einzel	01.07.2008 - 01.07.2008	HS E / ChemZB	
	Do	10:00 - 12:00	Einzel	10.07.2008 - 10.07.2008	HS C / ChemZB	

Praktikum Biochemische Untersuchungsverfahren und Klinische Chemie (11 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708426	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	15.04.2008 - 15.07.2008	107 / IPL (alt)	Högger/mit
	Mi	13:00 - 14:00	Einzel	16.04.2008 - 16.04.2008	HS A / ChemZB	Assistenten
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.	16.04.2008 - 16.07.2008	107 / IPL (alt)	
	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	23.07.2008 - 23.07.2008	HS A / ChemZB	
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.	17.04.2008 - 17.07.2008	107 / IPL (alt)	
	Do	09:00 - 11:00	Einzel	07.08.2008 - 07.08.2008	HS C / ChemZB	

Einführung in die Arzneibuchanalytik (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708427	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	15.04.2008 - 15.07.2008	HS B / ChemZB	Holzgrabe
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	-----------

Praktikum Pharmazeutische Chemie II (Arzneibuchuntersuchungen) (14 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708428	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	15.04.2008 - 15.07.2008	PR 102 / IPL (alt)	Holzgrabe
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.	16.04.2008 - 16.07.2008	PR 102 / IPL (alt)	
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.	17.04.2008 - 17.07.2008	PR 102 / IPL (alt)	

Seminar zum Praktikum Pharmazeutische Chemie II (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708429	Mi	12:00 - 14:00	wöchentl.	16.04.2008 - 16.07.2008	HS D / ChemZB	Holzgrabe
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	-----------

Pharmazeutische Technologie II einschließlich Medizinprodukte (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708430	Di	09:00 - 10:00	wöchentl.	15.04.2008 - 15.07.2008	HS B / ChemZB	Zimmermann
	Mi	09:00 - 10:00	wöchentl.	16.04.2008 - 16.07.2008	HS B / ChemZB	
	Mi	11:00 - 12:00	wöchentl.	16.04.2008 - 16.07.2008	HS B / ChemZB	

Biopharmazie einschließlich arzneiformbezogener Pharmakokinetik, Analysenmethoden (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708431	Fr	11:00 - 12:00	wöchentl.	18.04.2008 - 18.07.2008	HS B / ChemZB	Zimmermann
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	------------

Seminar: Biopharmazie einschließlich arzneiformbezogener Pharmakokinetik (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708433	Mi	12:00 - 13:00	wöchentl.	16.04.2008 - 16.07.2008	HS E / ChemZB	Zimmermann/ Zügner
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	-----------------------

Seminar: Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708434	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	Zimmermann/
	Do	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	Zügner

Seminar zur Toxikologie der Hilfs- und Schadstoffe (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708435	Fr	11:00 - 13:00	wöchentl.	18.04.2008 - 18.07.2008	HS E / ChemZB	Sotriffer
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	-----------

Praktikum zur Arzneiformenlehre II (19 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708436	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	15.04.2008 - 15.07.2008	319 / IPL (alt)	Zimmermann/
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.	16.04.2008 - 16.07.2008	319 / IPL (alt)	Zügner
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.	17.04.2008 - 17.07.2008	319 / IPL (alt)	
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.	18.04.2008 - 18.07.2008	319 / IPL (alt)	
Hinweise	5 parallele Gruppen					

Nicht verschreibungspflichtige Arzneimittel (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708437	wird noch bekannt gegeben				Martin
---------	---------------------------	--	--	--	--------

Identifizierung und Quantifizierung von Arzneistoffen aus Fertigarzneimitteln (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708440	Di	09:00 - 10:00	wöchentl.	15.04.2008 - 15.07.2008	HS D / ChemZB	N.N.
	Do	09:00 - 10:00	wöchentl.	17.04.2008 - 17.07.2008	HS D / ChemZB	

Praktikum Pharmazeutische Chemie III (Chemische Toxikologie, Arzneimittelidentifizierung) (16 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708442	wird noch bekannt gegeben				Holzgrabe/Unger
Hinweise	Praktikumsraum 206				

Arzneimittelinformation (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708443	Di	12:00 - 14:00	wöchentl.	15.04.2008 - 15.07.2008	HS E / ChemZB	Högger
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	--------

Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708444	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	16.04.2008 - 16.07.2008	HS E / ChemZB	Noster
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	--------

Einführung in die Pharmakoepidemiologie und Pharmakoökonomie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0708446	Fr	12:00 - 13:00	wöchentl.	18.04.2008 - 18.07.2008	HS B / ChemZB	Ihbe-Heffinger
	Fr	13:00 - 18:00	Einzel	04.07.2008 - 04.07.2008	HS B / ChemZB	
	Sa	08:00 - 16:00	Einzel	05.07.2008 - 05.07.2008	HS B / ChemZB	

Wahlpflichtfach Pharmazeutische Chemie (8 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708492	Fr	13:00 - 17:00	Einzel	11.07.2008 - 11.07.2008	HS B / ChemZB	Holzgrabe/ Schirmeister/ Sotriffer/N.N.
---------	----	---------------	--------	-------------------------	---------------	---

Hinweise Blockpraktikum

Wahlpflichtfach Klinische Pharmazie (8 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708493	Mi	18:00 - 20:00	Einzel	18.06.2008 - 18.06.2008	HS A / ChemZB	Högger
---------	----	---------------	--------	-------------------------	---------------	--------

Hinweise Blockpraktikum

Wahlpflichtfach Pharmazeutische Technologie (8 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708494	wird noch bekannt gegeben				Zimmermann/Zügner
---------	---------------------------	--	--	--	-------------------

Hinweise Blockpraktikum Di-Fr Praktikumsraum 319

Sonstige Dauerveranstaltungen

Anorganische Chemie

Methoden der Röntgenstrukturanalyse (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708127 wird noch bekannt gegeben Burschka

Aktuelle Themen der Massenspektrometrie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708129 wird noch bekannt gegeben Wagner
Hinweise für Diplomanden und Doktoranden

Identifizierung und Charakterisierung neuer anorganischer Verbindungen mit Hilfe der magnetischen Kernresonanz (5 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708135 wird noch bekannt gegeben Bertermann

Wissenschaftliche Exkursionen (1 SWS)

Veranstaltungsart: Exkursion

0708179 wird noch bekannt gegeben Tacke/Wagner

Anorganisch-Chemisches Kolloquium (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708180	Mo 17:00 - 19:00	wöchentl.	08.07.2008 - 08.07.2008	HS C / ChemZB	Braunschweig/
	Di 13:30 - 14:15	Einzel	08.07.2008 - 08.07.2008	HS C / ChemZB	Tacke/Schenk
	Di 15:45 - 16:30	Einzel	09.07.2008 - 09.07.2008	HS C / ChemZB	
	Mi 13:30 - 14:15	Einzel	09.07.2008 - 09.07.2008	HS C / ChemZB	
	Mi 15:45 - 16:30	Einzel		HS C / ChemZB	

Seminar für Diplomanden und Doktoranden (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708181	Mo 11:00 - 12:00	wöchentl.		SE223 / IAC	Braunschweig/ Tacke/Mathur/ Schenk
---------	------------------	-----------	--	-------------	--

Seminar über sicheres Arbeiten in Anorganisch Chemischen Laboratorien (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708182 wird noch bekannt gegeben Burschka/Wagner

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708190 wird noch bekannt gegeben

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708191	Mi 10:00 - 11:00	wöchentl.		SE223 / IAC	Schenk
---------	------------------	-----------	--	-------------	--------

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708192 wird noch bekannt gegeben Mathur

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708193 Mi 08:30 - 10:00 wöchentl. SE411 / IAC Tacke

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708194 Mo 09:00 - 11:00 wöchentl. SE223 / IAC Braunschweig

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708195 Di 10:00 - 12:00 wöchentl. SE411 / IAC

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708196 Mo 10:00 - 12:00 Einzel 14.07.2008 - 14.07.2008 SE411 / IAC
 Mo 09:00 - 11:00 Einzel 28.07.2008 - 28.07.2008 SE411 / IAC
 Di 09:00 - 17:00 Einzel 22.07.2008 - 22.07.2008 SE411 / IAC
 Di 10:00 - 11:00 wöchentl.

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (40 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708199 Mo 08:00 - 18:00 wöchentl. Braunschweig/
 Di 08:00 - 18:00 wöchentl. Tacke/Schenk
 Mi 08:00 - 18:00 wöchentl.
 Do 08:00 - 18:00 wöchentl.
 Fr 08:00 - 18:00 wöchentl.
 Sa 08:00 - 13:00 wöchentl.

Organische Chemie

Wissenschaftliche Exkursion (1 SWS)

Veranstaltungsart: Exkursion

0708279 wird noch bekannt gegeben Bringmann/Würthner/Engels/Lambert/
 Breuning

Tutorium Chemie für Mediziner (Wiederholer)

Veranstaltungsart: Tutorium

TutMed Mo 13:00 - 15:00 Einzel 14.07.2008 - 14.07.2008 SE121 / ChemZB
 Mo 18:00 - 20:00 wöchentl. 10.06.2008 - 10.06.2008 SE011 / IOC
 Di 15:00 - 17:00 Einzel 16.07.2008 - 16.07.2008 HS D / ChemZB
 Di 18:00 - 20:00 wöchentl. 15.05.2008 - 15.05.2008 SE011 / IOC
 Mi 14:00 - 16:00 Einzel HS E / ChemZB
 Do 14:00 - 16:00 Einzel SE011 / IOC
 Do 18:00 - 20:00 wöchentl. HS D / ChemZB

Hinweise ausschließlich für Klausurwiederholer!

Mitarbeiterseminare

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708290 wird noch bekannt gegeben Würthner

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708291	Mo 08:00 - 18:00	Einzel	21.07.2008 - 21.07.2008	HS D / ChemZB	Bringmann
	Di 08:00 - 12:30	wöchentl.	01.04.2008 - 26.08.2008	SE011 / IOC	
	Do 08:00 - 12:30	wöchentl.	28.08.2008 - 18.09.2008	SE011 / IOC	
	Do 08:00 - 12:30	Einzel	25.09.2008 - 25.09.2008	SE121 / ChemZB	
	Fr 15:00 - 18:00	Einzel	18.07.2008 - 18.07.2008	SE011 / IOC	

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708293 wird noch bekannt gegeben Engels

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708294 wird noch bekannt gegeben Breuning

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708295 wird noch bekannt gegeben Lambert

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708298 wird noch bekannt gegeben

Veranstaltungen f. fortgeschrittene Stud. und Doktoranden

Strukturaufklärung organischer Verbindungen durch spektrosk. Methoden mit Übungen in kleinen Gruppen (für fortgeschr. Stud., Diplom. u. Doktor.) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708229 wird noch bekannt gegeben Grüne

Aktuelle Themen der Massenspektrometrie (für Diplomanden und Doktoranden in kleinen Gruppen) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708237 wird noch bekannt gegeben Büchner

Aktuelle Themen der massenspektrometrischen Messtechnik mit Demonstrationen am Gerät (für Diplomanden und Doktoranden in kleinen Gruppen) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708238 wird noch bekannt gegeben Büchner

Seminar über neuere organisch-chemische Arbeiten (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708280	Mo 17:00 - 19:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Bringmann/ Würthner/Engels/ Lambert/Breuning
OC Sem					

Seminar für Diplomanden und Doktoranden (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708281 Fr 17:00 - 19:00 wöchentl. HS C / ChemZB Bringmann/
OC Sem Würthner/Engels/
Lambert/Breuning

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (24 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708299 wird noch bekannt gegeben Bringmann/Würthner/Engels/Lambert/
Breuning

Charge and Energy Transfer Mechanisms (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0720701 Mi 09:00 - 10:00 Einzel 21.05.2008 - 21.05.2008 SE011 / IOC Fink
Fr 09:00 - 10:00 wöchentl. SE011 / IOC

Pharmazie und Lebensmittelchemie

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708480 wird noch bekannt gegeben Holzgrabe
Hinweise Seminarraum 217

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708481 wird noch bekannt gegeben Sotriffer
Hinweise Seminarraum 217

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708482 wird noch bekannt gegeben Schirmeister
Hinweise Seminarraum 217

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708483 wird noch bekannt gegeben Högger
Hinweise Seminarraum 217

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708484 wird noch bekannt gegeben Zimmermann

Lebensmittelchemisches Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter und Studenten der LMC (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708485 wird noch bekannt gegeben Schreier
Hinweise Seminarraum 217

Pharmazeutisches Kolloquium (1 SWS)

Veranstaltungsart: Kolloquium

0708486 Di 18:00 - 19:00 wöchentl. 15.04.2008 - 15.07.2008 SE 217 / IPL (alt)

Holzgrabe/
Högger/
Schirmeister/
Sotriffer

Hinweise (o. nach Ankündigung, Di 20-22)

Lebensmittelwissenschaftliches Kolloquium (2 SWS)

Veranstaltungsart: Kolloquium

0708487 wird noch bekannt gegeben

Hinweise Seminarraum 217

Schreier

Pharmazeutisch-technologisches Kolloquium (1 SWS)

Veranstaltungsart: Kolloquium

0708488 wird noch bekannt gegeben

Zimmermann

Anleitung zu selbstständiger wissenschaftlicher Arbeit (25 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708490 wird noch bekannt gegeben

Holzgrabe/Högger/Schirmeister/
Schreier/Sotriffer/Zimmermann

Wissenschaftliche Exkursion (1 SWS)

Veranstaltungsart: Exkursion

0708491 wird noch bekannt gegeben

Holzgrabe/Högger/Schirmeister/
Schreier/Sotriffer/Zimmermann

Physikalische Chemie

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708580 wird noch bekannt gegeben

Brixner

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708581 wird noch bekannt gegeben

N.N.

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708582 wird noch bekannt gegeben

Engel

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708583 wird noch bekannt gegeben

Fischer

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708584 wird noch bekannt gegeben

Schlucker

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (24 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708585

wird noch bekannt gegeben

Brixner/N.N./Engel/Fischer

Inhalt gantztägig, nach Vereinbarung

Physikalisch-Chemisches Kolloquium (2 SWS)

Veranstaltungsart: Kolloquium

0708586

Di 17:00 - 19:00

wöchentl.

15.04.2008 - 15.07.2008

HS D / ChemZB

Brixner/N.N./

Engel/Fischer

Chemische Technologie der Materialsynthese

Seminar für Doktoranden (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708605

wird noch bekannt gegeben

Löbmann

Hinweise Termin wird in der Vorlesung vereinbart; Ort: Fraunhofer-Institut für Silicatforschung

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708699

wird noch bekannt gegeben

Sextl/Löbmann/Raether

Hinweise gantztägig n.V.