

Fakultät für Chemie und Pharmazie

Gemeinsame Veranstaltungen der Fakultät

Chemisches Kolloquium (1 SWS)

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

Aspekte der industriellen Chemie (1 SWS)

0708002 wird noch bekannt gegeben

Ringvorlesung des Graduiertenkollegs 1221 (2 SWS)

0708004 Fr 10:00 - 12:00 wöchentl. SE011 / IOC Engels/Lambert
RV GK1221

Chemie (Diplom)

Hauptstudium

Pflichtveranstaltungen

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

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

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

0708110 wird noch bekannt gegeben Malisch
Hinweise Vorlesung zum Anorganisch Chemischen Praktikum II

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

0708145 Mo 13:00 - 18:00 wöchentl. Braunschweig/
ACII Di 13:00 - 18:00 wöchentl. Tacke/Malisch/
Mi 13:00 - 18:00 wöchentl. Müller-
Do 13:00 - 18:00 wöchentl. Buschbaum/
Fr 13:00 - 18:00 wöchentl. Radius/Schenk/
Wolf/mit
Assistenten

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

0708147 Fr 13:00 - 17:00 wöchentl. HS E / ChemZB Braunschweig/
Tacke/Malisch/
Müller-
Buschbaum/
Schenk/Radius

Naturstoffchemie: Chemie und Biologie (2 SWS)

0708205	Mo 08:00 - 10:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Bringmann
	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	
Hinweise	Die Vorlesung wird primär für Studierende im Diplom-Studiengang angeboten, die den OC-Schein (im Hauptstudium) noch nicht erworben haben bzw. sich für die Diplom-Prüfungen vorbereiten wollen. Ab 2011 ist die Vorlesung dann Bestandteil des Master-Studiums (Innerhalb des Schwerpunkts OC). Somit wird sie auch interessierten Studierenden im 6. Semesters des Bachelor-Studienganges empfohlen. Eine Anrechnung von ECTS-Punkten für das Bachelor-Studium ist allerdings nicht möglich.				

Physikalisch-Chemisches Praktikum II (14 SWS)

0708560	Mo 13:00 - 18:00	wöchentl.			Brixner/Hertel/
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.			
Hinweise	Vorbesprechung zum Praktikum am 19.04.2010, um 13.00 Uhr im HS A				

Erläuterungen zum physikalisch-chemischen Praktikum II (3 SWS)

0708561	Mo 13:00 - 15:00	Einzel	19.04.2010 - 19.04.2010	HS A / ChemZB	Colditz
Erl. PCII	Di 13:00 - 15:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	HS A / ChemZB	
	Mi 13:00 - 15:00	Einzel	21.04.2010 - 21.04.2010	HS A / ChemZB	
	Do 13:00 - 15:00	Einzel	22.04.2010 - 22.04.2010	HS A / ChemZB	
	Fr 13:00 - 15:00	Einzel	23.04.2010 - 23.04.2010	HS A / ChemZB	

Übungen zum Organisch-chemischen Praktikum 2 (3 SWS)

0720102	wird noch bekannt gegeben				Grüne/Ledermann
Ü OP2					
Inhalt	Theoretische Grundlagen zum Organisch-chemischen Praktikum 2 inkl. Spektroskopie.				
Hinweise	Die Veranstaltung dient zur Klausurvorbereitung und richtet sich an Studierende der Chemie, die im Sommersemester den OP2-Schein erwerben wollen.				
Zielgruppe	Studierende die den praktischen Teil des OP2 bereits bestanden haben.				

Spezialvorlesungen

Industrielle Anorganische Chemie (1 SWS)

0708121	Do 13:00 - 17:00	Einzel	24.06.2010 - 24.06.2010	SE411 / IAC	Stary
	Fr 13:00 - 17:00	Einzel	09.07.2010 - 09.07.2010	SE411 / IAC	
Hinweise	Termin: s. ges. Anschlag				

Experimentelles Arbeiten unter inerten Bedingungen (1 SWS)

0708125	wird noch bekannt gegeben				Wolf
Hinweise	Vorlesung zum Anorganisch Chemischen Praktikum II				

Übungen zum Experimentellen Arbeiten unter inerten Bedingung (1 SWS)

0708126	wird noch bekannt gegeben				Wolf
---------	---------------------------	--	--	--	------

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

0708132	wird noch bekannt gegeben				Wagner
---------	---------------------------	--	--	--	--------

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

0708133	wird noch bekannt gegeben				Bertermann
---------	---------------------------	--	--	--	------------

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

0708134	wird noch bekannt gegeben				Bertermann
---------	---------------------------	--	--	--	------------

Strukturaufklärung organischer Verbindungen durch spektrosk. Methoden mit Übungen in kleinen Gruppen (4 SWS)

0708229 wird noch bekannt gegeben Grüne
Hinweise für fortgeschrittene Studierende, Diplomanden und Doktoranden

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

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

Aktuelle Themen der Massenspektrometrie (4 SWS)

0708237 wird noch bekannt gegeben Büchner
Hinweise für fortgeschrittene Studierende, Diplomanden und Doktoranden

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

0708238 wird noch bekannt gegeben Büchner
Hinweise für fortgeschrittene Studierende, Diplomanden und Doktoranden

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

0708603 Di 08:15 - 09:00 Einzel 20.04.2010 - 20.04.2010 Helbig
Hinweise als Block, Termin n. V.
Zielgruppe Studierende der Chemie und der Nanostrukturtechnik

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

0708611 Do 08:15 - 09:00 Einzel 22.04.2010 - 22.04.2010 Löbmann
Hinweise als Block

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

0708615 wird noch bekannt gegeben Löbmann
Hinweise als Block

Chemistry of porous materials (0.5 SWS)

0708616 Mo 10:00 - 11:00 wöchentl. Selvam

Bioorganische Chemie (1 SWS)

0720101 Do 12:00 - 13:00 wöchentl. HS D / ChemZB Seibel
Bioorg

Inhalt Die Vorlesung befasst sich mit den Schnittpunkten der Biologie, Chemie und Medizin. Betrachtet werden molekulare Wechselwirkungen und Erkennung (Liganden Rezeptoren, Signaltransduktionswege), Molekulare Diversität (Chemical Genetics, kombinatorische Chemie: Festphasensynthese, Multikomponentenreaktionen), Wirkstoffentwicklung (Wirkmechanismen, Wirkstoffdesign, Drug targeting, Antibiotika, Resistenzbildung, Polyketide, kombinatorische Biosynthese, Prodrugs), neue Aspekte von DNA (PCR, DNA repair) und RNA (katalytische RNA, RNA interference (RNAi), Proteine (Enzyme, Protein Engineering, Green fluorescent protein (GFP), katalytische Antikörper, Prionen), Kohlenhydrate (Lektine, Glycomimetika, Glycobiologie).

Organokatalyse und Synthese (1 SWS)

0720104 Fr 10:00 - 11:00 wöchentl. HS E / ChemZB Breuning
OrgKat

Chemische und biologisch-inspirierte Nanotechnologie für die Materialsynthese (4 SWS, Credits: 5)

0761840	Di	08:15 - 09:00	Einzel	Helbig
08-NT	Di	08:15 - 09:00	Einzel	Löbmann
	-	08:15 - 09:45	wöchentl.	Helbig
	-	08:15 - 17:00	Block	Löbmann

Kurzkomentar Die Veranstaltung besteht aus zwei separaten Teilen. Die Vorlesung zur Biomineralisation und biologisch inspirierter Materialsynthese, gehalten von Frau Dr. Helbig, findet wöchentlich statt. Die Grundlagen der Sol-Gel-Chemie (Herr Dr. Löbmann) sind als Blockveranstaltung angeboten.

Wahlpflichtveranstaltungen

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

0708148	wird noch bekannt gegeben	Braunschweig/Tacke/Kaupp/Radius/ Malisch/Müller-Buschbaum/Schenk
---------	---------------------------	---

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

0708149	wird noch bekannt gegeben	Braunschweig/Tacke/Kaupp/Radius/ Malisch/Müller-Buschbaum/Schenk
---------	---------------------------	---

Organisch-chemisches Praktikum (Schwerpunktfach) (12 SWS)

0708246	wird noch bekannt gegeben	Bringmann/Würthner/Engels/Krüger/ Lambert/Seibel/Breuning
OP SP		
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)

0708247	wird noch bekannt gegeben	Bringmann/Würthner/Engels/Krüger/ Lambert/Seibel/Breuning
OP WF		
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)

0708578	wird noch bekannt gegeben	Brixner/Hertel/Engel/Fischer/mit Assistenten
Inhalt	halbsemestrig, nach Vereinbarung	

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

0708579	wird noch bekannt gegeben	Brixner/Hertel/Engel/Fischer/mit Assistenten
Inhalt	halbsemestrig, nach Vereinbarung	

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (24 SWS)

0708585	wird noch bekannt gegeben	Brixner/Hertel/Engel/Fischer
Inhalt	ganztäglich, nach Vereinbarung	

Chemie (Bachelor)

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

1. Semester

Konzepte der Allgemeinen und Anorganischen Chemie (Vorlesung) (2 SWS)

0710203	Mo 10:00 - 11:00	wöchentl.	19.04.2010 -	HS B / ChemZB	Radius
08-AC1-1V2	Mi 12:00 - 13:00	wöchentl.	21.04.2010 -	HS A / ChemZB	
Inhalt	Modellvorstellungen der Anorganischen Chemie: Atome, Energiezustände, Quantenzahlen, Aufbauprinzip, Orbitale, Periodensystem, Moleküle, Chemische Bindung, Lewis-Formeln, Oktettregel und "Hypervalenz", Mehrzentrenbindungen, Mesomerie, Elektronegativität, Polarität, VSEPR-Konzept, Molekülsymmetrie, Festkörper, Kugelpackungen, einfache Gittertypen, Kristallsymmetrie, Komplexe, Isomerie, Bindung in Komplexen.				
Hinweise	für Studierende der Chemie und des Chemie Lehramts (Äquivalent zur Vorlesung Allgemeine und Analytische Chemie)				

Übungen zur Vorlesung Konzepte der Allgemeinen und Anorganischen Chemie (Übungen) (1 SWS)

0710204	Do 12:00 - 13:00	wöchentl.		SE223 / IAC	01-Gruppe	mit Assistenten/Radius
08-AC1-1Ü	Do 12:00 - 13:00	wöchentl.		SE411 / IAC	02-Gruppe	
	Mi 13:00 - 14:00	wöchentl.		HS D / ChemZB	03-Gruppe	
Inhalt	Vertiefung des Stoffes der Vorlesung "Konzepte der Allgemeinen und Anorganischen Chemie" (09-AC1-1V2) durch Übungsaufgaben					
Hinweise	für Studierende der Chemie und des Chemie Lehramts					

Praktikum Analytische Chemie (12 SWS)

0710243	Mo 09:00 - 16:00	Einzel	06.09.2010 - 06.09.2010	HS A / ChemZB	Braunschweig/	
08-AN1-2	- 09:00 - 18:00	Block	06.09.2010 - 07.10.2010	PR140 / ChemZB	Tacke/Kollann/mit	
	- 09:00 - 18:00	Block	06.09.2010 - 07.10.2010	PR143 / ChemZB	Assistenten	
	- 09:00 - 18:00	Block	06.09.2010 - 07.10.2010	PR164 / ChemZB		
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					

Vorkurs Mathematik (2 SWS)

0750201	- 09:00 - 12:00	Block	12.04.2010 - 16.04.2010	SE 211 / IPC	Engel
Mathe	- 14:00 - 16:00	Block	12.04.2010 - 16.04.2010	SE 211 / IPC	
Hinweise	Die Lehrveranstaltung richtet sich an Studierende der Chemie (Bachelor), die im Sommersemester ihr Studium beginnen.				

Grundlagen der Quantenmechanik und Spektroskopie (4 SWS)

0750210	Di 10:00 - 12:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	HS A / ChemZB	Brixner/Fischer
08-PC1-1V	Fr 10:00 - 12:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010	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-Molekülion, MO-Schemata, Molekulare Bindungen (kovalent, ionisch, van-der-Waals, Wasserstoffbrücken), UV-VIS-Spektroskopie, Spinresonanzspektroskopie				

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

0750211	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.	19.04.2010 - 19.07.2010	SE 211 / IPC	Brixner/Fischer
08-PC1-1Ü	Mo 16:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2010 - 19.07.2010	SE 211 / IPC	
	Mi 14:00 - 16:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	SE 211 / IPC	
	Mi 16:00 - 18:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	SE 211 / IPC	
Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-PC1-1V1 und 08-PC1-1V2 durch Übungsaufgaben				

2. Semester

Grundlagen der Analytischen Chemie (Vorlesung) (3 SWS)

0710206	Di 12:00 - 13:00	wöchentl.	27.04.2010 -	HS A / ChemZB	Müller-
08-AN1-1V	Do 11:00 - 13:00	wöchentl.	22.04.2010 -	HS A / ChemZB	Buschbaum
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)

0710207	Mi	14:00 - 15:00	wöchentl.		SE223 / IAC	01-Gruppe	Müller-Buschbaum/mit Assistenten
08-AN1-1Ü	Mi	15:00 - 16:00	wöchentl.		SE223 / IAC	02-Gruppe	
	Mi	14:00 - 15:00	wöchentl.		HS D / ChemZB	03-Gruppe	
	Mi	15:00 - 16:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	04-Gruppe	
	Mi	12:00 - 13:00	wöchentl.		SE411 / IAC	05-Gruppe	
	Mi	17:00 - 18:00	wöchentl.		HS D / ChemZB	06-Gruppe	
	Mi	17:00 - 18:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	07-Gruppe	
Inhalt	Vertiefung des Stoffes der Vorlesung Analytische Chemie (08-AN1-1V) durch Übungsaufgaben.						

Praktikum Analytische Chemie (12 SWS)

0710243	Mo	09:00 - 16:00	Einzel	06.09.2010 - 06.09.2010	HS A / ChemZB	Braunschweig/
08-AN1-2	-	09:00 - 18:00	Block	06.09.2010 - 07.10.2010	PR140 / ChemZB	Tacke/Kollann/mit
	-	09:00 - 18:00	Block	06.09.2010 - 07.10.2010	PR143 / ChemZB	Assistenten
	-	09:00 - 18:00	Block	06.09.2010 - 07.10.2010	PR164 / ChemZB	
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)

0720201	Di	13:00 - 14:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Krüger
08-OC1-1V	Mi	10:00 - 11:45	wöchentl.		HS A / ChemZB	Krüger
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)

0720202	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	27.04.2010 - 20.07.2010	SE121 / ChemZB	01-Gruppe	Krüger/mit Assistenten
08-OC1-1Ü	Di	12:15 - 14:15	wöchentl.	27.04.2010 - 20.07.2010	HS D / ChemZB	02-Gruppe	
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	27.04.2010 - 20.07.2010	SE011 / IOC	03-Gruppe	
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	27.04.2010 - 20.07.2010	SE121 / ChemZB	04-Gruppe	
	Di	15:00 - 17:00	wöchentl.	27.04.2010 - 20.07.2010	HS D / ChemZB	05-Gruppe	
	Di	15:00 - 17:00	wöchentl.	27.04.2010 - 20.07.2010	HS E / ChemZB	06-Gruppe	
	Di	15:00 - 17:00	wöchentl.	27.04.2010 - 20.07.2010	SE011 / IOC	07-Gruppe	
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	27.04.2010 - 20.07.2010	SE011 / IOC	08-Gruppe	
Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-OC1-1V durch Übungsaufgaben						
Hinweise	Die Anmeldung zu den Übungen erfolgt in einem zweistufigen Verfahren: 1. Losverfahren (Anmeldung vom 1. bis 15. Februar); Bitte geben Sie neben Ihrem Wunschtermin auch weitere mögliche Termine an! 2. Windhundverfahren vom 15.3.10 bis 24.4.10; insbesondere für diejenigen, denen im Losverfahren kein oder ein ungünstiger Termin zugewiesen wurde. Sollten hierbei dennoch Probleme auftreten, werden diese in der ersten Stunde der OC1-Vorlesung zu klären versucht.						

Grundlagen der Quantenmechanik und Spektroskopie (4 SWS)

0750210	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	HS A / ChemZB	Brixner/Fischer
08-PC1-1V	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010	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-Molekülion, MO-Schemata, Molekulare Bindungen (kovalent, ionisch, van-der-Waals, Wasserstoffbrücken), UV-VIS-Spektroskopie, Spinresonanzspektroskopie					

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

0750211	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.04.2010 - 19.07.2010	SE 211 / IPC	Brixner/Fischer
08-PC1-1Ü	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2010 - 19.07.2010	SE 211 / IPC	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	SE 211 / IPC	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	SE 211 / IPC	
Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-PC1-1V1 und 08-PC1-1V2 durch Übungsaufgaben					

Einführung in die Physik II (Elektrizitätslehre, Magnetismus, Optik, Atomphysik) für Studierende eines physikfernen Nebenfachs (allg. Naturwissenschaften, Biomedizin und Zahnheilkunde) (3 SWS)

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

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

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

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

Hinweise Kommentar: in Gruppen, Anmeldung ab Februar 2009 Rückmeldung: Dienstag, 21.04.2009, 17.00 Uhr, Max-Scheer-Hörsaal, Am Hubland Beginn: Montag, 27.04.2009

4. Semester

Anorganische Stoffchemie (2 SWS)

0710208	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	HS A / ChemZB	Müller-
08-AC2-1V1					Buschbaum

Hinweise Äquivalent zur Vorlesung: AC III (Hauptgruppen II) bzw. Anorganische Chemie I Inhalt: Deskriptive Chemie der Hauptgruppenelemente (Bindungsverhältnisse, Trends im PSE, sub- und hypervalente Verbindungen, technische Produkte), Einführung in die Koordinationschemie, Einführung in die Organometallchemie.
 Nachweis Klausur 90 min

Praktische Spektroskopie 2 (2 SWS)

0710209	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	22.04.2010 -	HS B / ChemZB	Burschka/
08-AC2-1V2						Bertermann/ Grüne

Hinweise NMR Spektroskopie (Heterokerne, zweidimensionale Methoden), Beugungsmethoden (Raumgruppen, Reziproker Raum, Lösungsmethoden)

Organische Chemie 3 (2 SWS)

0720210	Do	09:00 - 10:00	wöchentl.	24.06.2010 - 22.07.2010	HS A / ChemZB	Engels
08-OC3-1V	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	23.04.2010 -	HS A / ChemZB	

Inhalt Polare Umlagerungen, Ylide, Olefinierungsreaktionen, Pericyclische Reaktionen, Carbene, Nitrene, Radikale (Fortsetzung zu OC 1), Photochemie, Grundzüge der stereoselektiven Synthese, der asymmetrischen Katalyse und der Organometallchemie, Retrosynthese
 Hinweise Als Alternative zu OC II und OC III auch für Studierende im Diplom-Studiengang geeignet.
 Voraussetzung Modul 08-OC1
 Nachweis Klausur (90 min)

Organische Chemie 3 (Übung) (1 SWS)

0720211	Mi	11:00 - 13:00	wöchentl.	28.04.2010 - 21.07.2010	SE011 / IOC	01-Gruppe	Engels/mit Assistenten
08-OC3-1Ü	Mi	13:00 - 15:00	wöchentl.	28.04.2010 - 21.07.2010	SE011 / IOC	02-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	28.04.2010 - 21.07.2010	SE011 / IOC	03-Gruppe	

Inhalt Vertiefung des Stoffes von 08-OC3-1V durch Übungsaufgaben
 Hinweise Die Anmeldung zu den Übungen erfolgt in einem zweistufigen Verfahren: 1. Losverfahren (Anmeldung vom 1. bis 15. Februar): Bitte geben Sie neben Ihrem Wunschtermin auch weitere mögliche Termine an! 2. Windhundverfahren vom 15.3.10 bis 24.4.10; insbesondere für diejenigen, denen im Losverfahren kein oder ein ungünstiger Termin zugewiesen wurde. Sollten hierbei dennoch Probleme auftreten, werden diese in der ersten Stunde der OC3-Vorlesung zu klären versucht.

Organisch-chemisches Praktikum 1 (16 SWS)

0720240	Mo	08:15 - 10:00	Einzel	30.08.2010 - 30.08.2010	HS A / ChemZB	Ledermann
08-OC3-2P	Mo	10:00 - 11:00	Einzel	30.08.2010 - 30.08.2010	HS A / ChemZB	Ledermann
	Di	08:15 - 11:00	Einzel	31.08.2010 - 31.08.2010	HS A / ChemZB	Ledermann
	-	08:30 - 18:00	Block	30.08.2010 - 01.10.2010		

Inhalt Umgang mit Gefahrstoffen, Experimentelle Grundoperationen, einfache chemische Reaktionen und Analytik der Produkte
 Hinweise Sechswöchiges Blockpraktikum in der vorlesungsfreien Zeit (August-Oktober) mit 40 h pro Woche
 Voraussetzung 08-OC-1

Biochemie 1 (2 SWS)

0730201	Mo	12:00 - 13:00	wöchentl.	22.04.2010 -	HS B / ChemZB	Buchberger/
08-BC-1V1	Mi	08:00 - 09:00	wöchentl.	21.04.2010 -	HS A / ChemZB	Fischer
	Do	08:00 - 09:00	wöchentl.	22.04.2010 -	HS A / ChemZB	
Inhalt	Biomoleküle: Aufbau und Funktion in biologischen Systemen; Grundlagen des Intermediärstoffwechsels, Techniken in der Biochemie und Molekularbiologie					

Biochemie 1 (1 SWS)

0730202	wird noch bekannt gegeben					Buchberger/Fischer
08-BC-1Ü1						
Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-BC-1V1 durch Übungsaufgaben					

Quantenchemie und Symmetrie (3 SWS)

0750230	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	HS A / ChemZB	Kaupp/Engel
08-PC3-1V	Mi	09:00 - 10:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	HS A / ChemZB	

Quantenchemie und Symmetrie (1 SWS)

0750231	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	SE 211 / IPC	Kaupp/Engel
08-PC3-1Ü	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	SE 211 / IPC	
	Do	14:00 - 16:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010	SE 211 / IPC	
	Do	16:00 - 18:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010	SE 211 / IPC	

6. Semester

Biochemie-Praktikum für Chemiker (5 SWS)

0730240	-	09:00 - 17:00	Block	19.04.2010 - 07.05.2010	B 106 / Biozentrum	Buchberger/ Fischer/Grimm/ Grimm
08-BCP						
Voraussetzung	Teilnahme an der Vorlesung "Biochemie 1" (0730201) und bestandene Klausur					

Praktische Spektroskopie 3 (3 SWS)

0750235	wird noch bekannt gegeben					Hertel
08-PS3-1						
Inhalt	Weiterführende Methoden der Massenspektrometrie, Festkörper NMR, Spinsysteme, Spektren-Simulation und Dynamik, Weiterführende Methoden der optischen Spektroskopie (Raman, IR, UV), Differenzkalorimetrie und Thermogravimetrie					

Programmierkurs für Chemiker (2 SWS)

0780201	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	27.04.2010 -	SE411 / IAC	Fink
08-PKC-1V	Di	15:00 - 17:00	wöchentl.	27.04.2010 - 15.07.2010	HS A / ChemZB	
Inhalt	Grundlagen der Programmiersprache, Anwendung auf chemierelevante Probleme					

Programmierkurs für Chemiker (Übung) (2 SWS)

0780202	wird noch bekannt gegeben					Fink
08-PKC-1Ü						
Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-PKC-1V durch Übungsaufgaben					

Schlüsselqualifikationen

Arbeitsrecht für Studierende anderer Fachrichtungen (2 SWS)

0213400	wird noch bekannt gegeben				
---------	---------------------------	--	--	--	--

English for the Natural Sciences B (2 SWS, Credits: 4)

1102352	Do 12:00 - 13:30	wöchentl.	29.04.2010 - 29.07.2010	202 / ZSM	Waltie
Inhalt	The primary aim of this course is to prepare students to speak in front of an audience in English and to communicate in an international academic environment both orally and in writing. Students will have the opportunity to bring in their own experience from their particular area of scientific study to the course. Oral presentations and short reading and writing assignments will help the students improve their skills and extend their vocabulary within their own particular area of study. Dieser Kurs orientiert sich am Niveau C1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens.				
Hinweise	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Bitte bringen Sie zum ersten Kurstermin folgende Nachweise mit: a) Bescheinigung über abgelegten EINSTUFUNGSTEST oder b) Bescheinigung über bestandenen VORKURS				

Allgemeine Schlüsselqualifikationen

Einführung in die Rechtswissenschaft (2 SWS)

0203000	wird noch bekannt gegeben	Fischer/Hofmann/Türköz-Taylan
---------	---------------------------	-------------------------------

Rechtseinglich I (2 SWS)

0260100	Mo 18:00 - 20:00	Einzel	26.04.2010 - 26.04.2010	HS II / Alte Uni	01-Gruppe	Linhart
J2.2	Mo 18:00 - 20:00	Einzel	03.05.2010 - 03.05.2010	HS I / Alte Uni	01-Gruppe	Linhart
	Mi 16:00 - 18:00	Einzel	21.04.2010 - 21.04.2010	HS II / Alte Uni	01-Gruppe	Linhart
	Mi 16:00 - 18:00	Einzel	28.04.2010 - 28.04.2010	HS II / Alte Uni	01-Gruppe	Linhart
	Do 18:00 - 21:00	Einzel	22.04.2010 - 22.04.2010	HS II / Alte Uni	01-Gruppe	Linhart
	Do 18:00 - 21:00	Einzel	29.04.2010 - 29.04.2010	HS II / Alte Uni	01-Gruppe	Linhart
	Fr 10:00 - 13:00	Einzel	23.04.2010 - 23.04.2010	HS I / Alte Uni	01-Gruppe	Linhart
	Fr 10:00 - 14:00	Einzel	30.04.2010 - 30.04.2010	HS I / Alte Uni	01-Gruppe	Linhart
	Sa 14:00 - 18:00	Einzel	24.04.2010 - 24.04.2010	HS I / Alte Uni	01-Gruppe	Linhart
	Mi 18:00 - 20:00	wöchentl.		HS 126 / Neue Uni	02-Gruppe	Brückner
	Mo 13:00 - 15:00	wöchentl.		HS I / Alte Uni	03-Gruppe	Gurman
	Do 17:00 - 19:00	wöchentl.		HS 127 / Neue Uni	04-Gruppe	Laugwitz

Einführung in das US-amerikanische Recht (2 SWS)

0260500	- -	Fabry
J2.1		

Informationskompetenz für Studierende der Naturwissenschaften, Basiskurs (0.5 SWS, Credits: 1)

1200500	Mo 09:00 - 13:30	Einzel	27.09.2010 - 27.09.2010	Zi. 037 / Bibliothek	01-Gruppe	llg
41-IK-NW1	Fr 09:00 - 13:30	Einzel	01.10.2010 - 01.10.2010	Zi. 037 / 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 studienbegleitende Informationsmittel wie z. B. E-Learning - Literaturverwaltung					
Hinweise	Einzelne Phasen des Moduls werden fachspezifische Schwerpunkte besitzen, die sich nach Möglichkeit an den einzelnen Disziplinen der Naturwissenschaften orientieren.					
Nachweis	Klausur. Der genaue Termin wird spätestens drei Wochen vorab ortsüblich bekanntgegeben. Anmeldung unter "Prüfungsverwaltung" erforderlich.					
Zielgruppe	Studierende der BA-Studiengänge aus den Naturwissenschaften (u.a. Physik, Chemie, Mathematik, Technologie der Funktionswerkstoffe, Nanostrukturtechnik)					

Informationskompetenz für Studierende der Naturwissenschaften, Aufbaukurs (1.5 SWS, Credits: 2)

1200560	Mi 10:00 - 11:30	wöchentl.	28.04.2010 - 07.07.2010	Zi. 008 / Bibliothek	01-Gruppe	llg
41-IK-NW2						
Inhalt	Vermittlung von Informationskompetenz im wissenschaftlichen Kontext: - Vertiefung einzelner Inhalte des Basismoduls, u.a. die fachspezifische Datenbankrecherche - Wissenschaftliches Publikations- und Informationswesen in den Naturwissenschaften - fachspezifische Werkzeuge der Informationerschließung, z.B. Klassifikationen - neuere web-basierte Informations- und Kommunikationsanwendungen - Recherche nach fachtypischen Fakteninformationen (z.B. Substanzen, physikalische Daten) - berufsorientierte Informationsrecherche - Urheberrecht und Zitation - Elektronisches Publizieren					
Hinweise	Einzelne Phasen des Moduls werden fachspezifische Schwerpunkte besitzen, die sich nach Möglichkeit an den einzelnen Disziplinen der Naturwissenschaften orientieren.					
Voraussetzung	Erfolgreiche Absolvierung des Basismoduls Informationskompetenz für Studierende der Naturwissenschaften					
Nachweis	Klausur. Der genaue Termin wird vorab ortsüblich bekanntgegeben. Anmeldung unter "Prüfungsverwaltung" erforderlich.					
Zielgruppe	Bachelor-Studierende der Naturwissenschaften					

Prüfungen

Klausur zum Teilmodul "Grundlagen der Analytischen Chemie"

08-AN1-1	Mo 13:00 - 15:00	Einzel	26.07.2010 - 26.07.2010	HS A / ChemZB	Müller-
	Mo 13:00 - 15:00	Einzel	26.07.2010 - 26.07.2010	HS B / ChemZB	Buschbaum

Elementorganische Chemie - Wiederholungsklausur (2 SWS)

08-AC3-1	Do 09:00 - 11:00	Einzel	08.04.2010 - 08.04.2010	HS A / ChemZB	Braunschweig
----------	------------------	--------	-------------------------	---------------	--------------

Klausur Teilmodul "Anorganische Stoffchemie und die zugehörigen spektroskopischen Analysemethoden"

08-AC2-1	Fr 13:00 - 15:00	Einzel	23.07.2010 - 23.07.2010	HS A / ChemZB	
	Fr 13:00 - 15:00	Einzel	23.07.2010 - 23.07.2010	HS B / ChemZB	

Klausur zum Teilmodul Grundlagen der Allgemeinen Anorganischen Chemie

08-AC1-1	Di 09:00 - 12:00	Einzel	13.04.2010 - 13.04.2010	HS A / ChemZB	
	Di 09:00 - 12:00	Einzel	13.04.2010 - 13.04.2010	HS C / ChemZB	
	Di 09:00 - 12:00	Einzel	13.04.2010 - 13.04.2010	HS D / ChemZB	
Hinweise	umfasst die Vorlesung Experimentalchemie und Konzepte der Anorganischen Chemie Wiederholungsklausur				

Klausur zum Teilmodul "Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie"

08-PC2-1V	Mi 10:00 - 12:00	Einzel	14.04.2010 - 14.04.2010	HS A / ChemZB	
-----------	------------------	--------	-------------------------	---------------	--

Klausur zur Vorlesung OC2 (Prof. Lambert) - Wiederholungsklausur

08-OC2-1V1	Fr 09:00 - 12:15	Einzel	16.04.2010 - 16.04.2010	HS A / ChemZB	
------------	------------------	--------	-------------------------	---------------	--

Klausur zur Vorlesung OC4 (Prof. Würthner) - Wiederholungsklausur

08-OC4-1V	Mo 12:15 - 14:00	Einzel	03.05.2010 - 03.05.2010	HS A / ChemZB	
-----------	------------------	--------	-------------------------	---------------	--

Chemie Lehramt

Studienberatung Didaktik der Chemie für Lehramt an Gymnasien, Grund-, Haupt- und Realschulen (Gym, G, H, R)

Walter, Cornelia, Institut für Anorganische Chemie, Am Hubland, Zi 301, T 31 85271 Die Veranstaltungen finden Sie im Vorlesungsverzeichnis unter der neuen Hauptrubrik "Veranstaltungen für Lehramtsstudierende"!

Grundlagen der Quantenmechanik und Spektroskopie (4 SWS)

0750210	Di 10:00 - 12:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	HS A / ChemZB	Brixner/Fischer
08-PC1-1V	Fr 10:00 - 12:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010	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-Molekülion, MO-Schemata, Molekulare Bindungen (kovalent, ionisch, van-der-Waals, Wasserstoffbrücken), UV-VIS-Spektroskopie, Spinresonanzspektroskopie				

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

0750211	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.	19.04.2010 - 19.07.2010	SE 211 / IPC	Brixner/Fischer
08-PC1-1Ü	Mo 16:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2010 - 19.07.2010	SE 211 / IPC	
	Mi 14:00 - 16:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	SE 211 / IPC	
	Mi 16:00 - 18:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	SE 211 / IPC	
Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-PC1-1V1 und 08-PC1-1V2 durch Übungsaufgaben				

Grundstudium

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

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

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)

0708252	-	-	-		
Sem OP LA1					

Hinweise Diese Veranstaltung wurde ersetzt durch Veranstaltung 0720203 (Organische Chemie 2), die im Wintersemester stattfand!

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

0708253	Mo 08:00 - 10:00	Einzel	15.02.2010 - 15.02.2010	SE011 / IOC	01-Gruppe	Ledermann
OP LA1	Mo 10:30 - 12:00	Einzel	15.02.2010 - 15.02.2010	SE011 / IOC	01-Gruppe	Ledermann
	Di 08:00 - 11:00	Einzel	16.02.2010 - 16.02.2010	SE011 / IOC	01-Gruppe	Ledermann
	- 08:30 - 18:00	Block	15.02.2010 - 05.03.2010		01-Gruppe	
	Mo 13:00 - 14:30	Einzel	19.04.2010 - 19.04.2010	SE011 / IOC	02-Gruppe	Ledermann
	Mo 13:00 - 15:00	Einzel	26.04.2010 - 26.04.2010	HS B / ChemZB	02-Gruppe	Ledermann
	Di 13:00 - 16:00	Einzel	27.04.2010 - 27.04.2010	HS B / ChemZB	02-Gruppe	Ledermann
	- 13:00 - 18:00	Block	26.04.2010 - 16.06.2010		02-Gruppe	

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)

0708254	-	-	-		
Sem OP LA1					

Hinweise Diese Veranstaltung wurde ersetzt durch Veranstaltung 0720203 (Organische Chemie 2), die im Wintersemester stattfand!

Anorganische Stoffchemie (2 SWS)

0710208	Mo 10:00 - 12:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Müller- Buschbaum
08-AC2-1V1					

Hinweise Äquivalent zur Vorlesung: AC III (Hauptgruppen II) bzw. Anorganische Chemie I Inhalt: Deskriptive Chemie der Hauptgruppenelemente (Bindungsverhältnisse, Trends im PSE, sub- und hypervalente Verbindungen, technische Produkte), Einführung in die Koordinationschemie, Einführung in die Organometallchemie.

Nachweis Klausur 90 min

Hauptstudium

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (24 SWS)

0708585		wird noch bekannt gegeben			Brixner/Hertel/Engel/Fischer
Inhalt		ganztäglich, nach Vereinbarung			

Das Experiment im Chemieunterricht (RS, Gy), Seminar mit Übungen (4 SWS)

0708704	Mo 11:00 - 13:00	wöchentl.	19.04.2010 - 19.07.2010	HS D / ChemZB	Geidel
08-FD-CEx					

Inhalt Auswahl, Vor- und Nachbereitung, Auswertung, didaktischer Ort von ausgewählten Experimenten aus Chemie - Lehrstoff von Realschule und Gymnasium) Regelmäßige Teilnahme, Referat, Seminararbeit.

Hinweise Gymnasium: Nachweis von 2 SWS-Std. der mind. 4 SWS-Std. der von der LPO I geforderten Semesterwochenstunden in Fachdidaktik Chemie. Realschule: Nachweis von 2 SWS-Std. der insgesamt mind. 8 SWS-Std. (max. 12) von der LPO I geforderten Semesterwochenstunden in Fachdidaktik Chemie.

Voraussetzung ab 3. Semester

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

0708707 Do 08:00 - 13:00 wöchentl. Geidel
08-CH-SbPr

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

0708711 Di 12:30 - 14:30 wöchentl. Geidel
08-CH-SbPr

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

0708718 Mo 14:00 - 16:00 wöchentl. SE 159 / ChemZB Geidel
08-schulUm
Hinweise

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

0708721 Mi 08:00 - 10:00 wöchentl. SE 159 / ChemZB Geidel
08-FD-IGP

Einführung in die Fachdidaktik Chemie (2 SWS)

0708725 Mo 08:00 - 10:00 wöchentl. 19.04.2010 - 19.07.2010 HS D / ChemZB Geidel
08-FD-Einf
Hinweise

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

0708729 Di 08:00 - 10:00 wöchentl. 20.04.2010 - 13.07.2010 SE 159 / ChemZB N.

Prüfungsvorbereitendes Seminar für das Lehramt an Hauptschulen (2 SWS)

0708747 Fr - Block Geidel
08-FD-WPF
Kurzkomentar Freitag als Block am Ende des Semesters

Prüfungsvorbereitendes Seminar für das Lehramt an Realschulen (1 SWS)

0708748 Fr - Block Geidel
08-FD-WPF
Kurzkomentar Freitag als Block am Ende des Semesters

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten-Anfertigung schriftlicher Hausarbeiten in Fachdidaktik Chemie (1 SWS)

0708750 wird noch bekannt gegeben Geidel
08-FD-WPF
Kurzkomentar Mo-Fr 8-17 Uhr

Prüfungsvorbereitendes Seminar für das Lehramt an Hauptschulen (Didaktik HS) (1 SWS)

0708757 Fr - Block Geidel
Kurzkomentar Freitag als Block am Ende des Semesters

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

0750950	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.			Brixner/Hertel/
PCII (Gym)	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.			
Hinweise	Vorbesprechung zum Praktikum am 19.04.2010, 13.00 Uhr im HS A					

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

0750951	Mo	13:00 - 15:00	Einzel	19.04.2010 - 19.04.2010	HS A / ChemZB	Colditz
Erl. LA	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	HS A / ChemZB	
	Mi	13:00 - 15:00	Einzel	21.04.2010 - 21.04.2010	HS A / ChemZB	
	Do	13:00 - 15:00	Einzel	22.04.2010 - 22.04.2010	HS A / ChemZB	
	Fr	13:00 - 15:00	Einzel	23.04.2010 - 23.04.2010	HS A / ChemZB	

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

0750955	Do	13:00 - 15:00	Einzel	22.04.2010 - 22.04.2010	HS A / ChemZB	Colditz/mit
Demo (Gym)	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.	29.04.2010 - 22.07.2010	HS E / ChemZB	Assistenten

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

0751350	Do	13:00 - 15:00	Einzel	22.04.2010 - 22.04.2010	HS A / ChemZB	Colditz/mit
Demo (GHR)	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.	29.04.2010 - 22.07.2010	HS D / ChemZB	Assistenten

2. Semester

Grundlagen der Analytischen Chemie (Vorlesung) (3 SWS)

0710206	Di	12:00 - 13:00	wöchentl.	27.04.2010 -	HS A / ChemZB	Müller-
08-AN1-1V	Do	11:00 - 13:00	wöchentl.	22.04.2010 -	HS A / ChemZB	Buschbaum
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)

0710207	Mi	14:00 - 15:00	wöchentl.		SE223 / IAC	01-Gruppe	Müller-Buschbaum/mit Assistenten
08-AN1-1Ü	Mi	15:00 - 16:00	wöchentl.		SE223 / IAC	02-Gruppe	
	Mi	14:00 - 15:00	wöchentl.		HS D / ChemZB	03-Gruppe	
	Mi	15:00 - 16:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	04-Gruppe	
	Mi	12:00 - 13:00	wöchentl.		SE411 / IAC	05-Gruppe	
	Mi	17:00 - 18:00	wöchentl.		HS D / ChemZB	06-Gruppe	
	Mi	17:00 - 18:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	07-Gruppe	
	Inhalt	Vertiefung des Stoffes der Vorlesung Analytische Chemie (08-AN1-1V) durch Übungsaufgaben.					

Praktikum Anorganische und Analytische Chemie Lehramt (14 SWS)

0710940	Mo 13:00 - 16:00	Einzel	19.04.2010 - 19.04.2010	HS C / ChemZB	Braunschweig/	
AC1-LA-2P	Mo 13:00 - 13:30	wöchentl.	26.04.2010 - 24.05.2010	HS C / ChemZB	Tacke/Müller-	
	Mo 13:00 - 18:00	wöchentl.	20.04.2010 - 12.05.2010	PR140 / ChemZB	Buschbaum/mit	
	Di 14:00 - 14:30	wöchentl.	21.04.2010 - 13.05.2010	HS C / ChemZB	Assistenten	
	Di 14:00 - 19:00	wöchentl.	22.04.2010 - 14.05.2010	PR140 / ChemZB		
	Mi 13:00 - 13:30	wöchentl.	23.04.2010 - 15.05.2010	HS C / ChemZB		
	Mi 13:00 - 18:00	wöchentl.		PR140 / ChemZB		
	Do 13:00 - 13:30	wöchentl.		HS C / ChemZB		
	Do 13:00 - 18:00	wöchentl.		PR140 / ChemZB		
	Fr 13:00 - 13:30	wöchentl.		HS C / ChemZB		
	Fr 13:00 - 18:00	wöchentl.		PR140 / ChemZB		
	-	-				

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)

Klausur zum Teilmodul Grundlagen der Allgemeinen Anorganischen Chemie

08-AC1-1	Di 09:00 - 12:00	Einzel	13.04.2010 - 13.04.2010	HS A / ChemZB	
	Di 09:00 - 12:00	Einzel	13.04.2010 - 13.04.2010	HS C / ChemZB	
	Di 09:00 - 12:00	Einzel	13.04.2010 - 13.04.2010	HS D / ChemZB	
Hinweise	umfasst die Vorlesung Experimentalchemie und Konzepte der Anorganischen Chemie Wiederholungsklausur				

Chemie als Nebenfach

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

0718001	Mo 12:10 - 13:10	Einzel	07.06.2010 - 07.06.2010		Schenk
AAC NF	Mo 12:10 - 13:10	Einzel	28.06.2010 - 28.06.2010		
	Di 10:00 - 11:00	wöchentl.	20.04.2010 - 01.06.2010	HS 1 / NWHS	
	Mi 10:00 - 11:00	wöchentl.	21.04.2010 - 02.06.2010	HS 1 / NWHS	
	Do 10:00 - 11:00	wöchentl.	22.04.2010 - 03.06.2010	HS 1 / NWHS	
	Fr 10:00 - 11:00	wöchentl.	23.04.2010 - 04.06.2010	HS 1 / NWHS	

Organische Chemie für Studierende der Medizin, der Biomedizin, der Zahnmedizin und der Ingenieur- und Naturwissenschaften (2 SWS, Credits: 3)

0728001	Mo 12:00 - 13:00	Einzel	09.08.2010 - 09.08.2010		Seibel
OC NF	Di 10:00 - 11:00	wöchentl.	08.06.2010 - 20.07.2010	HS 1 / NWHS	
	Mi 10:00 - 11:00	wöchentl.	09.06.2010 - 21.07.2010	HS 1 / NWHS	
	Do 10:00 - 11:00	wöchentl.	10.06.2010 - 22.07.2010	HS 1 / NWHS	
	Fr 10:00 - 11:00	wöchentl.	11.06.2010 - 23.07.2010	HS 1 / NWHS	
	Sa 09:00 - 10:00	Einzel	24.07.2010 - 24.07.2010		
	Sa 10:00 - 11:00	Einzel	24.07.2010 - 24.07.2010		

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

0708265	Mo 13:00 - 17:00	wöchentl.	03.05.2010 -		01-Gruppe	Seibel/Bringmann/Würthner/Stadler/mit
CP Med	Di 13:00 - 17:00	wöchentl.	04.05.2010 -		02-Gruppe	Assistenten
	Mi 13:00 - 17:00	wöchentl.	05.05.2010 -		03-Gruppe	
	Do 13:00 - 17:00	wöchentl.	06.05.2010 -		04-Gruppe	
	Mo 14:15 - 15:00	Einzel	19.04.2010 - 19.04.2010	HS 1 / NWHS		
	Mo 08:00 - 10:00	Einzel	26.04.2010 - 26.04.2010	SE011 / IOC		
Hinweise	Nach erfolgter Online-Anmeldung (für Bio- und Zahnmediziner direkt hier, für Humanmediziner unter Veranstaltung 0300001) müssen Sie sich persönlich gegen Vorlage des Lichtbildausweises im Institut für Organische Chemie rückmelden (Termin siehe oben). 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.					

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (24 SWS)

0708585		wird noch bekannt gegeben				Brixner/Hertel/Engel/Fischer
Inhalt	ganztäglich, nach Vereinbarung					

Anorganisch-chemisches Praktikum für Studierende der Biologie und der Geowissenschaften (4 SWS)

0713040	Mo 15:00 - 17:00	Einzel	19.04.2010 - 19.04.2010	HS B / 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, Fällungs-verfahren); Instrumentelle Verfahren (Potentiometrie).					
Hinweise	für Studierende der Biologie und der Geowissenschaften					
Literatur	Mortimer, Riedel, Follmann-Grahn.					

Praktikum Allgemeine und Analytische Chemie für Studierende der Physik und der Nanostrukturtechnik (4 SWS)

0715040	Di 13:00 - 16:00	Einzel	22.06.2010 - 22.06.2010	HS B / ChemZB		
	- 08:00 - 09:00	Block	09.08.2010 - 20.08.2010	HS A / ChemZB		
	- 10:00 - 18:00	Block	09.08.2010 - 20.08.2010	PR140 / ChemZB		Kaupp/mit
	- 10:00 - 18:00	Block	09.08.2010 - 20.08.2010	PR143 / ChemZB		Assistenten
	- 10:00 - 18:00	Block	09.08.2010 - 20.08.2010	PR164 / ChemZB		
	- 10:00 - 18:00	Block	09.08.2010 - 20.08.2010	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					

Quantenchemie und Symmetrie (3 SWS)

0750230	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	HS A / ChemZB		Kaupp/Engel
08-PC3-1V	Mi 09:00 - 10:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	HS A / ChemZB		

Quantenchemie und Symmetrie (1 SWS)

0750231	Di 14:00 - 16:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	SE 211 / IPC		Kaupp/Engel
08-PC3-1Ü	Di 16:00 - 18:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	SE 211 / IPC		
	Do 14:00 - 16:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010	SE 211 / IPC		
	Do 16:00 - 18:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010	SE 211 / IPC		

Physikalisch-Chemisches Praktikum für Physiker (3 SWS)

0755040		wird noch bekannt gegeben				Brixner/Hertel/Engel/Fischer/Colditz/mit
PC Phys.						Assistenten
Hinweise	Vorbesprechung zum Praktikum am 19.04.2010, um 13.00 Uhr im HS A					

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

0755041	Mo	13:00 - 15:00	Einzel	19.04.2010 - 19.04.2010	HS A / ChemZB	Colditz
Erl. Phys.	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	HS A / ChemZB	
	Mi	13:00 - 15:00	Einzel	21.04.2010 - 21.04.2010	HS A / ChemZB	
	Do	13:00 - 15:00	Einzel	22.04.2010 - 22.04.2010	HS A / ChemZB	
	Fr	13:00 - 15:00	Einzel	23.04.2010 - 23.04.2010	HS A / ChemZB	

Klausur zur Vorlesung Experimentalchemie - Wiederholungsklausur

	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	07.04.2010 - 07.04.2010	HS A / ChemZB	
	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	07.04.2010 - 07.04.2010	HS B / ChemZB	
Hinweise	für Studierende der Physik, der Nanostrukturtechnik, der Technologie der Funktionswerkstoffe, der Biomedizin sowie der Mathematik (Nebenfach Chemie) Wiederholungsklausur					

Technologie der Funktionswerkstoffe (Bachelor)

Studienberatung Sextl, Gerhard, Prof. Dr., Röntgenring 11, 97070 Würzburg, Sprechstunde n.V.,
T 4100101

2. Semester

Praktikum Allgemeine und Analytische Chemie für Studierende der Ingenieurwissenschaften (5 SWS)

0711740	Di	13:00 - 15:00	Einzel	22.06.2010 - 22.06.2010	HS B / ChemZB	Braunschweig/
08-IAC-2P	-	10:00 - 18:00	Block	09.08.2010 - 20.08.2010	PR164 / ChemZB	Kaupp/Tacke
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, Credits: 3)

0728001	Mo	12:00 - 13:00	Einzel	09.08.2010 - 09.08.2010		Seibel
OC NF	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.	08.06.2010 - 20.07.2010	HS 1 / NWHS	
	Mi	10:00 - 11:00	wöchentl.	09.06.2010 - 21.07.2010	HS 1 / NWHS	
	Do	10:00 - 11:00	wöchentl.	10.06.2010 - 22.07.2010	HS 1 / NWHS	
	Fr	10:00 - 11:00	wöchentl.	11.06.2010 - 23.07.2010	HS 1 / NWHS	
	Sa	09:00 - 10:00	Einzel	24.07.2010 - 24.07.2010		
	Sa	10:00 - 11:00	Einzel	24.07.2010 - 24.07.2010		

Grundgebiete der Elektronik 2 (3 SWS)

0760921	Do	13:00 - 16:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Arndt
EL2						

Übung zu Grundlagen der Elektronik 2 (2 SWS)

0760922	Do	16:00 - 18:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Arndt
EL4						

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

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

Übungen zur Mathematik für Studierende der Technologie der Funktionswerkstoffe II (3 SWS)

0805023	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.		01-Gruppe	Dirr/Lageman
M-TFU2-1Ü	Mo	12:15 - 13:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik		

Einführung in die Physik II (Elektrik, Magnetismus und Optik) für Studierende der Physik oder Nanostrukturtechnik und für Studierende eines physiknahen Nebenfachs (Mathematik, Funktionswerkstoffe, Luft- und Weltrauminformatik) (4 SWS)

0911008	Di	11:30 - 12:30	wöchentl.	HS 1 / NWHS		Hecht/Pimenov
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, Nanostrukturtechnik und Lehramt mit dem Fach Physik (vertieft und nicht vertieft) für das 2. Fachsemester vorgesehen.					
Kurzkommentar	Modul E2, Teilmodul E2-V, 4 SWS, 150 h, 5 ECTS					
Zielgruppe	2BN, 2BP, 2LGS, 2LGY, 2LHS, 2LRS					

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

0941008	Mi	15:00 - 16:30	wöchentl.	SE 1 / Physik	01-Gruppe	Behr
ENNF-2-Ü	Mi	16:30 - 18:00	wöchentl.	SE 1 / Physik	02-Gruppe	
	Mo	14:30 - 16:00	wöchentl.		03-Gruppe	
Hinweise	in 3 Gruppen					

Klausur zur Vorlesung Experimentalchemie - Wiederholungsklausur

	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	07.04.2010 - 07.04.2010	HS A / ChemZB	
	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	07.04.2010 - 07.04.2010	HS B / ChemZB	
Hinweise	für Studierende der Physik, der Nanostrukturtechnik, der Technologie der Funktionswerkstoffe, der Biomedizin sowie der Mathematik (Nebenfach Chemie) Wiederholungsklausur					

4. Semester

Pflichtveranstaltungen

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

0751710	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	HS A / ChemZB	Brixner/Fischer
08-IPC-2	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010	HS A / ChemZB	
Inhalt	Grundlagen der Quantenmechanik: Wellenfunktionen, 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)

0761701	Di	08:15 - 09:00	wöchentl.	HS E / ChemZB		Bastian/Hilbig/
08-FS2-1V	Fr	08:15 - 10:00	wöchentl.	HS E / ChemZB		Löbmann/Sextl
Kurzkommentar						

Materialwissenschaften II (1 SWS)

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

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

0761703 Mo 13:00 - 15:00 wöchentl. 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)

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

Ingenieurwissenschaftliches Grundpraktikum (Maschinenbau, Elektrotechnik) (5 SWS)

0761705 Do - wöchentl. Möbus
99-IP

Hinweise findet ganztägig in Schweinfurt statt

6. Semester

Pflichtveranstaltungen

Moderne Analytische Methoden (2 SWS, Credits: 3)

0761708 Do 11:15 - 12:45 wöchentl. Kurth/Radius
08-MAM-1

Kurzkomentar Die Vorlesung findet am Hubland im Hörsaal A statt.

Technologie der Verbundwerkstoffe (2 SWS, Credits: 3)

0761711 Fr 08:30 - 10:00 wöchentl. HS D / ChemZB Ewald/Gbureck
03-TV-1

Praktikum zu Modernen Analytischen Methoden (2 SWS, Credits: 2)

0761741 wird noch bekannt gegeben Kurth/Radius
08-FS3-1P

Kurzkomentar Das Praktikum wird als Blockveranstaltung in der 29. KW angeboten. Veranstaltungsort: Lehrstuhl für Chemische Technologie der Materialsynthese, Röntgenring 11, IV Stock.

Technologie der Verbundwerkstoffe (2 SWS, Credits: 2)

0761742 wird noch bekannt gegeben Ewald/Gbureck
03-TV-2

Kurzkomentar Das Praktikum wird als Blockveranstaltung in der 27 KW angeboten und findet am Lehrstuhl für die Funktionswerkstoffe der Medizin und Zahnheilkunde statt.

Bachelor-Thesis (40 SWS, Credits: 12)

0761844 wird noch bekannt gegeben
08-BT

Kolloquium zur Bachelor-Thesis (1 SWS, Credits: 3)

0761845 wird noch bekannt gegeben
08-BKOLL

Wahlpflichtfächer

Chemische und biologisch-inspirierte Nanotechnologie für die Materialsynthese (4 SWS, Credits: 5)

0761840	Di	08:15 - 09:00	Einzel		Helbig
08-NT	Di	08:15 - 09:00	Einzel		Löbmann
	-	08:15 - 09:45	wöchentl.		Helbig
	-	08:15 - 17:00	Block		Löbmann

Kurzkomentar Die Veranstaltung besteht aus zwei separaten Teilen. Die Vorlesung zur Biomineralisation und biologisch inspirierter Materialsynthese, gehalten von Frau Dr. Helbig, findet wöchentlich statt. Die Grundlagen der Sol-Gel-Chemie (Herr Dr. Löbmann) sind als Blockveranstaltung angeboten.

Funktionalisierte Biomaterialien für Studierende der Technologie der Funktionswerkstoffe (4 SWS, Credits: 5)

0761843	Fr	11:00 - 12:30	wöchentl.	HS E / ChemZB	Ewald/Gbureck
---------	----	---------------	-----------	---------------	---------------

03-TF-FBM

Kurzkomentar Die Veranstaltung besteht aus 2 SWS V und 2 SWS P. Das Blockpraktikum findet am Lehrstuhl für die Funktionswerkstoffe der Medizin und Zahnheilkunde in der 28 KW statt.

Einführung in die Nanostrukturtechnik II (2 SWS)

0911049	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	HS P / Physik	Molenkamp
---------	----	---------------	-----------	---------------	-----------

EN2-V

Inhalt Die Veranstaltung war bisher im Studienplan für Studierende der Nanostrukturtechnik für das 3. Fachsemester vorgesehen und wird ab dem Sommersemester 2004 in das 2. Fachsemester vorgezogen. Wegen der Überlast und der begrenzten Aufnahmekapazität des Physikalischen Grundpraktikums wo im 2. Fachsemester zunächst alle Studierenden im Studiengang Physik aufgenommen werden müssen, wird dieses Praktikum für die Studierenden der Nanostrukturtechnik in das 3. Semester verschoben. Dafür wird diese Vorlesung mit Übungen in das 2. Semester vorgezogen.

Hinweise Beginn der Vorlesung am Donnerstag, 23.04.2009, 13 Uhr, Hörsaal P

Kurzkomentar 2DN

Schlüsselqualifikationen

Arbeitsrecht für Studierende anderer Fachrichtungen (2 SWS)

0213400 wird noch bekannt gegeben

Rechtsenglisch I (2 SWS)

0260100	Mo	18:00 - 20:00	Einzel	26.04.2010 - 26.04.2010	HS II / Alte Uni	01-Gruppe	Linhart
J2.2	Mo	18:00 - 20:00	Einzel	03.05.2010 - 03.05.2010	HS I / Alte Uni	01-Gruppe	Linhart
	Mi	16:00 - 18:00	Einzel	21.04.2010 - 21.04.2010	HS II / Alte Uni	01-Gruppe	Linhart
	Mi	16:00 - 18:00	Einzel	28.04.2010 - 28.04.2010	HS II / Alte Uni	01-Gruppe	Linhart
	Do	18:00 - 21:00	Einzel	22.04.2010 - 22.04.2010	HS II / Alte Uni	01-Gruppe	Linhart
	Do	18:00 - 21:00	Einzel	29.04.2010 - 29.04.2010	HS II / Alte Uni	01-Gruppe	Linhart
	Fr	10:00 - 13:00	Einzel	23.04.2010 - 23.04.2010	HS I / Alte Uni	01-Gruppe	Linhart
	Fr	10:00 - 14:00	Einzel	30.04.2010 - 30.04.2010	HS I / Alte Uni	01-Gruppe	Linhart
	Sa	14:00 - 18:00	Einzel	24.04.2010 - 24.04.2010	HS I / Alte Uni	01-Gruppe	Linhart
	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.		HS 126 / Neue Uni	02-Gruppe	Brückner
	Mo	13:00 - 15:00	wöchentl.		HS I / Alte Uni	03-Gruppe	Gurman
	Do	17:00 - 19:00	wöchentl.		HS 127 / Neue Uni	04-Gruppe	Laugwitz

Einführung in das US-amerikanische Recht (2 SWS)

0260500 - - Fabry

J2.1

Kommunikationskompetenz (2 SWS)

0507096 Mo 14:00 - 16:00 wöchentl. 26.04.2010 - 19.07.2010 Klotzbach

BM-KK-1Ü

Inhalt Theorie und Praxis der Kommunikation in verschiedenen Bereichen: Rhetorik, Präsentieren, Informationsvermittlung.

Kommunikationskompetenz (2 SWS)

0507097 Mo 16:00 - 18:00 wöchentl. 26.04.2010 - 19.07.2010 Klotzbach
BM-KK-1Ü
Inhalt Theorie und Praxis der Kommunikation in verschiedenen Bereichen: Rhetorik, Präsentieren, Informationsvermittlung.

Technologie der Funktionswerkstoffe (Master)

2 Semester

Pflichtfächer

Technologie sensorischer und aktorischer Materialien inklusive Smart Fluids (2 SWS)

0761921 Do 15:00 - 16:30 wöchentl. HS C / ChemZB Staab
08-SAM-1V

Praktikum zur Technologie sensorischer und aktorischer Materialien inklusive Smart Fluids (2 SWS)

0761922 wird noch bekannt gegeben Staab
08-SAM-1P

Opto-elektronische Materialeigenschaften (3 SWS)

0941026 wird noch bekannt gegeben Pflaum
MOE-V

Übungen zu Opto-elektronische Materialeigenschaften (1 SWS)

0941028 wird noch bekannt gegeben Pflaum/mit Assistenten
MOE-Ü

Schwerpunkt A: Biokompatible Werkstoffe

Werkstoffe für chirurgische Implantate (Fixierplatten und -schrauben, Gelenke) (3 SWS)

0761923 Mo 08:00 - 10:15 wöchentl. Jakob/Ebert
03-SP2A1-V

Praktikum zu Werkstoffe für chirurgische Implantate (Fixierplatten und -schrauben, Gelenke) (1 SWS)

0761924 Fr 08:00 - 09:00 wöchentl. Jakob/Ebert
03-SP2A1-P

Werkstoffe für Biosensoren, Tissue Engineering und Geweberegeneration (2 SWS)

0761925 Mi 08:00 - 09:30 wöchentl. Walles/Heymer
03-SP2A2-S

Praktikum zu Werkstoffe für Biosensoren, Tissue Engineering und Geweberegeneration (2 SWS)

0761926 Fr 09:30 - 11:00 wöchentl. Walles/Heymer
03-SP2A2-P

Schwerpunkt B: Technische Funktionswerkstoffe

Polymerwerkstoffe 2: Technologie der Modifizierung von Füllstoffen für Polymerwerkstoffe (2 SWS)

0761927 Di 11:00 - 12:30 wöchentl. HS C / ChemZB Bastian
09-PW2-1V

Praktikum zu Polymerwerkstoffe 2: Technologie der Modifizierung von Füllstoffen für Polymerwerkstoffe (2 SWS)

0761928 Di 14:00 - 15:30 wöchentl. Bastian
09-PW2-1P

Organische Halbleiter (3 SWS)

0941022 wird noch bekannt gegeben Dyakonov
OHL-V

Übungen zu Organische Halbleiter (1 SWS)

0941024 wird noch bekannt gegeben Dyakonov/mit Assistenten
OHL-Ü

Wahlpflichtfächer

Praktische Spektroskopie 3 (3 SWS)

0751920 wird noch bekannt gegeben Hertel
08-PS3-1

Hochspannungsisolierwerkstoffe und -systeme (3 SWS)

0761934 Do 08:45 - 11:00 wöchentl. Kuchler
99-HIS-1V

Übung zu Hochspannungsisolierwerkstoffe und -systeme (0.5 SWS)

0761935 Do 11:15 - 12:00 wöchentl. Kuchler
99-HIS-1Ü

Praktikum zu Hochspannungsisolierwerkstoffe und -systeme (0.5 SWS)

0761936 wird noch bekannt gegeben Kuchler
99-HIS-1P

Moderne Beschichtungsverfahren und Schichtmaterialien aus der Gasphase (4 SWS, Credits: 5)

0761937 wird noch bekannt gegeben Hilbig/Drach
08-FS6

Computerorientierte Mathematik (3 SWS)

0800620 Di 17:00 - 17:45 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Greiner/Zillober/
M-COM Möller

Programmierkurs für Studierende der Mathematik und anderer Fächer (4 SWS)

0800630 - 09:00 - 13:00 Block 02.08.2010 - 04.08.2010 S E36 / Mathe Betzel
M-PRG - 09:00 - 13:00 Block 05.08.2010 - 20.08.2010 ÜR I / Informatik
Hinweise Blockkurs nach Semesterende

Nanoelektronik (4 SWS)

0922004	Mo 09:00 - 11:00	wöchentl.		HS 5 / NWHS	Reitzenstein
SP NM FN	Do 16:00 - 18:00	wöchentl.		SE 1 / Physik	
Inhalt	Die Veranstaltung umfasst 4 SWS Vorlesungen und Übungen/Seminar für Studierende ab dem 5. Fachsemester. Sie richtet sich an Studierende der Nanostrukturtechnik als Wahlpflichtveranstaltung nach dem Vordiplom (N) und an Studierende der Physik als Zulassungsvoraussetzung für das Prüfungsfach Angewandte Physik (S). Inhalt: In der Vorlesung und den dazugehörigen Übungen sollen grundlegende Konzepte der Elektronik von Nanostrukturen vermittelt werden. Hierzu wird zunächst auf Begriffe wie Fermiverteilung, Zustandsdichte und Ladungsträgerkonzentration im Hinblick auf kleine Strukturen eingegangen und schließlich die Anwendungspotenziale von Nanostrukturen in der Elektronik dargestellt. Die Grenzen der Funktion herkömmlicher Schalter und Speicher durch Miniaturisierung werden erläutert und mit elektronischen Eigenschaften von Nanostrukturen verglichen. Es wird ein Überblick über nanoelektronische Verstärker, Gleichrichter, logische Gatter und Schaltkreise gegeben und das Arbeitsprinzip eines Quantencomputers diskutiert.				
Kurzkommentar	11-NM-HP, 6 ECTS, 11-NM-MB, 6 ECTS, 5.6.7.8.9DN, 5.6.7.8.9.10DP, 8LGY, S, N b/e b/f				

Labor- und Messtechnik in der Biophysik (mit Übungen und Seminar) (4 SWS)

0922026	Fr 13:30 - 16:30	wöchentl.		SE 1 / Physik	Hecht/Harms/ Jakob
SP NM					
Inhalt	Die Veranstaltung umfasst 4 SWS Vorlesungen und Übungen/Seminar für Studierende ab dem 5. Fachsemester. Sie richtet sich an Studierende der Nanostrukturtechnik als Wahlpflichtveranstaltung nach dem Vordiplom (N) und an Studierende der Physik als Zulassungsvoraussetzung für das Prüfungsfach Angewandte Physik (S). Inhalt: Gegenstand der Vorlesung sind die physikalischen Grundlagen bildgebender Verfahren und deren Anwendung in der Biomedizin. Schwerpunkte bilden die konventionelle Röntgentechnik, die Computertomographie, bildgebende Verfahren der Nuklearmedizin, der Ultraschall und die MR-Tomographie. Abgerundet wird diese Vorlesung mit der Systemtheorie abbildender Systeme und mit einem Ausflug in die digitale Bildverarbeitung.				
Kurzkommentar	11-NM-BV, 11-NM-BS, 11-NM-BW, 6 ECTS, 5.6.7.8.9DN, 5.6.7.8.9.10DP, 8LGY, S, N c				

Biochemie (Bachelor)

Studienberatung

Fischer, Utz, Prof. Dr. , Institut für Biochemie, Biozentrum, Am Hubland Sprechstunde: n.V., T 31 84029

2. Semester

Biochemie 1 (2 SWS)

0730201	Mo 12:00 - 13:00	wöchentl.	22.04.2010 -	HS B / ChemZB	Buchberger/
08-BC-1V1	Mi 08:00 - 09:00	wöchentl.	21.04.2010 -	HS A / ChemZB	Fischer
	Do 08:00 - 09:00	wöchentl.	22.04.2010 -	HS A / ChemZB	
Inhalt	Biomoleküle: Aufbau und Funktion in biologischen Systemen; Grundlagen des Intermediärstoffwechsels, Techniken in der Biochemie und Molekularbiologie				

Biochemie 1 (1 SWS)

0730202		wird noch bekannt gegeben			Buchberger/Fischer
08-BC-1Ü1					
Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-BC-1V1 durch Übungsaufgaben				

Bioanalytik (1 SWS)

0733001	Do 12:00 - 14:00	wöchentl.	20.05.2010 - 08.07.2010	B 108-109 / Biozentrum	Alberts/ Buchberger/ Chari/Fischer/ Grimm/Grimm/ Linder
08-BAN-1V					
Inhalt	Elektrophorese, Gradientenzentrifugation, Nukleinsäureanalytik, PCR, Quantifizierungsstrategien von Biomolekülen				
Zielgruppe	Der/Die Studierende verfügt über Kenntnisse der Bioanalytik und kann die Inhalte in praktischen Versuchen anwenden.				

Bioanalytik - Übungen (1 SWS)

0733002	Fr	13:00 - 15:00	wöchentl.	21.05.2010 - 09.07.2010	B 108-109 / Biozentrum	Alberts/ Buchberger/ Chari/Fischer/ Grimm/Grimm/ Linder
08-BAN-1Ü						

Inhalt Vertiefung des Stoffes von 08-BAN-1Ü durch Übungsaufgabe

Bioanalytik - Praktikum (5 SWS)

0733040	Do	14:00 - 19:00	wöchentl.	20.05.2010 - 16.07.2010	B 106 / Biozentrum	Alberts/Chari/ Grimm/Grimm/ Linder
08-BAP-1P	Fr	15:00 - 19:00	wöchentl.	20.05.2010 - 16.07.2010	B 106 / Biozentrum	

Inhalt Grundlegende Methoden der Biochemie und Molekularbiologie, Chromatographie, Elektrophorese, Gradientenzentrifugation, Nukleinsäureanalytik, PCR, Quantifizierungsstrategien von Biomolekülen
Hinweise Blockpraktikum

Grundlagen der Quantenmechanik und Spektroskopie (4 SWS)

0750210	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	HS A / ChemZB	Brixner/Fischer
08-PC1-1V	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010	HS A / ChemZB	

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

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

0750211	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.04.2010 - 19.07.2010	SE 211 / IPC	Brixner/Fischer
08-PC1-1Ü	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2010 - 19.07.2010	SE 211 / IPC	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	SE 211 / IPC	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	SE 211 / IPC	

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

Klausur zum Teilmodul Grundlagen der Allgemeinen Anorganischen Chemie

08-AC1-1	Di	09:00 - 12:00	Einzel	13.04.2010 - 13.04.2010	HS A / ChemZB	
	Di	09:00 - 12:00	Einzel	13.04.2010 - 13.04.2010	HS C / ChemZB	
	Di	09:00 - 12:00	Einzel	13.04.2010 - 13.04.2010	HS D / ChemZB	
Hinweise	umfasst die Vorlesung Experimentalchemie und Konzepte der Anorganischen Chemie Wiederholungsklausur					

Lebensmittelchemie

Studienberatung Valotis, Anagnostis, Dr., Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie, Am Hubland, Zi 02.001 Neubau, Sprechstunde: Dienstag 10-11, T 3185482 Die Veranstaltungen finden in den Räumen des Instituts statt Das physikalische Praktikum für Lebensmittelchemiker findet vom 27.9 bis 9.10.2010 als Blockpraktikum statt (Semester 1-3). Die Botanisch-mikroskopischen Übungen: Nahrungs- und Genussmittel I finden vom 19.7 bis 30.7.2010 statt (Semester 1-4).

Bachelor

1. Semester

Botanisch-mikroskopische Übungen: Nahrungs- und Genussmittel (5 SWS)

0607392	Fr 09:00 - 10:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010	SE Pavi / Botanik	Marten
	Fr 09:00 - 15:00	Einzel	23.07.2010 - 23.07.2010	PR A106 / Biozentrum	
	- 09:00 - 15:00	Block	19.07.2010 - 22.07.2010	JvS-KSaal / Botanik	
	- 09:00 - 15:00	Block	26.07.2010 - 30.07.2010	JvS-KSaal / Botanik	
Hinweise	1. oder 2. Fachsemester; JS, KS Die Vorlesung findet semesterbegleitend Freitags von 9.15-10 Uhr im Seminarpavillon statt. Die Übungen werden als Block vom 19.07.10-30.07.10 durchgeführt. Klausur voraussichtlich am 11.08.10.				
Kurzkommentar	LMC				

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

0746001	Mi 12:00 - 13:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	HS C / ChemZB	Sotriffer
	Do 11:00 - 13:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010	HS C / ChemZB	

Mathematik für Pharmazeuten (1 SWS)

0746003	- 09:00 - 16:00	Block	12.04.2010 - 16.04.2010	HS B / ChemZB	Zimmermann
Hinweise	1 Woche vor Semesterbeginn Block				

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

0746042	Fr 11:00 - 13:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010	HS C / ChemZB	Sotriffer
---------	------------------	-----------	-------------------------	---------------	-----------

Anorganisch-chemisches Praktikum I für Lebensmittelchemiker (12 SWS)

0747141	Mo 13:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2010 - 19.07.2010		Albrecht/
	Di 13:00 - 18:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010		Lehmann
	Mi 13:00 - 18:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010		
	Do 13:00 - 18:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010		
	Fr 13:00 - 18:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010		

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

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

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

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

Einführung zu den physikalischen Praktika für Studierende der Biologie, Biomedizin, Geographie, Lebensmittelchemie,

Mineralogie und Pharmazie (1 SWS)

0941014	Di 17:00 - 20:00	Einzel	20.04.2010 - 20.04.2010		Rommel
---------	------------------	--------	-------------------------	--	--------

PFNF-V

Hinweise Diese Einführung findet einmalig statt am Di, 21.04.2009, 17 - 20 Uhr zusammen mit der Veranstaltung 0941012.

2. Semester

Botanisch-mikroskopische Übungen: Nahrungs- und Genussmittel (5 SWS)

0607392	Fr 09:00 - 10:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010	SE Pavi / Botanik	Marten
	Fr 09:00 - 15:00	Einzel	23.07.2010 - 23.07.2010	PR A106 / Biozentrum	
	- 09:00 - 15:00	Block	19.07.2010 - 22.07.2010	JvS-KSaal / Botanik	
	- 09:00 - 15:00	Block	26.07.2010 - 30.07.2010	JvS-KSaal / Botanik	
Hinweise	1. oder 2. Fachsemester; JS, KS Die Vorlesung findet semesterbegleitend Freitags von 9.15-10 Uhr im Seminarpavillon statt. Die Übungen werden als Block vom 19.07.10-30.07.10 durchgeführt. Klausur voraussichtlich am 11.08.10.				
Kurzkommentar	LMC				

Quantitative Anorganische Chemie (Quantitative Analytik anorganischer Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe und Lebensmittel) für Pharmazeuten und Lebensmittelchemiker (3 SWS)

0746002	Mo 11:00 - 12:00	wöchentl.	19.04.2010 - 19.07.2010		Reyer
	Di 12:00 - 13:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010		
	Fr 12:00 - 13:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010		

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

0746042	Fr 11:00 - 13:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010	HS C / ChemZB	Sottriffer
---------	------------------	-----------	-------------------------	---------------	------------

Anorganische Trinkwasseranalyse (Teil 2) (1 SWS)

0747102	Di 09:00 - 10:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	03.006 / IPL (neu)	Schmalbach
---------	------------------	-----------	-------------------------	--------------------	------------

Quantitative anorganische Analyse für Studierende der Lebensmittelchemie (12 SWS)

0747142	Mo 13:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2010 - 19.07.2010		Lehmann/
	Di 13:00 - 18:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010		Schmalbach
	Mi 13:00 - 18:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010		
	Do 13:00 - 18:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010		

Übungen zur Quantitativen Anorganischen Analytik für Studierende der Lebensmittelchemie (2 SWS)

0747143	wird noch bekannt gegeben				
---------	---------------------------	--	--	--	--

Einführung in die Physik II (Elektrizitätslehre, Magnetismus, Optik, Atomphysik) für Studierende eines physikfernen Nebenfachs (allg. Naturwissenschaften, Biomedizin und Zahnheilkunde) (3 SWS)

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

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

Einführung zu den physikalischen Praktika für Studierende der Biologie, Biomedizin, Geographie, Lebensmittelchemie, Mineralogie und Pharmazie (1 SWS)

0941014	Di 17:00 - 20:00	Einzel	20.04.2010 - 20.04.2010		Rommel
---------	------------------	--------	-------------------------	--	--------

PFNF-V

Hinweise Diese Einführung findet einmalig statt am Di, 21.04.2009, 17 - 20 Uhr zusammen mit der Veranstaltung 0941012.

Schlüsselqualifikationen

2. Semester

Einführungsprojekt (3 SWS)

0747144	Do 08:00 - 12:00	Einzel	15.04.2010 - 15.04.2010	01.005 / IPL (neu)	Wagner
	- 08:00 - 18:00	Block	12.04.2010 - 14.04.2010	01.005 / IPL (neu)	

Statistik und Ergebnisdarstellung (1 SWS)

0747145	Do 13:00 - 18:00	Einzel	15.04.2010 - 15.04.2010	01.005 / IPL (neu)	Lehmann
	Fr 08:00 - 18:00	Einzel	16.04.2010 - 16.04.2010	01.005 / IPL (neu)	

Staatsexamen

3. Semester

Botanisch-mikroskopische Übungen: Nahrungs- und Genussmittel (5 SWS)

0607392	Fr	09:00 - 10:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010	SE Pavi / Botanik	Marten
	Fr	09:00 - 15:00	Einzel	23.07.2010 - 23.07.2010	PR A106 / Biozentrum	
	-	09:00 - 15:00	Block	19.07.2010 - 22.07.2010	JvS-KSaal / Botanik	
	-	09:00 - 15:00	Block	26.07.2010 - 30.07.2010	JvS-KSaal / Botanik	

Hinweise 1. oder 2. Fachsemester; JS, KS Die Vorlesung findet semesterbegleitend Freitags von 9.15-10 Uhr im Seminarpavillon statt. Die Übungen werden als Block vom 19.07.10-30.07.10 durchgeführt. Klausur voraussichtlich am 11.08.10.

Kurzkommentar LMC

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

0746005	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	HS E / ChemZB	Schirmeister
	Do	11:00 - 12:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010	01.005 / IPL (neu)	

Seminar zur Stereochemie für Pharmazeuten und Lebensmittelchemiker (1 SWS)

0746048	Do	10:00 - 11:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010	01.005 / IPL (neu)	Schirmeister
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------------	--------------

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

0746049	Mi	09:00 - 10:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	HS E / ChemZB	Schirmeister/ Schmitz
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	--------------------------

Stereochemie für Studierende der Lebensmittelchemie (1 SWS)

0747001	Mi	08:00 - 09:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	03.006 / IPL (neu)	N.N.
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------------	------

Organisch-chemisches Praktikum für Studierende der Lebensmittelchemie (12 SWS)

0747044	Mo	12:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2010 - 19.07.2010		Zettner
	Di	10:00 - 18:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010		
	Mi	12:00 - 18:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010		
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010		

Hinweise ZB OC, Praktikumsraum 106 und 125

Einführung zu den physikalischen Praktika für Studierende der Biologie, Biomedizin, Geographie, Lebensmittelchemie, Mineralogie und Pharmazie (1 SWS)

0941014	Di	17:00 - 20:00	Einzel	20.04.2010 - 20.04.2010		Rommel
---------	----	---------------	--------	-------------------------	--	--------

PFNF-V

Hinweise Diese Einführung findet einmalig statt am Di, 21.04.2009, 17 - 20 Uhr zusammen mit der Veranstaltung 0941012.

4. Semester

Botanisch-mikroskopische Übungen: Nahrungs- und Genussmittel (5 SWS)

0607392	Fr	09:00 - 10:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010	SE Pavi / Botanik	Marten
	Fr	09:00 - 15:00	Einzel	23.07.2010 - 23.07.2010	PR A106 / Biozentrum	
	-	09:00 - 15:00	Block	19.07.2010 - 22.07.2010	JvS-KSaal / Botanik	
	-	09:00 - 15:00	Block	26.07.2010 - 30.07.2010	JvS-KSaal / Botanik	

Hinweise 1. oder 2. Fachsemester; JS, KS Die Vorlesung findet semesterbegleitend Freitags von 9.15-10 Uhr im Seminarpavillon statt. Die Übungen werden als Block vom 19.07.10-30.07.10 durchgeführt. Klausur voraussichtlich am 11.08.10.

Kurzkommentar LMC

Einführung in die Instrumentelle Analytik für Pharmazeuten und Lebensmittelchemiker (4. Semester) (4 SWS)

0746006	Mi 08:00 - 10:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	HS D / ChemZB	Holzgrabe/
	Fr 10:00 - 13:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010	HS D / ChemZB	Schollmayer/ Kapkova

Instrumentell-analytisches Praktikum für Studierende der Lebensmittelchemie (Teil 1): Einführung in die instrumentelle Analytik (10 SWS)

0747041	Mo 13:00 - 18:00	wöchentl.	21.06.2010 - 22.07.2010	02.008 / IPL (neu)	Lehmann/Valotis/
	Di 09:00 - 18:00	wöchentl.	22.06.2010 - 22.07.2010	02.008 / IPL (neu)	Schmidt
	Mi 13:00 - 18:00	wöchentl.	23.06.2010 - 22.07.2010	02.008 / IPL (neu)	
	Do 09:00 - 18:00	wöchentl.	24.06.2010 - 22.07.2010	02.008 / IPL (neu)	

Instrumentell-analytisches Praktikum (Teil 2): Spezielle Methoden der instrumentellen Analytik (7 SWS)

0747042	Di 09:00 - 18:00	wöchentl.	18.05.2010 - 11.06.2010	02.008 / IPL (neu)	Lehmann/
	Mi 13:00 - 18:00	wöchentl.	19.05.2010 - 11.06.2010	02.008 / IPL (neu)	Schmalbach/
	Do 09:00 - 18:00	wöchentl.	20.05.2010 - 11.06.2010	02.008 / IPL (neu)	Valotis/Wagner

Seminar zu speziellen Methoden der Instrumentellen Analytik (1 SWS)

0747043	Mi 09:00 - 11:00	Einzel	12.05.2010 - 12.05.2010	03.006 / IPL (neu)	Schmalbach/
	Do 12:00 - 14:30	Einzel	20.05.2010 - 20.05.2010	03.006 / IPL (neu)	Schmidt/Valotis/
	Do 12:00 - 14:30	Einzel	27.05.2010 - 27.05.2010	03.006 / IPL (neu)	Wagner
	Do 12:00 - 14:30	Einzel	17.06.2010 - 17.06.2010	03.006 / IPL (neu)	
	Do 12:00 - 14:30	Einzel	24.06.2010 - 24.06.2010	03.006 / IPL (neu)	
	Do 12:00 - 14:30	Einzel	01.07.2010 - 01.07.2010	03.006 / IPL (neu)	

Analysestrategien und Statistik (0.5 SWS)

0747054	Mo 08:00 - 12:00	Einzel	03.05.2010 - 03.05.2010	03.006 / IPL (neu)	Wagner
	Mo 13:00 - 18:00	Einzel	03.05.2010 - 03.05.2010	03.006 / IPL (neu)	

5. Semester

Teilmodul: Grundlagen der Physiologie von Prokaryoten (2 SWS, Credits: 3)

0607612	- 09:00 - 12:00	Block	04.10.2010 - 15.10.2010	PR A106 / Biozentrum	01-Gruppe	Beier
2A2PH-1PR	- 09:00 - 12:00	Block	04.10.2010 - 15.10.2010	PR A104 / Biozentrum	01-Gruppe	
	- 14:00 - 17:00	Block	04.10.2010 - 15.10.2010	PR A104 / Biozentrum	01-Gruppe	
	- 14:00 - 17:00	Block	04.10.2010 - 15.10.2010	PR A106 / Biozentrum	01-Gruppe	

Hinweise Hinweise zu Prüfungen finden sie unter Prüfungstermine Die oben angegebenen Zeiten sind die der Raumbelagungen und entsprechen nicht den tatsächlichen Kurszeiten. Eine Übung geht über 5 Tage innerhalb einer Woche (4.10.-8.10. oder 11.10.-15.10.2010) jeweils halbtags, je nach Einteilung Vormittags oder Nachmittags. Die Einteilung erfolgt nach der Zulassung durch die Dozentin/den Dozenten.

Biochemie 1 (2 SWS)

0730201	Mo 12:00 - 13:00	wöchentl.	22.04.2010 -	HS B / ChemZB	Buchberger/
08-BC-1V1	Mi 08:00 - 09:00	wöchentl.	21.04.2010 -	HS A / ChemZB	Fischer
	Do 08:00 - 09:00	wöchentl.	22.04.2010 -	HS A / ChemZB	
Inhalt	Biomoleküle: Aufbau und Funktion in biologischen Systemen; Grundlagen des Intermediärstoffwechsels, Techniken in der Biochemie und Molekularbiologie				

Biochemie 1 (1 SWS)

0730202	wird noch bekannt gegeben				Buchberger/Fischer
08-BC-1Ü1					
Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-BC-1V1 durch Übungsaufgaben				

Lebensmittelchemie II (Teil 1) (1 SWS)

0747003 Di 08:00 - 10:00 wöchentl. 20.04.2010 - 01.06.2010 01.005 / IPL (neu) Lehmann

Lebensmittelchemie II (Teil 2) (1 SWS)

0747004 Di 08:00 - 10:00 wöchentl. 08.06.2010 - 20.07.2010 01.005 / IPL (neu) Lehmann

Lebensmittelchemisches Praktikum I (18 SWS)

0747045 Mo 13:00 - 18:00 wöchentl. 26.04.2010 - 25.06.2010 Lehmann/Fuchs/
Di 10:00 - 18:00 wöchentl. 27.04.2010 - 25.06.2010 Martinez
Mi 13:00 - 18:00 wöchentl. 28.04.2010 - 25.06.2010 Jaramillo/
Do 10:00 - 18:00 wöchentl. 29.04.2010 - 25.06.2010 Pfenning

Lebensmittelanalytisches Seminar (1 SWS)

0747053 Mo 15:00 - 18:00 Einzel 26.04.2010 - 26.04.2010 01.005 / IPL (neu) Fuchs/Martinez
Mo 15:00 - 18:00 Einzel 03.05.2010 - 03.05.2010 01.005 / IPL (neu) Jaramillo/
Mo 13:00 - 16:00 Einzel 10.05.2010 - 10.05.2010 03.006 / IPL (neu) Pfenning
Mo 13:00 - 16:00 Einzel 31.05.2010 - 31.05.2010 03.006 / IPL (neu)
Mo 13:00 - 16:00 Einzel 07.06.2010 - 07.06.2010 03.006 / IPL (neu)

Warenkundliches Seminar I (2 SWS)

0747057 Do 10:00 - 12:00 wöchentl. 22.04.2010 - 22.07.2010 03.006 / IPL (neu) Martinez
Jaramillo

Analysestrategien und Statistik (0.5 SWS)

0747058 Mo 08:00 - 12:00 Einzel 26.04.2010 - 26.04.2010 03.006 / IPL (neu) Wagner
Mo 13:00 - 18:00 Einzel 26.04.2010 - 26.04.2010 03.006 / IPL (neu)

Lebensmitteltechnologische Exkursion (2 SWS)

0747071 wird noch bekannt gegeben N.N.

6. Semester

Teilmodul: Grundlagen der Physiologie von Prokaryoten (2 SWS, Credits: 3)

0607612 - 09:00 - 12:00 Block 04.10.2010 - 15.10.2010 PR A106 / Biozentrum 01-Gruppe Beier
2A2PH-1PR - 09:00 - 12:00 Block 04.10.2010 - 15.10.2010 PR A104 / Biozentrum 01-Gruppe
- 14:00 - 17:00 Block 04.10.2010 - 15.10.2010 PR A104 / Biozentrum 01-Gruppe
- 14:00 - 17:00 Block 04.10.2010 - 15.10.2010 PR A106 / Biozentrum 01-Gruppe

Hinweise Hinweise zu Prüfungen finden sie unter Prüfungstermine Die oben angegebenen Zeiten sind die der Raumbelagungen und entsprechen nicht den tatsächlichen Kurszeiten. Eine Übung geht über 5 Tage innerhalb einer Woche (4.10.-8.10. oder 11.10.-15.10.2010) jeweils halbtags, je nach Einteilung Vormittags oder Nachmittags. Die Einteilung erfolgt nach der Zulassung durch die Dozentin/den Dozenten.

Biochemie 1 (2 SWS)

0730201 Mo 12:00 - 13:00 wöchentl. 22.04.2010 - HS B / ChemZB Buchberger/
08-BC-1V1 Mi 08:00 - 09:00 wöchentl. 21.04.2010 - HS A / ChemZB Fischer
Do 08:00 - 09:00 wöchentl. 22.04.2010 - HS A / ChemZB
Inhalt Biomoleküle: Aufbau und Funktion in biologischen Systemen; Grundlagen des Intermediärstoffwechsels, Techniken in der Biochemie und Molekularbiologie

Biochemie 1 (1 SWS)

0730202 wird noch bekannt gegeben Buchberger/Fischer
 08-BC-1Ü1
 Inhalt Vertiefung des Stoffes von 08-BC-1V1 durch Übungsaufgaben

Lebensmittelchemie II (Teil 1) (1 SWS)

0747003 Di 08:00 - 10:00 wöchentl. 20.04.2010 - 01.06.2010 01.005 / IPL (neu) Lehmann

Lebensmittelchemie II (Teil 2) (1 SWS)

0747004 Di 08:00 - 10:00 wöchentl. 08.06.2010 - 20.07.2010 01.005 / IPL (neu) Lehmann

Lebensmittelchemisches Praktikum II (18 SWS)

0747046 Di 10:00 - 18:00 wöchentl. 27.04.2010 - 23.07.2010 Lehmann/Fuchs/
 Mi 13:00 - 18:00 wöchentl. 28.04.2010 - 23.07.2010 Schmidt/Valotis/
 Do 10:00 - 18:00 wöchentl. 29.04.2010 - 23.07.2010 Wagner

Warenkundliches Seminar II (2 SWS)

0747049 Mo 11:00 - 13:00 wöchentl. 19.04.2010 - 19.07.2010 01.005 / IPL (neu) Valotis

Lebensmitteltechnologische Exkursion (2 SWS)

0747071 wird noch bekannt gegeben N.N.

7. Semester

Spezielle Lebensmittelchemie II (Teil 1: Gentechnisch modifizierte Lebensmittel) (1 SWS)

0747005 Di 08:00 - 09:00 wöchentl. 20.04.2010 - 20.07.2010 03.006 / IPL (neu) Wagner

Spezielle Lebensmittelchemie II (Teil 2: Umweltanalytik) (1 SWS)

0747006 Fr 08:00 - 10:00 wöchentl. 23.04.2010 - 28.05.2010 03.006 / IPL (neu) Valotis

Spezielle Lebensmittelchemie II (Teil 3: Umwelt- und Lebensmittelkontaminanten) (1 SWS)

0747007 Fr 08:00 - 10:00 wöchentl. 11.06.2010 - 23.07.2010 03.006 / IPL (neu) Valotis

Biochemie der Ernährung II für Studierende der LMC (2 SWS)

0747008 Fr 08:00 - 10:00 wöchentl. 23.04.2010 - 23.07.2010 01.005 / IPL (neu) N.N.

Lebensmitteltoxikologie (2 SWS)

0747009 Mi 08:00 - 10:00 wöchentl. 21.04.2010 - 21.07.2010 01.005 / IPL (neu) Lehmann

Lebensmittelrecht (Teil 2) (1.5 SWS)

0747010 Mi 10:00 - 12:00 wöchentl. 21.04.2010 - 21.07.2010 01.005 / IPL (neu) Lassek

Biochemisches Praktikum (Teil 1) (8 SWS)

0747047 Di 10:00 - 18:00 wöchentl. 25.05.2010 - 25.06.2010 Lehmann/
 Mi 13:00 - 18:00 wöchentl. 26.05.2010 - 25.06.2010 Albrecht/Wagner
 Do 10:00 - 18:00 wöchentl. 27.05.2010 - 25.06.2010

Lebensmittelchemisches Praktikum III (8 SWS)

0747050	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.	26.04.2010 - 21.05.2010		Lehmann/N.N./
	Di	10:00 - 18:00	wöchentl.	27.04.2010 - 21.05.2010		Valotis
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.	28.04.2010 - 21.05.2010		
	Do	10:00 - 18:00	wöchentl.	29.04.2010 - 21.05.2010		

Toxikologisch-chemisches Praktikum Teil 2 (4 SWS)

0747051	Di	10:00 - 18:00	wöchentl.	29.06.2010 - 16.07.2010		Lehmann/
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.	30.06.2010 - 16.07.2010		Schmidt/Valotis
	Do	10:00 - 18:00	wöchentl.	01.07.2010 - 16.07.2010		

Lebensmitteltechnologische Exkursion (2 SWS)

0747071			wird noch bekannt gegeben			N.N.
---------	--	--	---------------------------	--	--	------

8. Semester

Spezielle Lebensmittelchemie II (Teil 1: Gentechnisch modifizierte Lebensmittel) (1 SWS)

0747005	Di	08:00 - 09:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	03.006 / IPL (neu)	Wagner
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------------	--------

Spezielle Lebensmittelchemie II (Teil 2: Umweltanalytik) (1 SWS)

0747006	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	23.04.2010 - 28.05.2010	03.006 / IPL (neu)	Valotis
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------------	---------

Spezielle Lebensmittelchemie II (Teil 3: Umwelt- und Lebensmittelkontaminanten) (1 SWS)

0747007	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	11.06.2010 - 23.07.2010	03.006 / IPL (neu)	Valotis
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------------	---------

Biochemie der Ernährung II für Studierende der LMC (2 SWS)

0747008	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010	01.005 / IPL (neu)	N.N.
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------------	------

Lebensmitteltoxikologie (2 SWS)

0747009	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	01.005 / IPL (neu)	Lehmann
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------------	---------

Lebensmittelrecht (Teil 2) (1.5 SWS)

0747010	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	01.005 / IPL (neu)	Lassek
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------------	--------

Biochemisches Praktikum (Teil 2) (8 SWS)

0747048	Di	10:00 - 18:00	wöchentl.	27.04.2010 - 28.05.2010		Lehmann/
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.	28.04.2010 - 28.05.2010		Albrecht/Pfenning
	Do	10:00 - 18:00	wöchentl.	29.04.2010 - 28.05.2010		

Lebensmittelchemisches Praktikum IV (8 SWS)

0747059	Di	10:00 - 18:00	wöchentl.	08.06.2010 - 30.07.2010		Lehmann/
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.	09.06.2010 - 30.07.2010		Wagner/Martinez
	Do	10:00 - 18:00	wöchentl.	10.06.2010 - 30.07.2010		Jaramillo/ Schmalbach/ Valotis

Lebensmitteltechnologische Exkursion (2 SWS)

0747071			wird noch bekannt gegeben			N.N.
---------	--	--	---------------------------	--	--	------

Pharmazie

Studienberatung Schirmeister, Tanja, Prof. Dr., Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie, Am Hubland, Zi 01.024 Neubau, Sprechstunde: nV, T 3185440 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, 0607257-0607260, 0607262-0607266 und 0607274 Die Veranstaltungen finden in den Hörsälen der Fakultät und in den Seminarräumen des Instituts statt

Staatsexamen

1. Semester

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

0746001	Mi	12:00 - 13:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	HS C / ChemZB	Sottriffer
	Do	11:00 - 13:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010	HS C / ChemZB	

Mathematik für Pharmazeuten (1 SWS)

0746003	-	09:00 - 16:00	Block	12.04.2010 - 16.04.2010	HS B / ChemZB	Zimmermann
Hinweise	1 Woche vor Semesterbeginn Block					

Praktikum der allgemeinen und analytischen Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden) und Seminar (1 St.) (12 SWS)

0746040	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2010 - 19.07.2010		Sottriffer
	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010		
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010		
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010		
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010		

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

0746042	Fr	11:00 - 13:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010	HS C / ChemZB	Sottriffer
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	------------

2. Semester

Quantitative Anorganische Chemie (Quantitative Analytik anorganischer Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe und Lebensmittel) für Pharmazeuten und Lebensmittelchemiker (3 SWS)

0746002	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	19.04.2010 - 19.07.2010		Reyer
	Di	12:00 - 13:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010		
	Fr	12:00 - 13:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010		

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

0746004	Di	11:00 - 12:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	HS E / ChemZB	Zügner
	Mi	11:00 - 12:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	HS D / ChemZB	
	Do	11:00 - 12:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010	HS D / ChemZB	

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

0746043	Mo 13:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2010 - 19.07.2010	00.006 / IPL (neu)	Reyer/Schmitz/
	Di 13:00 - 18:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	00.006 / IPL (neu)	Sottriffer
	Mi 13:00 - 18:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	00.006 / IPL (neu)	
	Do 13:00 - 18:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010	00.006 / IPL (neu)	

Praktikum Arzneiformenlehre I (5 SWS)

0746045	Mo 13:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2010 - 19.07.2010	02.006 / IPL (neu)	01-Gruppe	Zügner
	Di 13:00 - 18:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	02.006 / IPL (neu)	02-Gruppe	

3. Semester

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

0746005	Mi 10:00 - 12:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	HS E / ChemZB	Schirmeister
	Do 11:00 - 12:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010	01.005 / IPL (neu)	

Pharmazeutische/Medizinische Chemie II (Organische Analytik) und Organische Analytik für Lebensmittelchemiker (1 SWS)

0746008	Do 12:00 - 13:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010	01.005 / IPL (neu)	Schirmeister
---------	------------------	-----------	-------------------------	--------------------	--------------

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

0746046	Mo 12:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2010 - 19.07.2010		Schirmeister
	Di 10:00 - 18:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010		
	Mi 12:00 - 18:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010		
	Do 13:00 - 18:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010		

Seminar zur Stereochemie für Pharmazeuten und Lebensmittelchemiker (1 SWS)

0746048	Do 10:00 - 11:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010	01.005 / IPL (neu)	Schirmeister
---------	------------------	-----------	-------------------------	--------------------	--------------

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

0746049	Mi 09:00 - 10:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	HS E / ChemZB	Schirmeister/ Schmitz
---------	------------------	-----------	-------------------------	---------------	--------------------------

4. Semester

Einführung in die Instrumentelle Analytik für Pharmazeuten und Lebensmittelchemiker (4. Semester) (4 SWS)

0746006	Mi 08:00 - 10:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	HS D / ChemZB	Holzgrabe/
	Fr 10:00 - 13:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010	HS D / ChemZB	Schollmayer/ Kapkova

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

0746050	Mo 13:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2010 - 19.07.2010	01.008 / IPL (neu)	Holzgrabe/
	Mi 13:00 - 18:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	01.008 / IPL (neu)	Schollmayer
	Do 13:00 - 18:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010	01.008 / IPL (neu)	
	Fr 13:00 - 18:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010	01.008 / IPL (neu)	

5. Semester

Pharmazeutische/Medizinische Chemie III (Teil 1) (3 SWS)

0746007	Di	08:00 - 09:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	HS B / ChemZB	Holzgrabe/
	Do	08:00 - 09:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010	HS B / ChemZB	Schirmeister/
	Fr	08:00 - 09:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010	HS B / ChemZB	Sotriffer

Biochemie und Molekularbiologie (2 SWS)

0746009	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.	19.04.2010 - 20.07.2010	HS B / ChemZB	Unger
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	-------

Biotransformation von Arzneistoffen (1 SWS)

0746010			wird noch bekannt gegeben			Holzgrabe/Schmitz
Inhalt	1St.					

Klinische Pharmazie (2 Teil) (3 SWS)

0746011	Mi	10:00 - 11:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	HS B / ChemZB	Högger/Sörgel/
	Do	09:00 - 10:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010	HS B / ChemZB	Unger
	Do	12:00 - 13:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010	HS B / ChemZB	
Hinweise	und gesonderte Ankündigung					

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

0746012	Di	12:00 - 13:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	HS B / ChemZB	Högger
	Mi	08:00 - 09:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	HS B / ChemZB	
	Mi	12:00 - 13:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	HS B / ChemZB	

Vorlesung und Übung Einführung in die Pharmakoepidemiologie und Pharmakoökonomie (1 SWS)

0746017			wird noch bekannt gegeben			Ihbe-Heffinger/Wasmuth
Hinweise	nach Ankündigung					

Arzneimittelinformation (2 SWS)

0746020	Di	12:00 - 14:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	HS E / ChemZB	Högger
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	--------

Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker (2 SWS)

0746021	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	HS E / ChemZB	Noster
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	--------

Praktikum Biochemische Untersuchungsverfahren und Klinische Chemie (11 SWS)

0746055	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	00.006 / IPL (neu)	Högger/mit
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	00.006 / IPL (neu)	Assistenten
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010	00.006 / IPL (neu)	
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010	00.006 / IPL (neu)	

6. Semester

Pharmazeutische/Medizinische Chemie III (Teil 1) (3 SWS)

0746007	Di	08:00 - 09:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	HS B / ChemZB	Holzgrabe/
	Do	08:00 - 09:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010	HS B / ChemZB	Schirmeister/
	Fr	08:00 - 09:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010	HS B / ChemZB	Sotriffer

Biotransformation von Arzneistoffen (1 SWS)

0746010 wird noch bekannt gegeben Holzgrabe/Schmitz
 Inhalt 1St.

Klinische Pharmazie (2 Teil) (3 SWS)

0746011 Mi 10:00 - 11:00 wöchentl. 21.04.2010 - 21.07.2010 HS B / ChemZB Högger/Sörgel/
 Do 09:00 - 10:00 wöchentl. 22.04.2010 - 22.07.2010 HS B / ChemZB Unger
 Do 12:00 - 13:00 wöchentl. 22.04.2010 - 22.07.2010 HS B / ChemZB
 Hinweise und gesonderte Ankündigung

Einführung in die Arzneibuchanalytik (2 SWS)

0746014 Di 10:00 - 12:00 wöchentl. 20.04.2010 - 20.07.2010 HS D / ChemZB Holzgrabe/
 Schmitz

Vorlesung und Übung Einführung in die Pharmakoepidemiologie und Pharmakoökonomie (1 SWS)

0746017 wird noch bekannt gegeben Ihbe-Heffinger/Wasmuth
 Hinweise nach Ankündigung

Arzneimittelinformation (2 SWS)

0746020 Di 12:00 - 14:00 wöchentl. 20.04.2010 - 20.07.2010 HS E / ChemZB Högger

Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker (2 SWS)

0746021 Mi 18:00 - 20:00 wöchentl. 21.04.2010 - 21.07.2010 HS E / ChemZB Noster

Praktikum Pharmazeutische Chemie II (Arzneibuchuntersuchungen) (14 SWS)

0746060 Di 13:00 - 18:00 wöchentl. 20.04.2010 - 20.07.2010 00.004 / IPL (neu) Holzgrabe/
 Mi 13:00 - 18:00 wöchentl. 21.04.2010 - 21.07.2010 00.004 / IPL (neu) Schmitz
 Do 13:00 - 18:00 wöchentl. 22.04.2010 - 22.07.2010 00.004 / IPL (neu)
 Fr 13:00 - 18:00 wöchentl. 23.04.2010 - 23.07.2010 00.004 / IPL (neu)

Seminar zum Praktikum Pharmazeutische Chemie II (1 SWS)

0746061 Mi 12:00 - 13:00 wöchentl. 21.04.2010 - 21.07.2010 HS D / ChemZB Holzgrabe/
 Schmitz

7.Semester

Pharmazeutische/Medizinische Chemie III (Teil 1) (3 SWS)

0746007 Di 08:00 - 09:00 wöchentl. 20.04.2010 - 20.07.2010 HS B / ChemZB Holzgrabe/
 Do 08:00 - 09:00 wöchentl. 22.04.2010 - 22.07.2010 HS B / ChemZB Schirmeister/
 Fr 08:00 - 09:00 wöchentl. 23.04.2010 - 23.07.2010 HS B / ChemZB Sottriffer

Pharmazeutische Technologie II einschließlich Medizinprodukte (3 SWS)

0746015 Di 09:00 - 10:00 wöchentl. 20.04.2010 - 20.07.2010 HS B / ChemZB Zimmermann
 Mi 09:00 - 10:00 wöchentl. 21.04.2010 - 21.07.2010 HS B / ChemZB
 Mi 11:00 - 12:00 wöchentl. 21.04.2010 - 21.07.2010 HS B / ChemZB

Biopharmazie einschließlich arzneiformbezogener Pharmakokinetik, Analysenmethoden (1 SWS)

0746016 Fr 11:00 - 12:00 wöchentl. 23.04.2010 - 23.07.2010 HS B / ChemZB Zimmermann

Seminar: Nicht verschreibungspflichtige Arzneimittel (1 SWS)

0746018 wird noch bekannt gegeben N.N.

Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker (2 SWS)

0746021 Mi 18:00 - 20:00 wöchentl. 21.04.2010 - 21.07.2010 HS E / ChemZB Noster

Seminar: Biopharmazie einschließlich arzneiformbezogener Pharmakokinetik (1 SWS)

0746062 Mi 12:00 - 13:00 wöchentl. 21.04.2010 - 21.07.2010 HS E / ChemZB Zimmermann/
Zügner

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

0746063 Di 10:00 - 11:00 wöchentl. 20.04.2010 - 20.07.2010 HS E / ChemZB Zimmermann/
Do 09:00 - 10:00 wöchentl. 22.04.2010 - 22.07.2010 HS E / ChemZB Zügner

Praktikum zur Arzneiformenlehre II (19 SWS)

0746065 Di 13:00 - 18:00 wöchentl. 20.04.2010 - 20.07.2010 03.008 / IPL (neu) Zimmermann/
Mi 13:00 - 18:00 wöchentl. 21.04.2010 - 21.07.2010 03.008 / IPL (neu) Zügner
Do 13:00 - 18:00 wöchentl. 22.04.2010 - 22.07.2010 03.008 / IPL (neu)
Fr 13:00 - 18:00 wöchentl. 23.04.2010 - 23.07.2010 03.008 / IPL (neu)

Hinweise (5 parallele Gruppen)

Wahlpflichtfach Pharmazeutische Chemie (8 SWS)

0746067 wird noch bekannt gegeben Holzgrabe/Schirmeister/Sotriffer
Hinweise Blockpraktikum

Wahlpflichtfach Klinische Pharmazie (8 SWS)

0746068 wird noch bekannt gegeben Högger
Hinweise Blockpraktikum

Wahlpflichtfach Pharmazeutische Technologie (8 SWS)

0746069 wird noch bekannt gegeben Zimmermann/Zügner
Hinweise Blockpraktikum Di-Fr PraktikumsR Neubau 03.008

8. Semester

Pharmazeutische/Medizinische Chemie III (Teil 1) (3 SWS)

0746007 Di 08:00 - 09:00 wöchentl. 20.04.2010 - 20.07.2010 HS B / ChemZB Holzgrabe/
Do 08:00 - 09:00 wöchentl. 22.04.2010 - 22.07.2010 HS B / ChemZB Schirmeister/
Fr 08:00 - 09:00 wöchentl. 23.04.2010 - 23.07.2010 HS B / ChemZB Sotriffer

Pharmakotherapie (2 SWS)

0746013 Mo 13:00 - 15:00 wöchentl. 19.04.2010 - 19.07.2010 01.005 / IPL (neu) Högger/Unger

Seminar: Nicht verschreibungspflichtige Arzneimittel (1 SWS)

0746018 wird noch bekannt gegeben N.N.

Identifizierung und Quantifizierung von Arzneistoffen aus Fertigarzneimitteln (2 SWS)

0746019	Di	09:00 - 10:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	HS D / ChemZB	Unger
	Di	13:00 - 14:00	Einzel	04.05.2010 - 04.05.2010	HS B / ChemZB	
	Mi	13:00 - 17:00	Einzel	30.06.2010 - 30.06.2010	01.005 / IPL (neu)	
	Mi	13:00 - 15:00	Einzel	07.07.2010 - 07.07.2010	HS A / ChemZB	
	Mi	13:00 - 15:00	Einzel	14.07.2010 - 14.07.2010	HS A / ChemZB	
	Do	09:00 - 10:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010	HS D / ChemZB	

Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker (2 SWS)

0746021	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	HS E / ChemZB	Noster
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	--------

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

0746066	Di	12:00 - 18:00	wöchentl.	20.04.2010 - 20.07.2010	00.004 / IPL (neu)	Holzgrabe/Unger
	Mi	12:00 - 18:00	wöchentl.	21.04.2010 - 21.07.2010	00.004 / IPL (neu)	
	Do	12:00 - 18:00	wöchentl.	22.04.2010 - 22.07.2010	00.004 / IPL (neu)	
	Fr	12:00 - 18:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.07.2010	00.004 / IPL (neu)	
Hinweise	Praktikumsraum 206					

Sonstige Dauerveranstaltungen

Anorganische Chemie

Methoden der Röntgenstrukturanalyse (2 SWS)

0708127	wird noch bekannt gegeben				Burschka
---------	---------------------------	--	--	--	----------

Datenbankrecherchen bei STN (4 SWS)

0708128	wird noch bekannt gegeben				Burschka
---------	---------------------------	--	--	--	----------

Aktuelle Themen der Massenspektrometrie (4 SWS)

0708129	wird noch bekannt gegeben				Wagner
Hinweise	für Diplomanden und Doktoranden				

Identifizierung und Charakterisierung neuer anorganischer Verbindungen mit Hilfe der magnetischen Kernresonanz (4 SWS)

0708135	wird noch bekannt gegeben				Bertermann
---------	---------------------------	--	--	--	------------

Wissenschaftliche Exkursionen (1 SWS)

0708179	wird noch bekannt gegeben				Tacke/Wagner
---------	---------------------------	--	--	--	--------------

Anorganisch-Chemisches Kolloquium (1 SWS)

0708180	Mo	17:00 - 19:00	wöchentl.	23.04.2010 - 23.04.2010		Braunschweig/
	Fr	15:00 - 19:00	Einzel		HS B / ChemZB	Tacke/Kaupp/ Malisch/Müller- Buschbaum/ Radius/Schenk

Seminar für Diplomanden und Doktoranden (1 SWS)

0708181	Mo 11:00 - 12:00	wöchentl.		Braunschweig/ Tacke/Kaupp/ Malisch/Müller- Buschbaum/ Radius/Schenk
---------	------------------	-----------	--	---

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

0708190		wird noch bekannt gegeben		Malisch
---------	--	---------------------------	--	---------

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

0708191	Mo 09:00 - 12:00	wöchentl.	SE411 / IAC	Schenk
---------	------------------	-----------	-------------	--------

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

0708192	Fr 09:00 - 11:00	wöchentl.	SE411 / IAC	Radius
---------	------------------	-----------	-------------	--------

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

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

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

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

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

0708195	Di 10:00 - 12:00	wöchentl.		Kaupp
---------	------------------	-----------	--	-------

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

0708196	Do 10:00 - 11:00	wöchentl.	SE411 / IAC	N.N./Müller- Buschbaum
---------	------------------	-----------	-------------	---------------------------

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (40 SWS)

0708199	Mo 08:00 - 18:00	wöchentl.		Braunschweig/ Tacke/Kaupp/ Malisch/Radius/ Schenk
	Di 08:00 - 18:00	wöchentl.		
	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)

0708279		wird noch bekannt gegeben		Bringmann/Würthner/Engels/Krüger/ Lambert/Seibel/Breuning
---------	--	---------------------------	--	--

Mitarbeiterseminare

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0708290		wird noch bekannt gegeben		Würthner
---------	--	---------------------------	--	----------

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0708291 wird noch bekannt gegeben Bringmann

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0708294 wird noch bekannt gegeben Breuning

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0708295 wird noch bekannt gegeben Lambert

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0708296 wird noch bekannt gegeben Krüger

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0708298 wird noch bekannt gegeben Seibel

Veranstaltungen f. fortgeschrittene Stud. und Doktoranden

Strukturaufklärung organischer Verbindungen durch spektrosk. Methoden mit Übungen in kleinen Gruppen (4 SWS)

0708229 wird noch bekannt gegeben Grüne

Hinweise für fortgeschrittene Studierende, Diplomanden und Doktoranden

Aktuelle Themen der Massenspektrometrie (4 SWS)

0708237 wird noch bekannt gegeben Büchner

Hinweise für fortgeschrittene Studierende, Diplomanden und Doktoranden

Aktuelle Themen der massenspektrometrischen Messtechnik mit Demonstrationen am Gerät (in kleinen Gruppen) (3

SWS)

0708238 wird noch bekannt gegeben Büchner

Hinweise für fortgeschrittene Studierende, Diplomanden und Doktoranden

Seminar über neuere organisch-chemische Arbeiten (1 SWS)

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

Seminar für Diplomanden und Doktoranden (1 SWS)

0708281 wird noch bekannt gegeben Bringmann/Würthner/Engels/Krüger/
OC Sem Lambert/Seibel/Breuning

Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (24 SWS)

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

Biochemie

Makromolekulare Kristallographie (2 SWS)

0398100 wird noch bekannt gegeben Kisker/Schindelin

Makromolekulare Kristallographie (1 SWS)

0398110 wird noch bekannt gegeben

Kisker/Schindelin

Makromolekulare Kristallographie

0398120 wird noch bekannt gegeben

Kisker/Schindelin

Literatureseminar (2 SWS)

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

Buchberger/
Fischer

Seminar für Diplomanden und Doktoranden (2 SWS)

0708336 Fr 08:30 - 10:00 wöchentl.
Sem

Fischer/
Buchberger

Anleitung zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten (2 SWS)

0708340 - - -
Sem
Hinweise gantztägig nach Vereinbarung

Fischer/
Buchberger/
Grimm/Grimm

Kolloquium der Biowissenschaften am Biozentrum (1 SWS)

0708350 Mi 17:00 - 19:00 wöchentl. 21.04.2010 - 22.07.2010 HS A101 / Biozentrum
Koll.Biow.
Zielgruppe Alle Studenten und Mitarbeiter

Fischer/Gessler

Pharmazie und Lebensmittelchemie

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0746070 wird noch bekannt gegeben
Hinweise Seminarraum Neubau 01.005

Holzgrabe

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0746071 wird noch bekannt gegeben
Hinweise Seminarraum Neubau 01.005

Sotriffer

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0746072 wird noch bekannt gegeben
Hinweise Seminarraum Neubau 01.005

Schirmeister

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0746073 wird noch bekannt gegeben
Hinweise Seminarraum Neubau 01.005

Högger

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0746074 wird noch bekannt gegeben
Hinweise Seminarraum Neubau 03.006

Zimmermann

Pharmazeutisches Kolloquium (1 SWS)

0746075 Di 18:00 - 19:00 wöchentl. 20.04.2010 - 20.07.2010 01.005 / IPL (neu)

Holzgrabe/
Högger/
Schirmeister/
Sotriffer

Hinweise (oder nach Ankündigung, Di 20-11)

Pharmazeutisch-technologisches Kolloquium (1 SWS)

0746076 wird noch bekannt gegeben

Zimmermann

Hinweise Seminarraum Neubau 03.006

Anleitung zu selbstständiger wissenschaftlicher Arbeit (25 SWS)

0746080 wird noch bekannt gegeben

Holzgrabe/Högger/Lehmann/
Schirmeister/Sotriffer/Zimmermann

Wissenschaftliche Exkursion (1 SWS)

0746085 wird noch bekannt gegeben

Holzgrabe/Högger/Lehmann/
Schirmeister/Sotriffer/Zimmermann

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0747070 Fr 13:00 - 15:00 wöchentl. 23.04.2010 - 23.07.2010 03.006 / IPL (neu)

Lehmann

Physikalische und Theoretische Chemie

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0708293 wird noch bekannt gegeben

Engels

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0708580 wird noch bekannt gegeben

Brixner

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0708581 Fr 08:30 - 10:30 wöchentl. 02.04.2010 - 24.09.2010 SE 211 / IPC

Hertel

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0708582 wird noch bekannt gegeben

Engel

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0708583 wird noch bekannt gegeben

Fischer

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (24 SWS)

0708585 wird noch bekannt gegeben

Brixner/Hertel/Engel/Fischer

Inhalt ganztägig, nach Vereinbarung

Physikalisch-Chemisches Kolloquium (2 SWS)

0708586 Di 17:00 - 19:00 wöchentl. HS D / ChemZB

Brixner/Hertel/
Engel/Fischer

Chemische Technologie der Materialsynthese

Seminar für Doktoranden (8 SWS)

0708605

wird noch bekannt gegeben

Sextl/Kurth/Löbmann/Selvam

Hinweise

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

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (24 SWS)

0708699

wird noch bekannt gegeben

Sextl/Kurth/Hilbig/Löbmann/Schwarz/

Selvam

Hinweise

ganztätig n.V.

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (4 SWS)

0781770

wird noch bekannt gegeben

Kurth/Sextl

Exkursion (1 SWS)

0781771

wird noch bekannt gegeben

Sextl/Kurth/Hilbig/Schwarz