

Fakultät für Chemie und Pharmazie

Abkürzungen: Häufig verwendete Abkürzungen sind die Folgenden: HaF = Hörer aller Fächer, HS = Hörsaal, SE = Seminarraum, PR = Praktikumsraum, ÜR = Übungsraum, R = Raum, Vb = Vorbesprechung, n.V. = nach Vereinbarung, ChemZB = Zentralgebäude Chemie.

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

Gemeinsame Veranstaltungen der Fakultät

Chemisches Kolloquium (1 SWS)

0708001	Do 16:00 - 20:00	Einzel	03.05.2012 - 03.05.2012	HS C / ChemZB	Dozenten der Fakultät für Chemie und Pharmazie
GDC	Do 17:00 - 19:00	Einzel	21.06.2012 - 21.06.2012	HS B / ChemZB	
	Do 17:00 - 19:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	

Aspekte der industriellen Chemie (1 SWS)

0708002 wird noch bekannt gegeben

Ringvorlesung des Graduiertenkollegs 1221 (2 SWS)

0708004	Mi 16:00 - 18:00	wöchentl.		00.006 / TheoChemie	Engels/Lambert
RV GK1221	Do 10:00 - 12:00	wöchentl.		00.006 / TheoChemie	

Chemie (Diplom)

Grundstudium

Hauptstudium

Spezialvorlesungen

Industrielle Anorganische Chemie (1 SWS)

0708121	Do 13:00 - 17:00	Einzel	21.06.2012 - 21.06.2012	SE411 / IAC	Stary
	Fr 13:00 - 17:00	Einzel	06.07.2012 - 06.07.2012	SE411 / IAC	
Hinweise	Termin: s. ges. Anschlag				

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

0708603	Do 08:00 - 09:00	Einzel	19.04.2012 - 19.04.2012		Helbig
08-NT-2V					
Hinweise	als Block, Termin n. V.				
Zielgruppe	Studierende der Chemie, der Technologie der Funktionswerkstoffe und der Nanostrukturtechnik				

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

0708611	wird noch bekannt gegeben				Löbmann
08-NT-1V					
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.

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

0761840 Do 08:00 - 09:00 Einzel 19.04.2012 - 19.04.2012 HS A / ChemZB Helbig/Löbmann
08-NT

Kurzkomentar Die Veranstaltung besteht aus zwei separaten Teilen. Die Vorlesung zur Biomineralisation und biologisch inspirierter Materialsynthese, gehalten von Frau Dr. Helbig, findet wie auch der Teil zu den Grundlagen der Sol-Gel-Chemie (Herr Dr. Löbmann) als Blockveranstaltung am Semesterende statt. Die Anmeldung zur Klausur (gleichzeitig die Anmeldung zur Veranstaltung) erfolgt vom .4.2012 bis zum .05.2012 direkt bei den Dozenten.

Wahlpflichtveranstaltungen

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

0708148 wird noch bekannt gegeben Braunschweig/Marder/Tacke/Finze/
Müller-Buschbaum/Radius/Schenk/
Schatzschneider

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

0708149 wird noch bekannt gegeben Braunschweig/Marder/Tacke/
Finze/Radius/Müller-Buschbaum/
Schatzschneider/Schenk

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

0708578 wird noch bekannt gegeben Brixner/Hertel/Engel/Fischer/Engels/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/Engels/mit
Assistenten

Inhalt halbsemestrig, nach Vereinbarung

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (24 SWS)

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

Praktikum Chemische Technologie der Materialsynthese für Studenten der Chemie (Wahlpflichtfach) (15 SWS)

0708604 wird noch bekannt gegeben Sextl/Kurth/Löbmann/Schwarz
Hinweise ganztägig, 6 Wochen, n.V.

Chemie (Bachelor)

Studienberatung

Prof. Dr. K. Müller-Buschbaum

Institut Anorganische Chemie, Zi. 014

Tel.: +49 931 31-88724, k.mueller-buschbaum@uni-wuerzburg.de

Biochemie 2 - Klausur (1.5 SWS, Credits: 6)

0732106	Mo 17:00 - 18:30	Einzel	21.05.2012 - 21.05.2012	HS B / ChemZB	Buchberger/ Fischer/ Neuenkirchen
08-BC-1V2					

1. Semester

Grundlagen der Analytischen Chemie (Vorlesung) (2 SWS)

0710206	Di 09:00 - 10:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Schatzschneider/
08-AN1-1V	Do 09:00 - 10:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Gessner- Däschlein

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).*

Voraussetzung Modul AC 1.1

Grundlagen der Analytischen Chemie (Übungen) (1 SWS)

0710207	Mi 14:00 - 15:00	wöchentl.		SE223 / IAC	01-Gruppe	Gessner-Däschlein/mit Assistenten
08-AN1-1Ü	Mi 15:00 - 16:00	wöchentl.		SE223 / IAC	02-Gruppe	
	Mi 14:00 - 15:00	wöchentl.			03-Gruppe	
	Mi 14:00 - 15:00	wöchentl.			04-Gruppe	
	Mi 12:00 - 13:00	wöchentl.			05-Gruppe	
	Mi 17:00 - 18:00	wöchentl.			06-Gruppe	
	Mi 17:00 - 18:00	wöchentl.			07-Gruppe	
	Mi 16:00 - 17:00	wöchentl.			08-Gruppe	

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

Chemie der Hauptgruppenelemente (2 SWS, Credits: 3)

0710210	Do 14:00 - 16:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Steffen/Finze
08-AS1-1V1					

Inhalt Chemie der Hauptgruppenelemente: Deskriptive Chemie der Hauptgruppenelemente (Bindungsverhältnisse, Trends im PSE, sub- und hypervalente Verbindungen, Vorkommen, Darstellung, Reaktivität, technische Produkte), Verbindungsklassen wie Wasserstoffverbindungen, Oxide, Halogenide, Einführung in die Elementorganische Chemie.

Hinweise äquivalent zur Vorlesung "Anorganische Stoffchemie" im Studiengang Chemie Bachelor sowie im Studiengang Chemie Lehramt (Gymnasium und Realschule). Die Vorlesung richtet sich an Studierende des Studiengangs Chemie Bachelor im 4. Fachsemester (Modulversion 2009 und früherer), im 2. Semester (Modulversion 2010) sowie an Studierende im Studienfach Lehramt (Gymnasium im 8. Semester bzw. Realschule im 6. Semester in der Modulversion 2009) bzw. im 2. Semester (Lehramt Gymnasium, Modulversion 2010).

Chemie der Übergangsmetalle (2 SWS, Credits: 2)

0710211	Mo 10:00 - 12:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Finze
08-AS1-1V2					

Inhalt Chemie der Übergangsmetalle: Einführung in die Koordinationschemie (Koordinationszahlen, Isomere, Nomenklatur, Bindungsmodelle, Eigenschaften von Komplexen), Stoffchemie der Übergangsmetalle (Vorkommen, Darstellung; Diskussion ausgewählter Verbindungen, z.B. Halogenide, Oxide und Komplexe)

Hinweise Die Vorlesung richtet sich an Studierende des Studiengangs Chemie Bachelor im 2. Semester (Modulversion 2010) sowie an Studierende im Studienfach Lehramt im 2. Semester (Modulversion 2010).

Praktikum Analytische Chemie (12 SWS)

0710243	Mo 09:00 - 16:00	Einzel	03.09.2012 - 03.09.2012	HS A / ChemZB	Braunschweig/
08-AN1-2	- 09:00 - 18:00	Block	03.09.2012 - 04.10.2012	PR140 / ChemZB	Tacke/Kollann/mit
	- 09:00 - 18:00	Block	03.09.2012 - 04.10.2012	PR143 / ChemZB	Assistenten
	- 09:00 - 18:00	Block	03.09.2012 - 04.10.2012	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
Skript zum Praktikum steht ab dem 7. 7. 2011 zur Verfügung. Abholung in Raum 218, Inst. f. Anorg. Chemie!

Tutorium für Erstsemester - Basiswissen Chemie (1 SWS)

0710250 wird noch bekannt gegeben Kollann/mit Assistenten
 TutChemSS
 Hinweise Termin nach Vereinbarung

Vorkurs Mathematik (2 SWS)

0750201 - 09:00 - 16:00 Block 10.04.2012 - 13.04.2012 HS B / ChemZB Nürnberger
 Mathe
 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 12:00 - 14:00 wöchentl. 21.07.2012 - 21.07.2012 HS A / ChemZB Engel/Brixner
 08-PC1-1V Fr 10:00 - 12:00 wöchentl. 21.07.2012 - 21.07.2012 HS A / ChemZB
 Sa 12:00 - 14:00 Einzel 21.07.2012 - 21.07.2012 HS A / ChemZB
 Sa 12:00 - 14:00 Einzel 21.07.2012 - HS B / ChemZB
 Sa 12:00 - 14:00 Einzel HS C / ChemZB
 Sa 12:00 - 14:00 wöchentl. 0.004 / ZHSG
 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 10:00 - 12:00 wöchentl. 16.04.2012 - 23.07.2012 SE 211 / IPC 01-Gruppe Engel/Brixner
 08-PC1-1Ü Mo 14:00 - 16:00 wöchentl. 16.04.2012 - 23.07.2012 01.006 / TheoChemie 02-Gruppe
 Mo 14:00 - 16:00 wöchentl. 16.04.2012 - 23.07.2012 SE011 / IOC 03-Gruppe
 Mo 16:00 - 18:00 wöchentl. 16.04.2012 - 23.07.2012 SE 211 / IPC 04-Gruppe
 Mo 16:00 - 18:00 wöchentl. 16.04.2012 - 23.07.2012 00.006 / TheoChemie 05-Gruppe
 Di 08:00 - 10:00 wöchentl. 17.04.2012 - 24.07.2012 01.006 / TheoChemie 06-Gruppe
 Di 08:00 - 10:00 wöchentl. 17.04.2012 - 24.07.2012 00.006 / TheoChemie 07-Gruppe
 Di 08:00 - 10:00 wöchentl. 17.04.2012 - 24.07.2012 SE121 / ChemZB 08-Gruppe
 Di 08:00 - 10:00 wöchentl. 17.04.2012 - 24.07.2012 00.016 / TheoChemie 09-Gruppe
 Mi 14:00 - 16:00 wöchentl. 18.04.2012 - 25.07.2012 SE 211 / IPC 10-Gruppe
 Mi 14:00 - 16:00 wöchentl. 18.04.2012 - 25.07.2012 00.006 / TheoChemie 11-Gruppe
 Mi 14:00 - 16:00 wöchentl. 18.04.2012 - 25.07.2012 01.006 / TheoChemie 12-Gruppe
 Mi 16:00 - 18:00 wöchentl. 18.04.2012 - 25.07.2012 SE 211 / IPC 13-Gruppe
 Mi 16:00 - 18:00 wöchentl. 18.04.2012 - 25.07.2012 SE411 / IAC 14-Gruppe
 Fr 08:00 - 10:00 wöchentl. 20.04.2012 - 27.07.2012 SE 211 / IPC 15-Gruppe
 Inhalt **Vertiefung des Stoffes von 08-PC1-1V1 und 08-PC1-1V2 durch Übungsaufgaben**

Mathematik für Studierende der Chemie und Biologie (3 SWS)

0809070 Mo 08:00 - 09:00 wöchentl. HS B / ChemZB Zillober
 M-MCB-1V Mi 08:00 - 10:00 wöchentl. HS B / ChemZB

Übungen zur Mathematik für Studierende der Chemie und Biologie (2 SWS)

0809075 Di 15:00 - 17:00 wöchentl. HS B / ChemZB 01-Gruppe Zillober
 M-MCB-1Ü Di 17:00 - 19:00 wöchentl. HS B / ChemZB 02-Gruppe

Einführung in die ASPO

Di 10:00 - 11:15 Einzel 24.04.2012 - 24.04.2012 HS C / ChemZB Öchsner

Erstsemestertag Chemie Bachelor

Di 09:00 - 12:00 Einzel 10.04.2012 - 10.04.2012 HS B / ChemZB Öchsner

2. Semester

Chemie der Hauptgruppenelemente (2 SWS, Credits: 3)

0710210 Do 14:00 - 16:00 wöchentl. HS A / ChemZB Steffen/Finze

08-AS1-1V1

Inhalt Chemie der Hauptgruppenelemente:
Deskriptive Chemie der Hauptgruppenelemente (Bindungsverhältnisse, Trends im PSE, sub- und hypervalente Verbindungen, Vorkommen, Darstellung, Reaktivität, technische Produkte), Verbindungsklassen wie Wasserstoffverbindungen, Oxide, Halogenide, Einführung in die Elementorganische Chemie.

Hinweise äquivalent zur Vorlesung "Anorganische Stoffchemie" im Studiengang Chemie Bachelor sowie im Studiengang Chemie Lehramt (Gymnasium und Realschule). Die Vorlesung richtet sich an Studierende des Studiengangs Chemie Bachelor im 4. Fachsemester (Modulversion 2009 und früher), im 2. Semester (Modulversion 2010) sowie an Studierende im Studienfach Lehramt (Gymnasium im 8. Semester bzw. Realschule im 6. Semester in der Modulversion 2009) bzw. im 2. Semester (Lehramt Gymnasium, Modulversion 2010).

Chemie der Übergangsmetalle (2 SWS, Credits: 2)

0710211 Mo 10:00 - 12:00 wöchentl. HS A / ChemZB Finze

08-AS1-1V2

Inhalt Chemie der Übergangsmetalle:
Einführung in die Koordinationschemie (Koordinationszahlen, Isomere, Nomenklatur, Bindungsmodelle, Eigenschaften von Komplexen), Stoffchemie der Übergangsmetalle (Vorkommen, Darstellung; Diskussion ausgewählter Verbindungen, z.B. Halogenide, Oxide und Komplexe)

Hinweise Die Vorlesung richtet sich an Studierende des Studiengangs Chemie Bachelor im 2. Semester (Modulversion 2010) sowie an Studierende im Studienfach Lehramt im 2. Semester (Modulversion 2010).

Praktikum Analytische Chemie (12 SWS)

0710243 Mo 09:00 - 16:00 Einzel 03.09.2012 - 03.09.2012 HS A / ChemZB Braunschweig/
08-AN1-2 - 09:00 - 18:00 Block 03.09.2012 - 04.10.2012 PR140 / ChemZB Tacke/Kollann/mit
- 09:00 - 18:00 Block 03.09.2012 - 04.10.2012 PR143 / ChemZB Assistenten
- 09:00 - 18:00 Block 03.09.2012 - 04.10.2012 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
Skript zum Praktikum steht ab dem 7. 7. 2011 zur Verfügung. Abholung in Raum 218, Inst. f. Anorg. Chemie!

Organische Chemie 1 (3 SWS)

0720201 Mo 12:15 - 14:15 Einzel 30.07.2012 - 30.07.2012 HS A / ChemZB Krüger

08-OC1-1V Mo 12:15 - 14:15 Einzel 30.07.2012 - 30.07.2012 HS B / ChemZB
Mo 12:15 - 14:15 Einzel 30.07.2012 - 30.07.2012 0.004 / ZHSG
Mo 12:15 - 14:15 Einzel 30.07.2012 - 30.07.2012 HS 1 / NWHS
Di 10:00 - 12:00 Einzel 17.04.2012 - 17.04.2012 HS A / ChemZB
Di 10:00 - 12:00 wöchentl. 24.04.2012 - 10.07.2012 HS 01 / Phil.-Geb.
Di 10:00 - 12:00 Einzel 17.07.2012 - 17.07.2012 HS A / ChemZB
Mi 09:00 - 11:00 Einzel 19.09.2012 - 19.09.2012 0.004 / ZHSG
Mi 09:00 - 11:00 Einzel 19.09.2012 - 19.09.2012 HS A / ChemZB
Do 09:00 - 10:00 wöchentl. 19.04.2012 - 12.07.2012 HS 01 / Phil.-Geb.
Do 09:00 - 10:00 Einzel 19.07.2012 - 19.07.2012 HS A / ChemZB

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

Hinweise Die Vorlesung findet am 17.4. und in der letzten Vorlesungswoche im HS A statt, ansonsten im HS 1 Phil. Gebäude.
Nachweis Klausur (90 min)

Organische Chemie 1 (Übung) (1 SWS)

0720202	Di	15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE011 / IOC	01-Gruppe	Krüger/mit Assistenten
08-OC1-1Ü	Di	15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE121 / ChemZB	02-Gruppe	
	Di	17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE011 / IOC	03-Gruppe	
	Di	15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE 159 / ChemZB	04-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE 159 / ChemZB	05-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE121 / ChemZB	06-Gruppe	
	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	27.04.2012 - 27.07.2012	SE011 / IOC	07-Gruppe	
	Fr	13:00 - 15:00	wöchentl.	20.04.2012 - 20.07.2012	SE121 / ChemZB	08-Gruppe	
	Mo	09:00 - 11:00	wöchentl.	23.04.2012 - 23.07.2012	SE121 / ChemZB	09-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE011 / IOC	10-Gruppe	
	Do	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	SE121 / ChemZB	11-Gruppe	
	Di	15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 17.07.2012	2.010 / ZHSG	12-Gruppe	
	Di	17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 17.07.2012	1.014 / ZHSG	13-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 18.07.2012	2.005 / ZHSG	14-Gruppe	
	Di	17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE121 / ChemZB	15-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 15.3.11 bis 6.5.11; 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.

Theoretische Modellvorstellungen in der Chemie (2 SWS)

0720206 Mi 16:00 - 18:00 Einzel 18.04.2012 - 18.04.2012 HS B / ChemZB Engels

08-TC-1V

Inhalt Born-Oppenheimer Näherung, Potenzialflächen als Grundlage für Strukturbegriffe und Reaktionsmechanismen, Modelle zur Erklärung der Reaktivität (Hammond Postulat, Bell-Evans-Polanyi, Marcus), Variationsprinzip, Valenz- Bindungstheorie, Molekülorbitaltheorie, theoretische Basis qualitativer Struktur- und Bindungsmodelle (VSEPR-Modell, Hybridisierung, Hypervalenz, Mehrzentrenbindung), Trends im Periodensystem, Hückeltheorie, Grenzorbitale

Grundlagen der Quantenmechanik und Spektroskopie (4 SWS)

0750210	Di	12:00 - 14:00	wöchentl.	21.07.2012 - 21.07.2012	HS A / ChemZB	Engel/Brixner
08-PC1-1V	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.07.2012 - 21.07.2012	HS A / ChemZB	
	Sa	12:00 - 14:00	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	HS A / ChemZB	
	Sa	12:00 - 14:00	Einzel	21.07.2012 -	HS B / ChemZB	
	Sa	12:00 - 14:00	Einzel		HS C / ChemZB	
	Sa	12:00 - 14:00	wöchentl.		0.004 / ZHSG	

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	10:00 - 12:00	wöchentl.	16.04.2012 - 23.07.2012	SE 211 / IPC	01-Gruppe	Engel/Brixner
08-PC1-1Ü	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	16.04.2012 - 23.07.2012	01.006 / TheoChemie	02-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	16.04.2012 - 23.07.2012	SE011 / IOC	03-Gruppe	
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	16.04.2012 - 23.07.2012	SE 211 / IPC	04-Gruppe	
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	16.04.2012 - 23.07.2012	00.006 / TheoChemie	05-Gruppe	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	17.04.2012 - 24.07.2012	01.006 / TheoChemie	06-Gruppe	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	17.04.2012 - 24.07.2012	00.006 / TheoChemie	07-Gruppe	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	17.04.2012 - 24.07.2012	SE121 / ChemZB	08-Gruppe	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	17.04.2012 - 24.07.2012	00.016 / TheoChemie	09-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	18.04.2012 - 25.07.2012	SE 211 / IPC	10-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	18.04.2012 - 25.07.2012	00.006 / TheoChemie	11-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	18.04.2012 - 25.07.2012	01.006 / TheoChemie	12-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	18.04.2012 - 25.07.2012	SE 211 / IPC	13-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	18.04.2012 - 25.07.2012	SE411 / IAC	14-Gruppe	
	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	20.04.2012 - 27.07.2012	SE 211 / IPC	15-Gruppe	
Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-PC1-1V1 und 08-PC1-1V2 durch Übungsaufgaben						

Einführung in die Physik 2 (Elektrizitätslehre, Magnetismus, Optik, Atomphysik) für Studierende eines physikfernen

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

0941006	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	Schöll
EFNF-1-V2	Do	12:00 - 14:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	
Inhalt	Die Vorlesung gehört zu einem zweisemestrigen Zyklus, der von den Studierenden über zwei Semester belegt werden muss.					
Kurzkomentar	2BC,2BI,2BLC,2BM,2ZMed					

Physikalisches Praktikum nur für Studierende der Chemie (Studienbeginn WS, 2. Fachsemester) (4 SWS, Credits: 3)

0942008	Mi	08:00 - 12:00	wöchentl.		PR 00.008 / NWPB	Rommel/mit
PFNF-1P	Mi	08:00 - 12:00	wöchentl.		PR 00.009 / NWPB	Assistenten
Hinweise	Anmeldung: die online-Anmeldung ist möglich vom 6.2.2012 bis 18.4.2012 Das Praktikum wird in Zweiergruppen durchgeführt. Bitte geben Sie bei der Anmeldung wenn möglich auch (gegenseitig) Ihren Wunschpartner (Matrikelnummer) an. Vorbesprechung: Dienstag 17.4.2012 17.00 bis 20.00 Max-Scheer-Hörsaal Termine: Das Praktikum findet statt am Mittwoch Vormittag (8.15 bis 12.15) Beginn: 2.5.2012 Ort: Neues Praktikumsgebäude Z7, PNP Labor 1 / 2					
Kurzkomentar	2BC					

3. Semester

Festkörperchemie (2 SWS, Credits: 3)

0710213	Di	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Müller-
08-AC2-1V1	Mi	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Buschbaum
Inhalt	Strukturen von Metallen, Legierungen und salzartigen Verbindungen. Struktur- und Eigenschaftsprinzipien, magnetische Eigenschaften, Bandstrukturen, Synthesepprinzipien der anorganischen Chemie, technische Anwendungen von Anorganischen Festkörpern, Phasenübergänge; weitere aktuelle Themen je nach Fortschritt von Wissenschaft und Technik					

Organische Chemie 1 (3 SWS)

0720201	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	HS A / ChemZB	Krüger
08-OC1-1V	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	HS B / ChemZB	
	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	0.004 / ZHSG	
	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	HS 1 / NWHS	
	Di 10:00 - 12:00	Einzel	17.04.2012 - 17.04.2012	HS A / ChemZB	
	Di 10:00 - 12:00	wöchentl.	24.04.2012 - 10.07.2012	HS 01 / Phil.-Geb.	
	Di 10:00 - 12:00	Einzel	17.07.2012 - 17.07.2012	HS A / ChemZB	
	Mi 09:00 - 11:00	Einzel	19.09.2012 - 19.09.2012	0.004 / ZHSG	
	Mi 09:00 - 11:00	Einzel	19.09.2012 - 19.09.2012	HS A / ChemZB	
	Do 09:00 - 10:00	wöchentl.	19.04.2012 - 12.07.2012	HS 01 / Phil.-Geb.	
	Do 09:00 - 10:00	Einzel	19.07.2012 - 19.07.2012	HS A / ChemZB	
Inhalt	Alkane, Bindungssituation, Radikalreaktionen, Cycloalkane, Konformationen, Diastereomere, E,Z-Isomere, Alkylhalogenide, Amine, S _N -Reaktionen, Grundlagen Stereochemie, Eliminierungen, Carbeniumionen, Wagner-Meerwein-Umlagerungen, Alkene, Alkine, Additionen, Alkohole, Umlagerungen.				
Hinweise	Die Vorlesung findet am 17.4. und in der letzten Vorlesungswoche im HS A statt, ansonsten im HS 1 Phil. Gebäude.				
Nachweis	Klausur (90 min)				

Organische Chemie 1 (Übung) (1 SWS)

0720202	Di 15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE011 / IOC	01-Gruppe	Krüger/mit Assistenten
08-OC1-1Ü	Di 15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE121 / ChemZB	02-Gruppe	
	Di 17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE011 / IOC	03-Gruppe	
	Di 15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE 159 / ChemZB	04-Gruppe	
	Mi 10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE 159 / ChemZB	05-Gruppe	
	Mi 10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE121 / ChemZB	06-Gruppe	
	Fr 08:00 - 10:00	wöchentl.	27.04.2012 - 27.07.2012	SE011 / IOC	07-Gruppe	
	Fr 13:00 - 15:00	wöchentl.	20.04.2012 - 20.07.2012	SE121 / ChemZB	08-Gruppe	
	Mo 09:00 - 11:00	wöchentl.	23.04.2012 - 23.07.2012	SE121 / ChemZB	09-Gruppe	
	Mi 16:00 - 18:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE011 / IOC	10-Gruppe	
	Do 16:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	SE121 / ChemZB	11-Gruppe	
	Di 15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 17.07.2012	2.010 / ZHSG	12-Gruppe	
	Di 17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 17.07.2012	1.014 / ZHSG	13-Gruppe	
	Mi 10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 18.07.2012	2.005 / ZHSG	14-Gruppe	
	Di 17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE121 / ChemZB	15-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 15.3.11 bis 6.5.11; 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.				

Theoretische Modellvorstellungen in der Chemie (2 SWS)

0720206	Mi 16:00 - 18:00	Einzel	18.04.2012 - 18.04.2012	HS B / ChemZB	Engels
08-TC-1V	Born-Oppenheimer Näherung, Potenzialflächen als Grundlage für Strukturbegriffe und Reaktionsmechanismen, Modelle zur Erklärung der Reaktivität (Hammond Postulat, Bell-Evans-Polanyi, Marcus), Variationsprinzip, Valenz- Bindungstheorie, Molekülorbitaltheorie, theoretische Basis qualitativer Struktur- und Bindungsmodelle (VSEPR-Modell, Hybridisierung, Hypervalenz, Mehrzentrenbindung), Trends im Periodensystem, Hückeltheorie, Grenzorbitale				

Quantenchemie und Symmetrie (3 SWS)

0750230	Di 10:00 - 12:00	Einzel	31.07.2012 - 31.07.2012	HS A / ChemZB	Engels/Fischer
08-PC3-1V	Di 10:00 - 12:00	Einzel	31.07.2012 - 31.07.2012	HS B / ChemZB	
	Do 08:00 - 09:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	
	Fr 08:00 - 10:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	

Quantenchemie und Symmetrie (1 SWS)

0750231	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	17.04.2012 - 17.07.2012	01.016 / TheoChemie	Engels/Fischer
08-PC3-1Ü	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	17.04.2012 - 17.07.2012	00.016 / TheoChemie	
	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	17.04.2012 - 17.07.2012	00.016 / TheoChemie	
	Do	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	00.016 / TheoChemie	
	Do	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	00.016 / TheoChemie	
	Do	14:00 - 16:00	wöchentl.	26.04.2012 - 19.07.2012	01.016 / TheoChemie	

Praktikum der Physikalischen Chemie (6 SWS)

0750240	Mo	16:00 - 18:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	HS B / ChemZB	Brixner/Hertel/
08-PC2-2	Mo	14:00 - 18:00	wöchentl.			Engel/Fischer/
	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.			Colditz/mit
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.			Assistenten
	Do	14:00 - 18:00	wöchentl.			
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.			

Einführung in die Physik 2 (Elektrizitätslehre, Magnetismus, Optik, Atomphysik) für Studierende eines physikfernen

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

0941006	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	Schöll
EFNF-1-V2	Do	12:00 - 14:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	
Inhalt	Die Vorlesung gehört zu einem zweisemestrigen Zyklus, der von den Studierenden über zwei Semester belegt werden muss.					
Kurzkommentar	2BC,2BI,2BLC,2BM,ZZMed					

Physikalisches Praktikum nur für Studierende der Chemie (Studienbeginn SS, 3. Fachsemester) (4 SWS, Credits: 3)

0942032	Mo	08:00 - 12:00	wöchentl.		PR 00.009 / NWPB	Rommel/mit
PFNF-1P	Mo	08:00 - 12:00	wöchentl.		PR 00.008 / NWPB	Assistenten
Hinweise	Anmeldung: die online-Anmeldung ist möglich vom 6.2.2012 bis 18.4. 2012 Das Praktikum wird in Zweiergruppen durchgeführt. Bitte geben Sie bei der Anmeldung wenn möglich auch (gegenseitig) Ihren Wunschpartner (Matrikelnummer) an. Vorbesprechung: Dienstag 17.4.2012 17.00 bis 20.00 Max-Scheer-Hörsaal Termine: Das Praktikum findet statt am Montag Vormittag (8.15 bis 12.15) Beginn: 30.4. 2012 Ort: Neues Praktikumsgebäude Z7, PNP Labor 1 / 2					
Kurzkommentar	2BC					

4. Semester

Praktische Spektroskopie 2 (2 SWS)

0710209	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Burschka/
08-AC2-1V2						Bertermann/
						Grüne
Hinweise	NMR Spektroskopie (Heterokerne, zweidimensionale Methoden), Beugungsmethoden (Raumgruppen, Reziproker Raum, Lösungsmethoden). Kann evtl. beim Beginn des Studiums zum SS bereits im 3. FS besucht werden. Angeraten wird der Besuch im 5. FS.					

Festkörperchemie (2 SWS, Credits: 3)

0710213	Di	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Müller-
08-AC2-1V1	Mi	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Buschbaum
Inhalt	Strukturen von Metallen, Legierungen und salzartigen Verbindungen. Struktur- und Eigenschaftsprinzipien, magnetische Eigenschaften, Bandstrukturen, Synthesepprinzipien der anorganischen Chemie, technische Anwendungen von Anorganischen Festkörpern, Phasenübergänge; weitere aktuelle Themen je nach Fortschritt von Wissenschaft und Technik					

Organische Chemie 3 (2 SWS)

0720210	Mi	16:00 - 18:30	Einzel	25.07.2012 - 25.07.2012	HS A / ChemZB	Breuning/
08-OC3-1V	Mi	16:00 - 18:30	Einzel	25.07.2012 - 25.07.2012	0.004 / ZHSG	Bringmann
	Fr	11:00 - 14:00	wöchentl.		HS B / 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					
Nachweis	1 oder 2 Klausuren (60 oder 90 min)					

Organische Chemie 3 (Übung) (1 SWS)

0720211	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	25.04.2012 - 18.07.2012	SE121 / ChemZB	01-Gruppe	Breuning/Bringmann/mit Assistenten
08-OC3-1Ü	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	25.04.2012 - 18.07.2012	SE011 / IOC	02-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	25.04.2012 - 18.07.2012	SE 159 / ChemZB	03-Gruppe	
	Mo	15:00 - 17:00	wöchentl.	23.04.2012 - 16.07.2012	SE121 / ChemZB	04-Gruppe	
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	23.04.2012 - 16.07.2012	SE011 / IOC	05-Gruppe	
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	26.04.2012 - 19.07.2012	SE 159 / ChemZB	06-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 15.3.11 bis 6.5.11; 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	03.09.2012 - 03.09.2012	HS B / ChemZB	Bringmann/
08-OC3-2P	Mo	10:00 - 11:00	Einzel	03.09.2012 - 03.09.2012	HS B / ChemZB	Lambert/
	Mo	11:00 - 12:00	Einzel	03.09.2012 - 03.09.2012		Würthner/
	Di	08:15 - 11:30	Einzel	04.09.2012 - 04.09.2012	HS A / ChemZB	Ledermann/mit
	-	08:30 - 18:00	Block	03.09.2012 - 12.10.2012		Assistenten
Inhalt	Umgang mit Gefahrstoffen, Experimentelle Grundoperationen, einfache chemische Reaktionen und Analytik der Produkte					
Hinweise	Sechswöchiges Blockpraktikum in der vorlesungsfreien Zeit (September/Oktober) mit 32 h pro Woche Weitere Informationen zum Praktikum finden Sie unter: http://www-organik.chemie.uni-wuerzburg.de/praktika/op1-fs1.html					
Voraussetzung	08-OC-1					

Biochemie 1 (2 SWS)

0730201	Mi	12:00 - 14:00	wöchentl.	26.07.2012 - 26.07.2012	HS A / ChemZB	Buchberger/
	Do	08:00 - 09:30	Einzel		0.004 / ZHSG	Fischer/
						Neuenkirchen
Inhalt	Biomoleküle: Aufbau und Funktion in biologischen Systemen; Grundlagen des Intermediärstoffwechsels, Techniken in der Biochemie und Molekularbiologie					

Biochemie 1 (1 SWS)

0730202	Mo	14:00 - 15:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Alberts/
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.		2.007 / ZHSG	Buchberger/
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.		2.011 / ZHSG	Fischer/Grimm/
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.		2.012 / ZHSG	Neuenkirchen
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.		2.014 / ZHSG	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.		2.009 / ZHSG	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.		2.012 / ZHSG	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.		2.002 / ZHSG	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.		2.005 / ZHSG	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.		SE411 / IAC	
	Fr	09:00 - 11:00	wöchentl.		00.006 / TheoChemie	
	Fr	09:00 - 11:00	wöchentl.		SE121 / ChemZB	
Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-BC-1V1 durch Übungsaufgaben					

Quantenchemie und Symmetrie (3 SWS)

0750230	Di	10:00 - 12:00	Einzel	31.07.2012 - 31.07.2012	HS A / ChemZB	Engels/Fischer
08-PC3-1V	Di	10:00 - 12:00	Einzel	31.07.2012 - 31.07.2012	HS B / ChemZB	
	Do	08:00 - 09:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	
	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	

Quantenchemie und Symmetrie (1 SWS)

0750231	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	17.04.2012 - 17.07.2012	01.016 / TheoChemie	Engels/Fischer
08-PC3-1Ü	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	17.04.2012 - 17.07.2012	00.016 / TheoChemie	
	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	17.04.2012 - 17.07.2012	00.016 / TheoChemie	
	Do	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	00.016 / TheoChemie	
	Do	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	00.016 / TheoChemie	
	Do	14:00 - 16:00	wöchentl.	26.04.2012 - 19.07.2012	01.016 / TheoChemie	

5. Semester

Praktische Spektroskopie 2 (2 SWS)

0710209	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Burschka/ Bertermann/ Grüne
08-AC2-1V2						

Hinweise NMR Spektroskopie (Heterokerne, zweidimensionale Methoden), Beugungsmethoden (Raumgruppen, Reziproker Raum, Lösungsmethoden). Kann evtl. beim Beginn des Studiums zum SS bereits im 3. FS besucht werden. Angeraten wird der Besuch im 5. FS.

Literaturrecherche in der Anorganischen Chemie (1 SWS)

0710212			wird noch bekannt gegeben			Kupfer/Wolf/mit Assistenten
08-LRAC-1						

Hinweise begleitend zum Anorganisch Chemischen Praktikum II

Praktikum Anorganische Chemie 2 (12 SWS, Credits: 5)

0710245	Mo	13:00 - 18:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	SE121 / ChemZB	Radius/Wolf/
08-AC3-2	Di	08:00 - 18:00	wöchentl.	17.04.2012 - 13.06.2012		Braunschweig/
	Di	13:30 - 18:00	Einzel	17.04.2012 - 17.04.2012	SE121 / ChemZB	Marder/Tacke/
	Di	14:00 - 17:00	Einzel	24.04.2012 - 24.04.2012	SE411 / IAC	Finze/Müller-
	Mi	08:00 - 18:00	wöchentl.	18.04.2012 - 13.06.2012		Buschbaum/
	Mi	10:00 - 18:00	Einzel	18.04.2012 - 18.04.2012	SE121 / ChemZB	Schenk/
	Do	08:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2012 - 13.06.2012		Schatzschneider/
	Do	09:00 - 12:00	Einzel	19.04.2012 - 19.04.2012	SE121 / ChemZB	mit Assistenten

Hinweise Äquivalent zum Praktikum AC II (Chemie-Diplom)
Anorganische und Metallorganische Chemie in selbst durchgeführten Experimenten: Arbeitssicherheit im chemischen Labor, mit besonderer Berücksichtigung möglicher Gefahrenquellen im Umgang mit Organometallverbindungen. Durchführung von Literaturrecherchen, Syntheseplanung. Präparatives Arbeiten unter Vakuum und Luftausschluß. Synthese von anorganischen und metallorganischen Verbindungen unterschiedlichen Schwierigkeitsgrads, analytische und spektroskopische Charakterisierung in der Praxis.

Organische Chemie 3 (2 SWS)

0720210	Mi	16:00 - 18:30	Einzel	25.07.2012 - 25.07.2012	HS A / ChemZB	Breuning/
08-OC3-1V	Mi	16:00 - 18:30	Einzel	25.07.2012 - 25.07.2012	0.004 / ZHSG	Bringmann
	Fr	11:00 - 14:00	wöchentl.		HS B / 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

Nachweis 1 oder 2 Klausuren (60 oder 90 min)

Organische Chemie 3 (Übung) (1 SWS)

0720211	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	25.04.2012 - 18.07.2012	SE121 / ChemZB	01-Gruppe	Breuning/Bringmann/mit Assistenten
08-OC3-1Ü	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	25.04.2012 - 18.07.2012	SE011 / IOC	02-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	25.04.2012 - 18.07.2012	SE 159 / ChemZB	03-Gruppe	
	Mo	15:00 - 17:00	wöchentl.	23.04.2012 - 16.07.2012	SE121 / ChemZB	04-Gruppe	
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	23.04.2012 - 16.07.2012	SE011 / IOC	05-Gruppe	
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	26.04.2012 - 19.07.2012	SE 159 / ChemZB	06-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 15.3.11 bis 6.5.11; 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 2 (11 SWS, Credits: 5)

0720241	Mo	08:15 - 10:00	Einzel	03.09.2012 - 03.09.2012	HS B / ChemZB	Bringmann/
08-OC4-2P	Mo	10:00 - 10:30	Einzel	03.09.2012 - 03.09.2012		Lambert/
	Mo	11:00 - 12:00	Einzel	03.09.2012 - 03.09.2012	SE011 / IOC	Würthner/
	-	08:30 - 18:00	Block	03.09.2012 - 05.10.2012		Ledermann/mit Assistenten

Inhalt Umgang mit besonderen Gefahrstoffen, anspruchsvollere Arbeits- und Synthesetechniken, Reinigungsmethoden und Produktanalytik, Literaturrecherchen zur Planung der Experimente
Hinweise Blockpraktikum in den Semesterferien (September-Oktober)
 Weitere Informationen zum Praktikum finden Sie unter:
<http://www-organik.chemie.uni-wuerzburg.de/praktika/op2-fs.html>
Nachweis Vortestate, Bewertung der praktischen Leistungen, Nachtestate

Biochemie 1 (2 SWS)

0730201	Mi	12:00 - 14:00	wöchentl.	26.07.2012 - 26.07.2012	HS A / ChemZB	Buchberger/
	Do	08:00 - 09:30	Einzel		0.004 / ZHSG	Fischer/ Neuenkirchen

Inhalt Biomoleküle: Aufbau und Funktion in biologischen Systemen; Grundlagen des Intermediärstoffwechsels, Techniken in der Biochemie und Molekularbiologie

Biochemie 1 (1 SWS)

0730202	Mo	14:00 - 15:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Alberts/
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.		2.007 / ZHSG	Buchberger/
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.		2.011 / ZHSG	Fischer/Grimm/
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.		2.012 / ZHSG	Neuenkirchen
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.		2.014 / ZHSG	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.		2.009 / ZHSG	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.		2.012 / ZHSG	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.		2.002 / ZHSG	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.		2.005 / ZHSG	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.		SE411 / IAC	
	Fr	09:00 - 11:00	wöchentl.		00.006 / TheoChemie	
	Fr	09:00 - 11:00	wöchentl.		SE121 / ChemZB	

Inhalt Vertiefung des Stoffes von 08-BC-1V1 durch Übungsaufgaben

6. Semester

Vertiefungspraktikum (10 SWS, Credits: 5)

0700240	-	-	-			01-Gruppe	Dozenten der Fakultät für Chemie und
08-VP-1	-	-	-			02-Gruppe	Pharmazie
	-	-	-			03-Gruppe	

Inhalt Angeleitete vertiefte Einarbeitung in ein Forschungsthema, Darstellung der Ergebnisse
Hinweise Blockveranstaltung über 3 Wochen in Absprache mit den entsprechenden Arbeitsgruppenleitern - Pflichtpraktikum
 Die Anmeldung erfolgt direkt bei den jeweiligen Arbeitsgruppen sowie den Geschäftsstellen der jeweiligen Institute

Biochemie-Praktikum für Chemiker und Biologen (6 SWS, Credits: 5)

0730240	-	09:00 - 17:00	Block	16.04.2012 - 04.05.2012	B 106 / Biozentrum	Buchberger/
08-BCBCP	-	09:00 - 17:00	Block	16.04.2012 - 04.05.2012	B 108-109 / Biozentrum	Fischer/Grimm/ Grimm

Voraussetzung Teilnahme an der Vorlesung "Biochemie 1" (0730201)

Praktische Spektroskopie 3 (3 SWS)

0750235	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.		HS D / ChemZB	Hertel
08-PS3-1	Di	12:00 - 13:00	wöchentl.		HS D / ChemZB	
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.	17.04.2012 -	01.016 / TheoChemie	Engel/Engels
08-PKC-1S	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	17.04.2012 -	00.006 / TheoChemie	
	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	17.04.2012 - 12.07.2012	01.006 / TheoChemie	
Inhalt	Grundlagen der Programmiersprache, Anwendung auf chemierelevante Probleme					
Hinweise	Vorbesprechung für alle Interessierten am Dienstag, d. 03.05.2011 um 10.05 Uhr im Seminarraum Anorganische Chemie. Die Veranstaltung findet voraussichtlich in den Seminarräumen im Gebäude 42 (Theoretische Chemie) am Hubland Campus Nord (ehem Leighton-Areal) statt. Details werden noch bekannt gegeben.					

Programmierkurs für Chemiker (Übung) (2 SWS)

0780202	Di	12:00 - 13:00	wöchentl.		01.006 / TheoChemie	Engel/Engels
08-PKC-1Ü	Di	16:00 - 17:00	wöchentl.		01.006 / TheoChemie	
Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-PKC-1V durch Übungsaufgaben					

Allgemeine Schlüsselqualifikationen

Die hier aufgeführte Liste ist **nicht** vollständig.

Die vollständige Liste entnehmen Sie bitte dem Modulhandbuch:

http://www.chemie.uni-wuerzburg.de/fileadmin/08000000/Studium/Chemie/Bachelor/Module/ASQ_20091127.pdf

Zusätzlich haben alle Studierenden die Möglichkeit, Veranstaltungen aus dem universitätsweiten Pool für Schlüsselqualifikationen zu belegen. Eine aktuelle Übersicht finden sie auf den Seiten des ZiLS:

http://www.zils.uni-wuerzburg.de/dokumente/nur_asq_pool/

Einführung in die Rechtswissenschaft (2 SWS, Credits: 5)

0203000	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	17.04.2012 - 21.07.2012	HS 224 / Neue Uni	Krischker
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	-------------------	-----------

Arbeitsrecht für Studierende anderer Fachrichtungen (2 SWS)

0213000	Di	18:00 - 20:00	Einzel	17.04.2012 - 17.04.2012	HS II / Alte Uni	Hock
	Fr	15:00 - 20:00	Einzel	08.06.2012 - 08.06.2012	HS III / Alte Uni	
	Fr	15:00 - 20:00	Einzel	22.06.2012 - 22.06.2012	HS III / Alte Uni	
	Sa	09:00 - 20:00	Einzel	09.06.2012 - 09.06.2012	HS III / Alte Uni	
	Sa	10:00 - 20:00	Einzel	23.06.2012 - 23.06.2012	HS III / Alte Uni	
	So	10:00 - 20:00	Einzel	10.06.2012 - 10.06.2012	HS III / Alte Uni	
	So	10:00 - 20:00	Einzel	24.06.2012 - 24.06.2012	HS III / Alte Uni	
Hinweise	Die Anmeldung zu dieser Veranstaltung erfolgte bereits im WS 2011 / 2012. Die Teilnehmer werden gebeten Ihre Teilnahme durch eine kurze Mitteilung an den Dozenten Herrn Hock zu bestätigen.					

Rechtsenglisch I (2 SWS, Credits: 5 (Erasmus) / 3 (Nf))

0260100	Mo	18:00 - 20:00	wöchentl.	16.04.2012 - 21.07.2012	HS I / Alte Uni	01-Gruppe	Fabry
J2.2	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	17.04.2012 - 21.07.2012	HS I / Alte Uni	02-Gruppe	Fabry
	Mi	15:00 - 17:00	wöchentl.	18.04.2012 - 21.07.2012	HS I / Alte Uni	03-Gruppe	Linhart
	Do	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.04.2012 - 21.07.2012	HS 127 / Neue Uni	04-Gruppe	Fabry
Inhalt	Diese Veranstaltung legt die Grundlagen der englischen Rechtssprache in den Bereichen: - General Legal Terms - Constitutional Law - Criminal Law and Criminal Procedure - Contracts - Torts and Damages - Civil Procedure - Office Language Am Ende der Veranstaltung steht eine 120-minütige Abschlussklausur. Der Leistungsnachweis aus Rechtsenglisch I dient auch als fachspezifischer Fremdsprachennachweis nach § 24 II JAPO zur Anmeldung zur Ersten Juristischen Staatsprüfung.						
Literatur	Linhart, Englische Rechtssprache, 2. Auflage, 2012 (Lehrbuch mit Übungen) (Bitte bereits zur ersten Vorlesungsstunde mitbringen)						

Wie referiere ich richtig? (2 SWS, Credits: 3, 4 oder 5 ECTS)

0503372	-	10:00 - 18:00	BlockSa	29.06.2012 - 30.06.2012	206 / ZfM	Möckel
W.R.I.R.	-	10:00 - 18:00	BlockSa	13.07.2012 - 14.07.2012	206 / ZfM	
Inhalt	Im Seminar werden zuerst wichtige Techniken und Kenntnisse zum richtigen Halten von computergestützten Präsentationen vermittelt. Gleichzeitig wird ein entsprechender Kriterienkatalog erarbeitet. Nachfolgend präsentieren die Studierenden eigens erstellte Referate im Kurs, die anschließend vom Plenum anhand des Kriterienkatalogs bewertet werden.					
Hinweise	Die Veranstaltung gehört zu folgenden Modulen: 42-ZfM-CoPrä-B, 42-ZfM-CoPrä-E, 42-ZfM-CoPrä-I näheres bei der 1. Veranstaltung Kontakt: thomas.moeckel@uni-wuerzburg.de <i>Das Mitarbeiten am eigenen Rechner (mit Microsoft PowerPoint) ist ausdrücklich erwünscht!</i> Falls Sie <u>eine Platzzusage (ZU)</u> erhalten haben und bei der 1. Veranstaltung NICHT erscheinen, wird Ihre Zusage umgehend zurückgenommen und der Platz an andere Interessenten vergeben. Falls Sie <u>keine Platzzusage (AN)</u> erhalten haben, können Sie dennoch bei der 1. Veranstaltung erscheinen. Oftmals lassen sich noch freie Kapazitäten finden. ACHTUNG: Die angegebenen End-Uhrzeiten entsprechen nicht den tatsächlichen Endzeiten. Diese werden im Kurs festgelegt!					
Voraussetzung	aktive, regelmäßige und konstruktive Mitarbeit im Seminar					
Zielgruppe	Studierende aller Fachrichtungen					

Einführung Photoshop (2 SWS, Credits: 3, 4 oder 5 ECTS)

0503374	-	10:00 - 18:00	BlockSa	13.04.2012 - 14.04.2012	107 / ZfM	01-Gruppe	Möckel
Photoshop	-	10:00 - 18:00	BlockSa	27.04.2012 - 28.04.2012	107 / ZfM	01-Gruppe	
	-	10:00 - 18:00	BlockSa	08.06.2012 - 09.06.2012	107 / ZfM	02-Gruppe	
	-	10:00 - 18:00	BlockSa	22.06.2012 - 23.06.2012	107 / ZfM	02-Gruppe	
Inhalt	Im Seminar wird das derzeit wohl bekannteste und mächtigste Grafikprogramm "Adobe Photoshop" einführend vorgestellt. Die Studierenden werden im Kurs und im Selbststudium eigene spezifische Texttutorials erstellen, die sie am Ende der Veranstaltung in einer Abschlusssitzung dem Plenum präsentieren.						
Hinweise	Die Veranstaltung gehört zu folgenden Modulen: 42-ZfM-EIGra-B, 42-ZfM-EIGra-E, 42-ZfM-EIGra-I						
	näheres bei der 1. Veranstaltung Kontakt: thomas.moeckel@uni-wuerzburg.de						
	Falls Sie <u>eine Platzzusage (ZU)</u> erhalten haben und bei der 1. Veranstaltung NICHT erscheinen, wird Ihre Zusage umgehend zurückgenommen und der Platz an andere Interessenten vergeben.						
	Falls Sie <u>keine Platzzusage (AN)</u> erhalten haben, können Sie dennoch bei der 1. Veranstaltung erscheinen. Oftmals lassen sich noch freie Kapazitäten finden.						
	ACHTUNG: Die angegebenen End-Uhrzeiten entsprechen nicht den tatsächlichen Endzeiten. Diese werden im Kurs festgelegt!						
Voraussetzung	aktive, regelmäßige und konstruktive Mitarbeit im Seminar						
Zielgruppe	Studierende aller Fachrichtungen, die noch keine Photoshop-Kenntnisse besitzen						

Einführungsworkshop 3D-Animation (2 SWS, Credits: 3, 4 oder 5 ECTS)

0503375	-	10:00 - 18:00	BlockSaSo	21.09.2012 - 23.09.2012	107 / ZfM	Laue	
3D-Ani	-	10:00 - 18:00	BlockSaSo	28.09.2012 - 30.09.2012	107 / ZfM		
Inhalt	genaueres wird noch bekanntgegeben						
Hinweise	Die Veranstaltung gehört zu folgenden Modulen: 42-ZfM-EIGra-B, 42-ZfM-EIGra-E, 42-ZfM-EIGra-I						
	näheres bei der 1. Veranstaltung Kontakt: mareike_laue@gmx.de						
	Falls Sie <u>eine Platzzusage (ZU)</u> erhalten haben und bei der 1. Veranstaltung NICHT erscheinen, wird Ihre Zusage umgehend zurückgenommen und der Platz an andere Interessenten vergeben.						
	Falls Sie <u>keine Platzzusage (AN)</u> erhalten haben, können Sie dennoch bei der 1. Veranstaltung erscheinen. Oftmals lassen sich noch freie Kapazitäten finden.						
	ACHTUNG: Die angegebenen End-Uhrzeiten entsprechen nicht den tatsächlichen Endzeiten. Diese werden im Kurs festgelegt!						
Voraussetzung	aktive, regelmäßige und konstruktive Mitarbeit im Seminar						
Zielgruppe	Studierende aller Fachrichtungen, die noch keine 3D-Kenntnisse besitzen						

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

1102352	Mo	18:00 - 20:00	wöchentl.	23.04.2012 - 16.07.2012	00.019 / DidSpr	01-Gruppe	Wright
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	25.04.2012 - 18.07.2012	00.019 / DidSpr	02-Gruppe	Phelan
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. There is also an emphasis on job applications and interviews. The course is oriented to the C1 level of the Common European Framework.						
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 (mit dem richtigen Niveau) oder b) Bescheinigung über bestandenen VORKURS						

Informationskompetenz für Studierende der Naturwissenschaften, Basiskurs (0.5 SWS, Credits: 2)

1200500	Mo 08:30 - 13:20	Einzel	08.10.2012 - 08.10.2012	Zi. 008 / Bibliothek	01-Gruppe	Maibach
41-IK-NW1	Do 08:30 - 13:20	Einzel	11.10.2012 - 11.10.2012	Zi. 008 / Bibliothek	01-Gruppe	
	Mo 13:30 - 18:20	Einzel	08.10.2012 - 08.10.2012	Zi. 106 / Bibliothek	02-Gruppe	
	Do 13:30 - 18:20	Einzel	11.10.2012 - 11.10.2012	Zi. 106 / Bibliothek	02-Gruppe	
Inhalt	Vermittlung von Informationskompetenz im wissenschaftlichen Kontext: - Recherchestrategien und -hilfsmittel - Umgang mit den elektronischen Informationsmitteln der Bibliothek (EZB, DBIS, Katalog) - fachspezifische Informationsquellen, v.a. bibliografische Datenbanken - Recherche im Internet - Literaturverwaltung					
Hinweise	Einzelne Phasen des Moduls werden fachspezifische Schwerpunkte besitzen, die sich nach Möglichkeit an den einzelnen Disziplinen der Naturwissenschaften orientieren. Handouts, Vorlesungsskripte u. Ä. werden im Kurs nicht ausgeteilt; jedoch stehen auf WueCampus die Kursmaterialien bis spätestens 1 Tag vor Veranstaltungsbeginn zur Verfügung. Eine weitere Anmeldung auf WueCampus ist nicht nötig: Nachdem Sie sich hier zu diesem Kurs angemeldet haben, werden Sie automatisch zum entsprechenden Kurs auf WueCampus zugelassen; dieser Vorgang dauert max. 24 h. Bei Schwierigkeiten mit WueCampus hilft Ihnen Herr Tomaschoff weiter: andre.tomaschoff@bibliothek.uni-wuerzburg.de 0931/ 31-88306.					
Nachweis	Die „ Prüfungsleistung “ wird voraussichtlich aus innerhalb des Kurses zu erarbeitenden Gruppenübungsaufgaben bestehen. Neben der Anmeldung zum Kurs ist eine weitere Anmeldung unter " Prüfungsverwaltung " erforderlich. Näheres wird zu Beginn der Veranstaltung mitgeteilt.					
Zielgruppe	Studierende der BA- und Studiengänge aus den Naturwissenschaften (u.a. Physik, Chemie, Mathematik, Technologie der Funktionswerkstoffe, Nanostrukturtechnik).					

Prüfungen

Klausur zum Teilmodul Grundlagen der Allgemeinen Anorganischen Chemie - Wiederholungsklausur

0717001	Di 09:00 - 11:00	wöchentl.	03.04.2012 - 03.04.2012	0.004 / ZHSG	Tacke
08-AC1-1					
Hinweise	Max-Scheer-HS: Chemie-Bachelor und Biochemie-Bachelor HSA, HSB, HS C: Chemie Lehramt				

Klausur zum Teilmodul "AC2-1" (Festkörperchemie und Praktische Spektroskopie 2)

0717006	Mi 13:00 - 15:00	Einzel	25.07.2012 - 25.07.2012	HS B / ChemZB	N.N.
08-AC2-1	Mi 13:00 - 15:00	Einzel	25.07.2012 - 25.07.2012	HS A / ChemZB	
	Mi 13:00 - 15:00	Einzel	25.07.2012 - 25.07.2012	HS C / ChemZB	
Hinweise	für Studierende im Studienfach Chemie Bachelor in der Modulversion 2009 und älter				

Klausur zum Teilmodul "AS-1" (Hauptgruppenchemie und Übergangsmetallchemie)

0717007	Di 14:00 - 16:00	Einzel	24.07.2012 - 24.07.2012	HS B / ChemZB	
08-AS1	Di 14:00 - 16:00	Einzel	24.07.2012 - 24.07.2012	HS A / ChemZB	
	Di 14:00 - 16:00	Einzel	24.07.2012 - 24.07.2012	0.004 / ZHSG	
Hinweise	Max-Scheer-Hörsaal (Chemie-Bachelor und Biochemie), Zentr. HS- und Seminargeb. - 0.004 (Hörsaal) , HS A und HS B (Chemie Lehramt) für Studierende der Modulversion 2010				

Elementorganische Chemie - Wiederholungsklausur (2 SWS)

0717008	Do 09:00 - 11:00	Einzel	05.04.2012 - 05.04.2012	HS A / ChemZB	Braunschweig
08-AC3-1					

Statistische Thermodynamik - Wiederholungsklausur (1 SWS)

0750235	Sa 12:00 - 14:00	Einzel	21.04.2012 - 21.04.2012	HS A / ChemZB	Engel
08-PC4-1V					

Klausur zur Vorlesung OC2 (Prof. Lambert) und Klausur zur Prakt. Spektroskopie 1 (für Studierende der Chemie und Biochemie) - Wiederholungsklausur

08-OC2-1V1	Fr 14:00 - 17:00	Einzel	11.05.2012 - 11.05.2012	0.004 / ZHSG	
	Fr 14:00 - 17:00	Einzel	11.05.2012 - 11.05.2012	HS A / ChemZB	

Klausur zur Vorlesung OC4 (Prof. Würthner/Prof. Lehmann) - Wiederholungsklausur

08-OC4-1V Fr 14:00 - 16:00 Einzel 04.05.2012 - 04.05.2012 HS A / ChemZB

Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie - Wiederholungsklausur

08-PC2-1V Sa 10:00 - 12:00 Einzel 14.04.2012 - 14.04.2012 0.004 / ZHSG

Chemie (Master)

Schwerpunktfach Anorganische Chemie

Spezielle Hauptgruppenchemie (3 SWS)

0710301	Do 12:00 - 13:00	wöchentl.	HS D / ChemZB	Braunschweig
ACM1-1S1	Fr 11:00 - 13:00	wöchentl.	HS D / ChemZB	
Inhalt	Spezielle elementorganische Verbindungen der Hauptgruppenelemente (HGEe), Verbindungen mit HGE-HGE –Mehrfachbindungen, Chemie subvalenter HGEe, Clusterverbindungen von HGEen, Anorganische Ringe und Käfige, Aktuelle Entwicklungen in der HGE-Chemie			

Anorganisch Chemisches Praktikum für Fortgeschrittene (24 SWS, Credits: 10)

0710340	wird noch bekannt gegeben		Braunschweig/Tacke/Müller-Buschbaum/ Radius/Schatzschneider/Schenk	
ACM1-2P				
Inhalt	Planung und Durchführung von Forschungsexperimenten, Reaktionsführung unter Inertgas (Schlenkrohrtechnik, Glovebox), Trennung und Aufarbeitung, Aufnahme und Interpretation von Spektren, Kristallzucht für die Kristallographie, Abfassung wissenschaftlicher Berichte auf dem Gebiet der anorganischen Chemie, Präsentation von Forschungsergebnissen.			

Wahlpflichtbereich

Spezielle Element- und Metallorganische Chemie mit homogenkatalytischen Anwendungen (3 SWS, Credits: 5)

0710304	Mo 11:00 - 12:00	wöchentl.	HS D / ChemZB	Radius
HKM2-1V1	Di 13:00 - 15:00	wöchentl.	HS E / ChemZB	
Inhalt	Elementorganische Verbindungen der Übergangsmetalle (Struktur, Bindungsverhältnisse, Anwendungen, Spektroskopie, typische Reaktionen); Spezielle Substanzklassen z. B. Carben-, Carbin-, Silylen-, Olefinkomplexe; Metallocenophane, Halbsandwich- und Tripeldeckerkomplexe; Homogene Katalyse (Katalysatordesign, Hydrierung, Hydroformylierung, C-C-Verknüpfungsreaktionen, enantioselektive Katalyse)			

Schwerpunktfach Organische Chemie

Forschungspraktikum für Fortgeschrittene 1 (10 SWS, Credits: 5)

0720340	wird noch bekannt gegeben		Bringmann/Lambert/Würthner/Krüger/ Lehmann/Seibel/Beuerle/Breuning/ Fernández Huertas	
OCM-AKP1				
Inhalt	Experimentelles Forschungspraktikum in einem Arbeitskreis des Instituts für Organische Chemie. Es sollen arbeitskreistypische synthetische, analytische und theoretische Kenntnisse erworben werden.			
Hinweise	Blockveranstaltung über 3 Wochen in Absprache mit den entsprechenden Arbeitskreisleitern - Pflichtpraktikum Die Anmeldung erfolgt direkt bei den jeweiligen Arbeitskreisen sowie der Institutsverwaltung			

Praktikum NMR- und Massenspektrometrie für Fortgeschrittene (3 SWS, Credits: 5)

0720344	Mo 08:00 - 09:00	Einzel	23.04.2012 - 23.04.2012	HS A / ChemZB	Büchner/Grüne
OCM-NMRMS	Mo 08:00 - 09:00	wöchentl.		SE011 / IOC	
	Di 09:00 - 11:00	wöchentl.		SE011 / IOC	
Inhalt	Teil I: NMR-Spektroskopie, vertiefte Theorie, Übungen zur Strukturaufklärung, Experimentelle Aspekte, praktische Arbeiten am NMR-Spektrometer Teil II: Massenspektrometrie, vertiefte Theorie, Einführung in die EI- und CI-MS, Einführung in die FAB- und MALDI-MS, Einführung in die ESI-MS, Auswertung von Massenspektren und Datenbankrecherchen sowie Übungen, Praktische Arbeiten am Massenspektrometer				

Wahlpflichtbereich

Organische Funktionsmaterialien (3 SWS, Credits: 5)

0720305	Di	11:00 - 12:00	wöchentl.		SE011 / IOC	Lambert
OCM-FM	Mi	09:00 - 11:00	wöchentl.		HS D / ChemZB	
Inhalt	<p>Grundlegende physikalische Effekte: Photophysikalische und photochemische Prozesse, Energieund Ladungstransfer-Prozesse, elektrochemische Grundlagen; Organische Festkörper: kristalline, flüssigkristalline und amorphe Materialien; Farbstoffe, Pigmente, Elektronik- und Photonikmaterialien: elektronische, nichtlinear optische und magnetische Eigenschaften von organischen Leitern und Halbleitern. Anwendungen in z.B. Feldeffektransistoren, Leuchtdioden, Solarzellen, Photoleitern, optische Datenspeicherung. Grundlagen der organischen und metallorganischen Polymerchemie: Synthese, Eigenschaften und Charakterisierung von Polymeren; technisch wichtige Polymere</p>					

Bioorganische Chemie (3 SWS, Credits: 5)

0720307	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.		SE011 / IOC	Seibel
SCM3	Fr	10:00 - 11:00	wöchentl.		HS D / ChemZB	
Inhalt	<p>Das Seminar 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).</p>					

Schwerpunktfach Physikalische Chemie

Master-Praktikum Physikalische Chemie (4 SWS)

0750340	Mi	11:00 - 12:00	Einzel	18.04.2012 - 18.04.2012	SE 211 / IPC	Brixner/Hertel/ Engel/Fischer/ Colditz/mit Assistenten
PCM1-2P1						

Wahlpflichtbereich

Chemische Dynamik (2 SWS)

0750320	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.	16.04.2012 - 16.07.2012	SE 211 / IPC	Nürnberger/ Fischer
PCM2-1S1						

Chemische Dynamik (1 SWS)

0750321	Mi	11:00 - 12:00	wöchentl.	18.04.2012 - 18.07.2012	SE 211 / IPC	Nürnberger/ Fischer
PCM2-1Ü1						

Klausur zur Vorlesung Nanoskalige Materialien (2 SWS)

0750330	Do	13:30 - 15:00	Einzel	12.04.2012 - 12.04.2012	HS C / ChemZB	Hertel
PCM3-1S1						
Inhalt	<p>Struktur, Herstellung und moderne Charakterisierungsmethoden; Nano- und Einzelteilchenspektroskopie; Dimensionalität und Funktionalität; dünne Schichten, Grenzflächen, Nano-Kristalle, -Drähte, -Röhren und Composite; strukturelle, chemische und physikalische Besonderheiten; Anwendungsgebiete; Toxikologie; neue Horizonte</p>					

Ultrakurzzeitspektroskopie und Quantenkontrolle (2 SWS)

0750335 Mi 14:00 - 15:00 wöchentl. 18.04.2012 - 18.07.2012 SE 4 / Physik Brixner

PCM4-1S1

Inhalt Methoden der optischen Spektroskopie mit ultrakurzer (Femtosekunden-)Zeitauflösung werden in vielen Fachgebieten (Physik, Chemie, Biologie, Materialwissenschaften) bei der Grundlagenforschung und auch bei anwendungsorientierten Fragestellungen eingesetzt, um die Dynamik komplexer Systeme zu erforschen. Beispiele dafür sind die Beobachtung chemischer Reaktionen "in Echtzeit", die Ermittlung des Energietransports bei der Photosynthese oder Photovoltaik, spezielle Anregungen in Nanostrukturen etc. Darüber hinaus können quantenmechanische Vorgänge sogar aktiv und kohärent mit Licht gesteuert werden ("Quantenkontrolle"). In dieser Vorlesung werden die theoretischen und experimentellen Grundlagen (Licht-Materie-Wechselwirkung, Funktion eines Kurzpulslasers, nichtlineare Optik und Spektroskopie uvm.) erläutert und ausgewählte Themen in Seminaren vertieft.

Hinweise Die Veranstaltung ist wurde bis zum letzten Sommersemester in der Physik als Veranstaltung 0922078 SP SN USQ angeboten.

Voraussetzung Physik: Die Veranstaltung richtet sich an Studierende der Physik nach dem Vordiplom als Zulassungsvoraussetzung für das Prüfungsfach Angewandte Physik (S) und an Studierende der Nanostrukturtechnik als Wahlpflichtveranstaltung nach dem Vordiplom (N) bzw. äquivalent an Studierende in den Master-Studiengängen.

Kurzkommentar Chemie: Die Veranstaltung richtet sich an Studierende im Studienfach Master-Chemie, die den Schwerpunkt "Physikalische Chemie" gewählt haben. 6.7.8DP,S,2.4MP,2.4MN,2.4MM,2.4FMP,2.4FMN

Ultrakurzzeitspektroskopie und Quantenkontrolle (1 SWS)

0750336 Mi 15:00 - 17:00 wöchentl. 18.04.2012 - 18.07.2012 SE 4 / Physik Brixner

PCM4-1Ü1

Grundlagen der Theoretischen Chemie (2 SWS)

0750341 Mi 10:00 - 12:00 Einzel 18.04.2012 - 18.04.2012 01.006 / TheoChemie Engel/Engels

08-TCM1-1S Mi 10:00 - 12:00 wöchentl. 01.006 / TheoChemie

Grundlagen der Theoretischen Chemie (2 SWS)

0750342 wird noch bekannt gegeben

Engel/Engels

08-TCM1-1Ü

Schwerpunktfach Biochemie

Wahlpflichtbereich

Molekularbiologie für Studierende der Biochemie Bachelor und Chemie Master (2 SWS, Credits: 6)

0732103 Di 11:00 - 13:00 wöchentl. 24.04.2012 - 22.05.2012 SE411 / IAC Buchberger/

08-BC-MOL Di 11:00 - 13:00 Einzel 08.05.2012 - 08.05.2012 Fischer

Di 11:00 - 13:00 Einzel 15.05.2012 - 15.05.2012

Di 11:00 - 13:00 Einzel 22.05.2012 - 22.05.2012

Di 11:00 - 13:00 Einzel 05.06.2012 - 05.06.2012

Di 11:00 - 13:00 Einzel 12.06.2012 - 12.06.2012

Di 11:00 - 13:00 Einzel 19.06.2012 - 19.06.2012

Di 11:00 - 13:00 Einzel 26.06.2012 - 26.06.2012

Di 11:00 - 13:00 Einzel 03.07.2012 - 03.07.2012

Di 11:00 - 13:00 Einzel 10.07.2012 - 10.07.2012

Do 11:00 - 13:00 wöchentl. 26.04.2012 - 31.05.2012 SE411 / IAC

Do 11:00 - 13:00 Einzel 03.05.2012 - 03.05.2012

Do 11:00 - 13:00 Einzel 10.05.2012 - 10.05.2012

Do 11:00 - 13:00 Einzel 24.05.2012 - 24.05.2012

Do 11:00 - 13:00 Einzel 14.06.2012 - 14.06.2012

Do 11:00 - 13:00 Einzel 21.06.2012 - 21.06.2012

Do 11:00 - 13:00 Einzel 28.06.2012 - 28.06.2012

Do 11:00 - 13:00 Einzel 05.07.2012 - 05.07.2012

Do 11:00 - 13:00 Einzel 12.07.2012 - 12.07.2012

Hinweise Ab 05.06.2012 ist die Vorlesung identisch mit der Vorlesung 0398430, Biochemie und Molekularbiologie für Fortgeschrittene

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

0746012	Di	12:00 - 13:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	Högger
PH-KAC1V	Mi	08:00 - 09:00	wöchentl.	HS C / ChemZB	
	Mi	12:00 - 13:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	

Schwerpunktfach Funktionsmaterialien

Organische Funktionsmaterialien (3 SWS, Credits: 5)

0720305	Di	11:00 - 12:00	wöchentl.	SE011 / IOC	Lambert
OCM-FM	Mi	09:00 - 11:00	wöchentl.	HS D / ChemZB	

Inhalt
 Grundlegende physikalische Effekte: Photophysikalische und photochemische Prozesse, Energie- und Ladungstransfer-Prozesse, elektrochemische Grundlagen;
 Organische Festkörper: kristalline, flüssigkristalline und amorphe Materialien;
 Farbstoffe, Pigmente, Elektronik- und Photonikmaterialien: elektronische, nichtlinear optische und magnetische Eigenschaften von organischen Leitern und Halbleitern. Anwendungen in z.B. Feldeffekttransistoren, Leuchtdioden, Solarzellen, Photoleitern, optische Datenspeicherung.
 Grundlagen der organischen und metallorganischen Polymerchemie: Synthese, Eigenschaften und Charakterisierung von Polymeren; technisch wichtige Polymere

Projektarbeit (10 SWS, Credits: 5)

0790340			wird noch bekannt gegeben		Braunschweig/Hertel/Kurth/Lambert/ Lehmann/Löbmann/Sextl/Würthner
FMM-PA					
Inhalt	Angeleitete vertiefte Einarbeitung in ein Forschungsthema, Darstellung der Ergebnisse				
Hinweise	Blockveranstaltung über 3 Wochen in Absprache mit den entsprechenden Arbeitsgruppenleitern - Pflichtpraktikum Die Anmeldung erfolgt direkt bei den jeweiligen Arbeitsgruppen sowie den Geschäftsstellen der jeweiligen Institute				

Materialwissenschaftliches Praktikum (8 SWS, Credits: 5)

0790342	Do	16:00 - 17:00	Einzel	19.04.2012 - 19.04.2012	HS E / ChemZB	Lambert/ Braunschweig/ Hertel/Kurth/ Lehmann/ Löbmann/Sextl/ Würthner
FMM-MP						
Inhalt	10 Experimente mit materialwissenschaftlichen Bezug					

MaWi-I Nachklausur

08-FS1	Mi	16:00 - 17:30	Einzel	02.05.2012 - 02.05.2012	SE 001 / Röntgen 11	Sextl/Staab
--------	----	---------------	--------	-------------------------	---------------------	-------------

Wahlpflichtbereich

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

0708603	Do	08:00 - 09:00	Einzel	19.04.2012 - 19.04.2012		Helbig
08-NT-2V						
Hinweise	als Block, Termin n. V.					
Zielgruppe	Studierende der Chemie, der Technologie der Funktionswerkstoffe und der Nanostrukturtechnik					

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

0708611			wird noch bekannt gegeben			Löbmann
08-NT-1V						
Hinweise	als Block					

Klausur zur Vorlesung Nanoskalige Materialien (2 SWS)

0750330 Do 13:30 - 15:00 Einzel 12.04.2012 - 12.04.2012 HS C / ChemZB Hertel
PCM3-1S1

Inhalt Struktur, Herstellung und moderne Charakterisierungsmethoden; Nano- und Einzelteilchenspektroskopie; Dimensionalität und Funktionalität; dünne Schichten, Grenzflächen, Nano-Kristalle, -Drähte, -Röhren und Komposite; strukturelle, chemische und physikalische Besonderheiten; Anwendungsgebiete; Toxikologie; neue Horizonte

Schwerpunktfach Homogenkatalyse

Spezielle Element- und Metallorganische Chemie mit homogenkatalytischen Anwendungen (3 SWS, Credits: 5)

0710304 Mo 11:00 - 12:00 wöchentl. HS D / ChemZB Radius
HKM2-1V1 Di 13:00 - 15:00 wöchentl. HS E / ChemZB

Inhalt Elementorganische Verbindungen der Übergangsmetalle (Struktur, Bindungsverhältnisse, Anwendungen, Spektroskopie, typische Reaktionen); Spezielle Substanzklassen z. B. Carben-, Carbin-, Silylen-, Olefinkomplexe; Metallocenophane, Halbsandwich- und Tripeldeckerkomplexe; Homogene Katalyse (Katalysatordesign, Hydrierung, Hydroformylierung, C-C-Verknüpfungsreaktionen, enantioselektive Katalyse)

Experimentelles Forschungspraktikum Homogenkatalyse 1 (6 SWS, Credits: 5)

0710342 wird noch bekannt gegeben Braunschweig/Radius/Seibel/Breuning
HKM3-1P1

Inhalt Planung und Durchführung von Forschungsexperimenten, Synthese und Charakterisierung geeigneter Katalysatoren, Trennung und Aufarbeitung homogenkatalytischer Ansätze, Aufnahme und Interpretation von Spektren, Kristallzucht für die Kristallographie, ggf. Reaktionsführung unter Inertgas (Schlenkrohrtechnik, Glovebox), Abfassung wissenschaftlicher Berichte auf dem Gebiet der Homogenkatalyse, Präsentation von Forschungsergebnissen.

Hinweise Das Praktikum findet als Blockpraktikum (4 Wochen) in einem am Schwerpunkt beteiligten Arbeitskreis statt. Termin nach Absprache. Praktikum auf dem Gebiet der Organo- und Biokatalyse oder auf dem Gebiet der Komplexkatalyse

Experimentelles Forschungspraktikum Homogenkatalyse 2 (6 SWS, Credits: 5)

0720343 wird noch bekannt gegeben Braunschweig/Radius/Seibel/Breuning
HKM3-1P2

Inhalt Planung und Durchführung von Forschungsexperimenten, Synthese und Charakterisierung geeigneter Katalysatoren, Trennung und Aufarbeitung homogenkatalytischer Ansätze, Aufnahme und Interpretation von Spektren, Kristallzucht für die Kristallographie, ggf. Reaktionsführung unter Inertgas (Schlenkrohrtechnik, Glovebox), Abfassung wissenschaftlicher Berichte auf dem Gebiet der Homogenkatalyse, Präsentation von Forschungsergebnissen.

Hinweise Das Praktikum findet als Blockpraktikum (4 Wochen) in einem am Schwerpunkt beteiligten Arbeitskreis statt. Termin nach Absprache. Experimentelles Praktikum komplementär zum Praktikum I (entweder auf dem Gebiet der Organo- und Biokatalyse oder auf dem Gebiet der Komplexkatalyse).

Wahlpflichtbereich

Schwerpunktfach Medizinische Chemie

Medizinisch-Chemisches Praktikum (10 SWS)

0740340 wird noch bekannt gegeben

MCM1-1P

Hinweise Blockpraktikum in den Arbeitskreisen nach Absprache

Schwerpunktfach Supramolekulare Chemie

Praktikum Supramolekulare Chemie (6 SWS, Credits: 5)

0790341 wird noch bekannt gegeben Würthner/Fernández Huertas/Fischer/
SCM2 Kurth/Lehmann/Seibel

Inhalt Teil 1: Herstellung und strukturelle und thermodynamische Charakterisierung von Wirt-Gast-Komplexen und Farbstoffaggregaten mittels spektroskopischer Methoden (NMR, UV/Vis, Fluoreszenz)
Teil 2: Herstellung und mikroskopische Charakterisierung von Nanopartikeln

Wahlpflichtbereich

Organische Funktionsmaterialien (3 SWS, Credits: 5)

0720305	Di	11:00 - 12:00	wöchentl.	SE011 / IOC	Lambert
OCM-FM	Mi	09:00 - 11:00	wöchentl.	HS D / ChemZB	
Inhalt	Grundlegende physikalische Effekte: Photophysikalische und photochemische Prozesse, Energieund Ladungstransfer-Prozesse, elektrochemische Grundlagen; Organische Festkörper: kristalline, flüssigkristalline und amorphe Materialien; Farbstoffe, Pigmente, Elektronik- und Photonikmaterialien: elektronische, nichtlinear optische und magnetische Eigenschaften von organischen Leitern und Halbleitern. Anwendungen in z.B. Feldeffekttransistoren, Leuchtdioden, Solarzellen, Photoleitern, optische Datenspeicherung. Grundlagen der organischen und metallorganischen Polymerchemie: Synthese, Eigenschaften und Charakterisierung von Polymeren; technisch wichtige Polymere				

Bioorganische Chemie (3 SWS, Credits: 5)

0720307	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	SE011 / IOC	Seibel
SCM3	Fr	10:00 - 11:00	wöchentl.	HS D / ChemZB	
Inhalt	Das Seminar 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).				

Klausur zur Vorlesung Nanoskalige Materialien (2 SWS)

0750330	Do	13:30 - 15:00	Einzel	12.04.2012 - 12.04.2012	HS C / ChemZB	Hertel
PCM3-1S1						
Inhalt	Struktur, Herstellung und moderne Charakterisierungsmethoden; Nano- und Einzelteilchenspektroskopie; Dimensionalität und Funktionalität; dünne Schichten, Grenzflächen, Nano-Kristalle, -Drähte, -Röhren und Composite; strukturelle, chemische und physikalische Besonderheiten; Anwendungsgebiete; Toxikologie; neue Horizonte					

Schwerpunktfach Theoretische Chemie

Grundlagen der Theoretischen Chemie (2 SWS)

0750341	Mi	10:00 - 12:00	Einzel	18.04.2012 - 18.04.2012	01.006 / TheoChemie	Engel/Engels
08-TCM1-1S	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.		01.006 / TheoChemie	

Grundlagen der Theoretischen Chemie (2 SWS)

0750342	wird noch bekannt gegeben				Engel/Engels
08-TCM1-1Ü					

Programmieren in Theoretischer Chemie (2 SWS)

0750343	wird noch bekannt gegeben				Engel/Engels
08-TCM3-1S					

Programmieren in Theoretischer Chemie (2 SWS)

0750344	wird noch bekannt gegeben				Engel/Engels
08-TCM3-1Ü					

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 Haupttrubrik "Veranstaltungen für Lehramtsstudierende"!

Unterrichtsfach Gymnasium (vertieft)

2. Semester

Chemie der Hauptgruppenelemente (2 SWS, Credits: 3)

0710210	Do 14:00 - 16:00	wöchentl.	HS A / ChemZB	Steffen/Finze
08-AS1-1V1				
Inhalt	Chemie der Hauptgruppenelemente: Deskriptive Chemie der Hauptgruppenelemente (Bindungsverhältnisse, Trends im PSE, sub- und hypervalente Verbindungen, Vorkommen, Darstellung, Reaktivität, technische Produkte), Verbindungsklassen wie Wasserstoffverbindungen, Oxide, Halogenide, Einführung in die Elementorganische Chemie.			
Hinweise	äquivalent zur Vorlesung "Anorganische Stoffchemie" im Studiengang Chemie Bachelor sowie im Studiengang Chemie Lehramt (Gymnasium und Realschule). Die Vorlesung richtet sich an Studierende des Studiengangs Chemie Bachelor im 4. Fachsemester (Modulversion 2009 und früherer), im 2. Semester (Modulversion 2010) sowie an Studierende im Studienfach Lehramt (Gymnasium im 8. Semester bzw. Realschule im 6. Semester in der Modulversion 2009) bzw. im 2. Semester (Lehramt Gymnasium, Modulversion 2010).			

Chemie der Übergangsmetalle (2 SWS, Credits: 2)

0710211	Mo 10:00 - 12:00	wöchentl.	HS A / ChemZB	Finze
08-AS1-1V2				
Inhalt	Chemie der Übergangsmetalle: Einführung in die Koordinationschemie (Koordinationszahlen, Isomere, Nomenklatur, Bindungsmodelle, Eigenschaften von Komplexen), Stoffchemie der Übergangsmetalle (Vorkommen, Darstellung; Diskussion ausgewählter Verbindungen, z.B. Halogenide, Oxide und Komplexe)			
Hinweise	Die Vorlesung richtet sich an Studierende des Studiengangs Chemie Bachelor im 2. Semester (Modulversion 2010) sowie an Studierende im Studienfach Lehramt im 2. Semester (Modulversion 2010).			

Praktikum Anorganische und Analytische Chemie Lehramt (14 SWS, Credits: 7)

0710940	Mo 14:00 - 14:30	wöchentl.	0.001 / ZHSG	01-Gruppe	Müller-Buschbaum/mit Assistenten
AC1-LA-2P	Mo 14:00 - 19:00	wöchentl.	PR140 / ChemZB	01-Gruppe	
	Mi 14:00 - 14:30	wöchentl.	HS C / ChemZB	01-Gruppe	
	Mi 14:00 - 19:00	wöchentl.	PR140 / ChemZB	01-Gruppe	
	Fr 14:00 - 14:30	wöchentl.	HS C / ChemZB	01-Gruppe	
	Fr 14:00 - 19:00	wöchentl.	PR140 / ChemZB	01-Gruppe	
	Mo 14:00 - 14:30	wöchentl.		02-Gruppe	
	Mo 14:00 - 19:00	wöchentl.	PR164 / ChemZB	02-Gruppe	
	Do 08:00 - 09:00	wöchentl.	SE223 / IAC	02-Gruppe	
	Do 09:00 - 19:00	wöchentl.	PR164 / ChemZB	02-Gruppe	
	Do 14:00 - 14:30	wöchentl.	HS C / ChemZB	02-Gruppe	
	Fr 14:00 - 14:30	wöchentl.	HS C / ChemZB	02-Gruppe	
	Fr 14:00 - 19:00	wöchentl.	PR164 / ChemZB	02-Gruppe	
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). Gruppe 1: La-Gym Chemie/Bio; Chemie/Mathe; Chemie/Geographie; LA-Real Chemie/Bio; Chemie/Mathe Gruppe 2: LA-Gym Chemie/Englisch; LA-Real Chemie/Englisch				

4. Semester

Organische Chemie 1 (3 SWS)

0720201	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	HS A / ChemZB	Krüger
08-OC1-1V	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	HS B / ChemZB	
	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	0.004 / ZHSG	
	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	HS 1 / NWHS	
	Di 10:00 - 12:00	Einzel	17.04.2012 - 17.04.2012	HS A / ChemZB	
	Di 10:00 - 12:00	wöchentl.	24.04.2012 - 10.07.2012	HS 01 / Phil.-Geb.	
	Di 10:00 - 12:00	Einzel	17.07.2012 - 17.07.2012	HS A / ChemZB	
	Mi 09:00 - 11:00	Einzel	19.09.2012 - 19.09.2012	0.004 / ZHSG	
	Mi 09:00 - 11:00	Einzel	19.09.2012 - 19.09.2012	HS A / ChemZB	
	Do 09:00 - 10:00	wöchentl.	19.04.2012 - 12.07.2012	HS 01 / Phil.-Geb.	
	Do 09:00 - 10:00	Einzel	19.07.2012 - 19.07.2012	HS A / ChemZB	
Inhalt	Alkane, Bindungssituation, Radikalreaktionen, Cycloalkane, Konformationen, Diastereomere, E,Z-Isomere, Alkylhalogenide, Amine, S _N -Reaktionen, Grundlagen Stereochemie, Eliminierungen, Carbeniumionen, Wagner-Meerwein-Umlagerungen, Alkene, Alkine, Additionen, Alkohole, Umlagerungen.				
Hinweise	Die Vorlesung findet am 17.4. und in der letzten Vorlesungswoche im HS A statt, ansonsten im HS 1 Phil. Gebäude.				
Nachweis	Klausur (90 min)				

Organische Chemie 1 (Übung) (1 SWS)

0720202	Di 15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE011 / IOC	01-Gruppe	Krüger/mit Assistenten
08-OC1-1Ü	Di 15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE121 / ChemZB	02-Gruppe	
	Di 17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE011 / IOC	03-Gruppe	
	Di 15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE 159 / ChemZB	04-Gruppe	
	Mi 10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE 159 / ChemZB	05-Gruppe	
	Mi 10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE121 / ChemZB	06-Gruppe	
	Fr 08:00 - 10:00	wöchentl.	27.04.2012 - 27.07.2012	SE011 / IOC	07-Gruppe	
	Fr 13:00 - 15:00	wöchentl.	20.04.2012 - 20.07.2012	SE121 / ChemZB	08-Gruppe	
	Mo 09:00 - 11:00	wöchentl.	23.04.2012 - 23.07.2012	SE121 / ChemZB	09-Gruppe	
	Mi 16:00 - 18:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE011 / IOC	10-Gruppe	
	Do 16:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	SE121 / ChemZB	11-Gruppe	
	Di 15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 17.07.2012	2.010 / ZHSG	12-Gruppe	
	Di 17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 17.07.2012	1.014 / ZHSG	13-Gruppe	
	Mi 10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 18.07.2012	2.005 / ZHSG	14-Gruppe	
	Di 17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE121 / ChemZB	15-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 15.3.11 bis 6.5.11; 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 12:00 - 14:00	wöchentl.	21.07.2012 - 21.07.2012	HS A / ChemZB	Engel/Brixner
08-PC1-1V	Fr 10:00 - 12:00	wöchentl.	21.07.2012 - 21.07.2012	HS A / ChemZB	
	Sa 12:00 - 14:00	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	HS A / ChemZB	
	Sa 12:00 - 14:00	Einzel	21.07.2012 -	HS B / ChemZB	
	Sa 12:00 - 14:00	Einzel		HS C / ChemZB	
	Sa 12:00 - 14:00	wöchentl.		0.004 / ZHSG	
Inhalt	<u>Im Modul 08-PC1-1V1:</u> Grundlagen der Quantenmechanik, Wechselwirkung von Materie mit elektromagnetischer Strahlung, Harmonischer Oszillator und Vibrationsspektroskopie, Starrer Rotator und Mikrowellenspektroskopie <u>Modul 08-PC1-1V2:</u> Atommodelle, Ein- und Mehrelektronenatome, Wasserstoff-Molekulation, MO-Schemata, Molekulare Bindungen (kovalent, ionisch, van-der-Waals, Wasserstoffbrücken), UV-VIS-Spektroskopie, Spinresonanzspektroskopie				

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

0750211	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	16.04.2012 - 23.07.2012	SE 211 / IPC	01-Gruppe	Engel/Brixner
08-PC1-1Ü	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	16.04.2012 - 23.07.2012	01.006 / TheoChemie	02-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	16.04.2012 - 23.07.2012	SE011 / IOC	03-Gruppe	
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	16.04.2012 - 23.07.2012	SE 211 / IPC	04-Gruppe	
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	16.04.2012 - 23.07.2012	00.006 / TheoChemie	05-Gruppe	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	17.04.2012 - 24.07.2012	01.006 / TheoChemie	06-Gruppe	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	17.04.2012 - 24.07.2012	00.006 / TheoChemie	07-Gruppe	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	17.04.2012 - 24.07.2012	SE121 / ChemZB	08-Gruppe	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	17.04.2012 - 24.07.2012	00.016 / TheoChemie	09-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	18.04.2012 - 25.07.2012	SE 211 / IPC	10-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	18.04.2012 - 25.07.2012	00.006 / TheoChemie	11-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	18.04.2012 - 25.07.2012	01.006 / TheoChemie	12-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	18.04.2012 - 25.07.2012	SE 211 / IPC	13-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	18.04.2012 - 25.07.2012	SE411 / IAC	14-Gruppe	
	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	20.04.2012 - 27.07.2012	SE 211 / IPC	15-Gruppe	
	Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-PC1-1V1 und 08-PC1-1V2 durch Übungsaufgaben					

6. Semester

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

0708253	Mo	13:00 - 14:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012		Krüger/	
OP LA1	Mo	14:00 - 15:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	HS C / ChemZB	Bringmann/	
	Mo	14:00 - 15:30	Einzel	23.04.2012 - 23.04.2012	HS C / ChemZB	Würthner/mit	
	Di	13:00 - 16:00	Einzel	24.04.2012 - 24.04.2012	HS C / ChemZB	Assistenten	
	-	13:00 - 19:00	wöchentl.	23.04.2012 - 05.07.2012			
Hinweise	Zur persönlichen Anmeldung ("Rückmeldung") müssen Sie ein Passbild, sowie eine Immatrikulationsbescheinigung für das laufende Semester abgeben. Weitere Informationen zum Praktikum finden Sie unter: http://www-organik.chemie.uni-wuerzburg.de/praktika/la1-fs.html						

8. Semester

Festkörperchemie (2 SWS, Credits: 3)

0710213	Di	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Müller-	
08-AC2-1V1	Mi	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Buschbaum	
Inhalt	Strukturen von Metallen, Legierungen und salzartigen Verbindungen. Struktur- und Eigenschaftsprinzipien, magnetische Eigenschaften, Bandstrukturen, Synthesepinzipien der anorganischen Chemie, technische Anwendungen von Anorganischen Festkörpern, Phasenübergänge; weitere aktuelle Themen je nach Fortschritt von Wissenschaft und Technik						

Biochemie 1 (2 SWS)

0730201	Mi	12:00 - 14:00	wöchentl.	26.07.2012 - 26.07.2012	HS A / ChemZB	Buchberger/	
	Do	08:00 - 09:30	Einzel		0.004 / ZHSG	Fischer/	
Inhalt	Biomoleküle: Aufbau und Funktion in biologischen Systemen; Grundlagen des Intermediärstoffwechsels, Techniken in der Biochemie und Molekularbiologie						

Biochemie 1 (1 SWS)

0730202	Mo 14:00 - 15:00	wöchentl.	HS A / ChemZB	Alberts/
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.	2.007 / ZHSG	Buchberger/
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.	2.011 / ZHSG	Fischer/Grimm/
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.	2.012 / ZHSG	Neuenkirchen
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.	2.014 / ZHSG	
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.	2.009 / ZHSG	
	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.	2.012 / ZHSG	
	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.	2.002 / ZHSG	
	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.	2.005 / ZHSG	
	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.	SE411 / IAC	
	Fr 09:00 - 11:00	wöchentl.	00.006 / TheoChemie	
	Fr 09:00 - 11:00	wöchentl.	SE121 / ChemZB	
Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-BC-1V1 durch Übungsaufgaben			

Praktikum der Physik für das Lehramt an Gymnasien (3 SWS)

0751140	Mo 14:00 - 18:00	wöchentl.		Brixner/Hertel/
08-PH-Prak	Di 13:00 - 18:00	wöchentl.		Engel/Fischer/
	Mi 13:00 - 18:00	wöchentl.		Colditz/mit
	Do 14:00 - 18:00	wöchentl.		Assistenten

Erläuterungen zum Physik-Praktikum (Lehramt-Gymnasium) (3 SWS)

0751150	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.	16.04.2012 - 16.07.2012	HS B / ChemZB	Colditz
Erl. PH-Pr	Di 13:00 - 15:00	wöchentl.	17.04.2012 - 17.07.2012	HS B / ChemZB	
	Di 14:00 - 16:00	Einzel	17.07.2012 - 17.07.2012	HS A / ChemZB	
	Mi 13:00 - 16:00	Einzel	18.04.2012 - 18.04.2012	HS B / ChemZB	

Klausur zur Vorlesung OC4 (Prof. Würthner/Prof. Lehmann) - Wiederholungsklausur

08-OC4-1V	Fr 14:00 - 16:00	Einzel	04.05.2012 - 04.05.2012	HS A / ChemZB
-----------	------------------	--------	-------------------------	---------------

Unterrichtsfach Realschule

Prüfungsvorbereitungsseminar (Lehramt Staatsexamen GHR, Anorganische Chemie) (1 SWS, Credits: 2)

0711310	wird noch bekannt gegeben
FBC2-PV1	
Hinweise	als Blockveranstaltung in der zweiten Semesterhälfte

2. Semester

Praktikum Anorganische und Analytische Chemie Lehramt (14 SWS, Credits: 7)

0710940	Mo 14:00 - 14:30	wöchentl.		0.001 / ZHSG	01-Gruppe	Müller-Buschbaum/mit Assistenten
AC1-LA-2P	Mo 14:00 - 19:00	wöchentl.		PR140 / ChemZB	01-Gruppe	
	Mi 14:00 - 14:30	wöchentl.		HS C / ChemZB	01-Gruppe	
	Mi 14:00 - 19:00	wöchentl.		PR140 / ChemZB	01-Gruppe	
	Fr 14:00 - 14:30	wöchentl.		HS C / ChemZB	01-Gruppe	
	Fr 14:00 - 19:00	wöchentl.		PR140 / ChemZB	01-Gruppe	
	Mo 14:00 - 14:30	wöchentl.			02-Gruppe	
	Mo 14:00 - 19:00	wöchentl.		PR164 / ChemZB	02-Gruppe	
	Do 08:00 - 09:00	wöchentl.		SE223 / IAC	02-Gruppe	
	Do 09:00 - 19:00	wöchentl.		PR164 / ChemZB	02-Gruppe	
	Do 14:00 - 14:30	wöchentl.		HS C / ChemZB	02-Gruppe	
	Fr 14:00 - 14:30	wöchentl.		HS C / ChemZB	02-Gruppe	
	Fr 14:00 - 19:00	wöchentl.		PR164 / ChemZB	02-Gruppe	
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).					
	Gruppe 1: La-Gym Chemie/Bio; Chemie/Mathe; Chemie/Geographie; LA-Real Chemie/Bio; Chemie/Mathe					
	Gruppe 2: LA-Gym Chemie/Englisch; LA-Real Chemie/Englisch					

Organische Chemie 1 (3 SWS)

0720201	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	HS A / ChemZB	Krüger
08-OC1-1V	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	HS B / ChemZB	
	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	0.004 / ZHSG	
	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	HS 1 / NWHS	
	Di 10:00 - 12:00	Einzel	17.04.2012 - 17.04.2012	HS A / ChemZB	
	Di 10:00 - 12:00	wöchentl.	24.04.2012 - 10.07.2012	HS 01 / Phil.-Geb.	
	Di 10:00 - 12:00	Einzel	17.07.2012 - 17.07.2012	HS A / ChemZB	
	Mi 09:00 - 11:00	Einzel	19.09.2012 - 19.09.2012	0.004 / ZHSG	
	Mi 09:00 - 11:00	Einzel	19.09.2012 - 19.09.2012	HS A / ChemZB	
	Do 09:00 - 10:00	wöchentl.	19.04.2012 - 12.07.2012	HS 01 / Phil.-Geb.	
	Do 09:00 - 10:00	Einzel	19.07.2012 - 19.07.2012	HS A / ChemZB	
Inhalt	Alkane, Bindungssituation, Radikalreaktionen, Cycloalkane, Konformationen, Diastereomere, E,Z-Isomere, Alkylhalogenide, Amine, S _N -Reaktionen, Grundlagen Stereochemie, Eliminierungen, Carbeniumionen, Wagner-Meerwein-Umlagerungen, Alkene, Alkine, Additionen, Alkohole, Umlagerungen.				
Hinweise	Die Vorlesung findet am 17.4. und in der letzten Vorlesungswoche im HS A statt, ansonsten im HS 1 Phil. Gebäude.				
Nachweis	Klausur (90 min)				

Organische Chemie 1 (Übung) (1 SWS)

0720202	Di	15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE011 / IOC	01-Gruppe	Krüger/mit Assistenten
08-OC1-1Ü	Di	15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE121 / ChemZB	02-Gruppe	
	Di	17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE011 / IOC	03-Gruppe	
	Di	15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE 159 / ChemZB	04-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE 159 / ChemZB	05-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE121 / ChemZB	06-Gruppe	
	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	27.04.2012 - 27.07.2012	SE011 / IOC	07-Gruppe	
	Fr	13:00 - 15:00	wöchentl.	20.04.2012 - 20.07.2012	SE121 / ChemZB	08-Gruppe	
	Mo	09:00 - 11:00	wöchentl.	23.04.2012 - 23.07.2012	SE121 / ChemZB	09-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE011 / IOC	10-Gruppe	
	Do	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	SE121 / ChemZB	11-Gruppe	
	Di	15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 17.07.2012	2.010 / ZHSG	12-Gruppe	
	Di	17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 17.07.2012	1.014 / ZHSG	13-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 18.07.2012	2.005 / ZHSG	14-Gruppe	
	Di	17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE121 / ChemZB	15-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 15.3.11 bis 6.5.11; 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.

4. Semester

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

0708251	Mo	13:00 - 14:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012		Krüger/	
OP LA1	Mo	14:00 - 15:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	HS C / ChemZB	Bringmann/	
	Mo	14:00 - 15:30	Einzel	23.04.2012 - 23.04.2012	HS C / ChemZB	Würthner/mit	
	Mo	14:00 - 19:00	wöchentl.	23.04.2012 - 26.06.2012		Assistenten	
	Di	13:00 - 16:00	Einzel	24.04.2012 - 24.04.2012	HS C / ChemZB		
	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	24.04.2012 - 26.06.2012			
	Do	14:00 - 19:00	wöchentl.	26.04.2012 - 26.06.2012			
Hinweise	Zur persönlichen Anmeldung ("Rückmeldung") müssen Sie ein Passbild, sowie eine Immatrikulationsbescheinigung für das laufende Semester abgeben.						

Biochemie 1 (2 SWS)

0730201	Mi	12:00 - 14:00	wöchentl.	26.07.2012 - 26.07.2012	HS A / ChemZB	Buchberger/
	Do	08:00 - 09:30	Einzel		0.004 / ZHSG	Fischer/ Neuenkirchen
Inhalt	Biomoleküle: Aufbau und Funktion in biologischen Systemen; Grundlagen des Intermediärstoffwechsels, Techniken in der Biochemie und Molekularbiologie					

Biochemie 1 (1 SWS)

0730202	Mo	14:00 - 15:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Alberts/	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.		2.007 / ZHSG	Buchberger/	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.		2.011 / ZHSG	Fischer/Grimm/	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.		2.012 / ZHSG	Neuenkirchen	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.		2.014 / ZHSG		
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.		2.009 / ZHSG		
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.		2.012 / ZHSG		
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.		2.002 / ZHSG		
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.		2.005 / ZHSG		
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.		SE411 / IAC		
	Fr	09:00 - 11:00	wöchentl.		00.006 / TheoChemie		
	Fr	09:00 - 11:00	wöchentl.		SE121 / ChemZB		
	Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-BC-1V1 durch Übungsaufgaben					

5. Semester

6. Semester

Chemie der Hauptgruppenelemente (2 SWS, Credits: 3)

0710210	Do 14:00 - 16:00	wöchentl.	HS A / ChemZB	Steffen/Finze
08-AS1-1V1				
Inhalt	Chemie der Hauptgruppenelemente: Deskriptive Chemie der Hauptgruppenelemente (Bindungsverhältnisse, Trends im PSE, sub- und hypervalente Verbindungen, Vorkommen, Darstellung, Reaktivität, technische Produkte), Verbindungsklassen wie Wasserstoffverbindungen, Oxide, Halogenide, Einführung in die Elementorganische Chemie.			
Hinweise	äquivalent zur Vorlesung "Anorganische Stoffchemie" im Studiengang Chemie Bachelor sowie im Studiengang Chemie Lehramt (Gymnasium und Realschule). Die Vorlesung richtet sich an Studierende des Studiengangs Chemie Bachelor im 4. Fachsemester (Modulversion 2009 und früherer), im 2. Semester (Modulversion 2010) sowie an Studierende im Studienfach Lehramt (Gymnasium im 8. Semester bzw. Realschule im 6. Semester in der Modulversion 2009) bzw. im 2. Semester (Lehramt Gymnasium, Modulversion 2010).			

Didaktikfach Hauptschule

Chemische Experimente im Unterricht der Grund- und Hauptschulen mit Übungen (4 SWS)

0708701	Mo 12:00 - 14:00	wöchentl.	SE 159 / ChemZB	Geidel
Inhalt	Schulrelevante Experimente und ihr didaktischer Ort, Vorbereitung, Durchführung, Nachbereitung			
Hinweise	LPO I: Scheinerwerb nach LPO I § 40 Abs. 1, Nr. 5 oder 4 (Grundschule), bzw. § 42 Abs. 1, Nr. 3 oder 2 (Hauptschule)			
Voraussetzung	Grundvorlesung(en) in Chemie			

Unterrichtsfach Hauptschule

2. Semester

Praktikum Anorganische und Analytische Chemie Lehramt (14 SWS, Credits: 7)

0710940	Mo 14:00 - 14:30	wöchentl.	0.001 / ZHSG	01-Gruppe	Müller-Buschbaum/mit Assistenten
AC1-LA-2P	Mo 14:00 - 19:00	wöchentl.	PR140 / ChemZB	01-Gruppe	
	Mi 14:00 - 14:30	wöchentl.	HS C / ChemZB	01-Gruppe	
	Mi 14:00 - 19:00	wöchentl.	PR140 / ChemZB	01-Gruppe	
	Fr 14:00 - 14:30	wöchentl.	HS C / ChemZB	01-Gruppe	
	Fr 14:00 - 19:00	wöchentl.	PR140 / ChemZB	01-Gruppe	
	Mo 14:00 - 14:30	wöchentl.		02-Gruppe	
	Mo 14:00 - 19:00	wöchentl.	PR164 / ChemZB	02-Gruppe	
	Do 08:00 - 09:00	wöchentl.	SE223 / IAC	02-Gruppe	
	Do 09:00 - 19:00	wöchentl.	PR164 / ChemZB	02-Gruppe	
	Do 14:00 - 14:30	wöchentl.	HS C / ChemZB	02-Gruppe	
	Fr 14:00 - 14:30	wöchentl.	HS C / ChemZB	02-Gruppe	
	Fr 14:00 - 19:00	wöchentl.	PR164 / ChemZB	02-Gruppe	
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). Gruppe 1: La-Gym Chemie/Bio; Chemie/Mathe; Chemie/Geographie; LA-Real Chemie/Bio; Chemie/Mathe Gruppe 2: LA-Gym Chemie/Englisch; LA-Real Chemie/Englisch				

Organische Chemie 1 (3 SWS)

0720201	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	HS A / ChemZB	Krüger
08-OC1-1V	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	HS B / ChemZB	
	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	0.004 / ZHSG	
	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	HS 1 / NWHS	
	Di 10:00 - 12:00	Einzel	17.04.2012 - 17.04.2012	HS A / ChemZB	
	Di 10:00 - 12:00	wöchentl.	24.04.2012 - 10.07.2012	HS 01 / Phil.-Geb.	
	Di 10:00 - 12:00	Einzel	17.07.2012 - 17.07.2012	HS A / ChemZB	
	Mi 09:00 - 11:00	Einzel	19.09.2012 - 19.09.2012	0.004 / ZHSG	
	Mi 09:00 - 11:00	Einzel	19.09.2012 - 19.09.2012	HS A / ChemZB	
	Do 09:00 - 10:00	wöchentl.	19.04.2012 - 12.07.2012	HS 01 / Phil.-Geb.	
	Do 09:00 - 10:00	Einzel	19.07.2012 - 19.07.2012	HS A / ChemZB	
Inhalt	Alkane, Bindungssituation, Radikalreaktionen, Cycloalkane, Konformationen, Diastereomere, E,Z-Isomere, Alkylhalogenide, Amine, S _N -Reaktionen, Grundlagen Stereochemie, Eliminierungen, Carbeniumionen, Wagner-Meerwein-Umlagerungen, Alkene, Alkine, Additionen, Alkohole, Umlagerungen.				
Hinweise	Die Vorlesung findet am 17.4. und in der letzten Vorlesungswoche im HS A statt, ansonsten im HS 1 Phil. Gebäude.				
Nachweis	Klausur (90 min)				

Organische Chemie 1 (Übung) (1 SWS)

0720202	Di 15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE011 / IOC	01-Gruppe	Krüger/mit Assistenten
08-OC1-1Ü	Di 15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE121 / ChemZB	02-Gruppe	
	Di 17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE011 / IOC	03-Gruppe	
	Di 15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE 159 / ChemZB	04-Gruppe	
	Mi 10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE 159 / ChemZB	05-Gruppe	
	Mi 10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE121 / ChemZB	06-Gruppe	
	Fr 08:00 - 10:00	wöchentl.	27.04.2012 - 27.07.2012	SE011 / IOC	07-Gruppe	
	Fr 13:00 - 15:00	wöchentl.	20.04.2012 - 20.07.2012	SE121 / ChemZB	08-Gruppe	
	Mo 09:00 - 11:00	wöchentl.	23.04.2012 - 23.07.2012	SE121 / ChemZB	09-Gruppe	
	Mi 16:00 - 18:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE011 / IOC	10-Gruppe	
	Do 16:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	SE121 / ChemZB	11-Gruppe	
	Di 15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 17.07.2012	2.010 / ZHSG	12-Gruppe	
	Di 17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 17.07.2012	1.014 / ZHSG	13-Gruppe	
	Mi 10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 18.07.2012	2.005 / ZHSG	14-Gruppe	
	Di 17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE121 / ChemZB	15-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 15.3.11 bis 6.5.11; 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.					

4. Semester

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

0708251	Mo 13:00 - 14:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012		Krüger/
OP LA1	Mo 14:00 - 15:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	HS C / ChemZB	Bringmann/
	Mo 14:00 - 15:30	Einzel	23.04.2012 - 23.04.2012	HS C / ChemZB	Würthner/mit
	Mo 14:00 - 19:00	wöchentl.	23.04.2012 - 26.06.2012		Assistenten
	Di 13:00 - 16:00	Einzel	24.04.2012 - 24.04.2012	HS C / ChemZB	
	Di 13:00 - 18:00	wöchentl.	24.04.2012 - 26.06.2012		
	Do 14:00 - 19:00	wöchentl.	26.04.2012 - 26.06.2012		
Hinweise	Zur persönlichen Anmeldung ("Rückmeldung") müssen Sie ein Passbild, sowie eine Immatrikulationsbescheinigung für das laufende Semester abgeben.				

Biochemie 1 (2 SWS)

0730201	Mi 12:00 - 14:00	wöchentl.	26.07.2012 - 26.07.2012	HS A / ChemZB	Buchberger/
	Do 08:00 - 09:30	Einzel		0.004 / ZHSG	Fischer/ Neuenkirchen
Inhalt	Biomoleküle: Aufbau und Funktion in biologischen Systemen; Grundlagen des Intermediärstoffwechsels, Techniken in der Biochemie und Molekularbiologie				

Biochemie 1 (1 SWS)

0730202	Mo 14:00 - 15:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Alberts/
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.		2.007 / ZHSG	Buchberger/
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.		2.011 / ZHSG	Fischer/Grimm/
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.		2.012 / ZHSG	Neuenkirchen
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.		2.014 / ZHSG	
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.		2.009 / ZHSG	
	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.		2.012 / ZHSG	
	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.		2.002 / ZHSG	
	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.		2.005 / ZHSG	
	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.		SE411 / IAC	
	Fr 09:00 - 11:00	wöchentl.		00.006 / TheoChemie	
	Fr 09:00 - 11:00	wöchentl.		SE121 / ChemZB	
Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-BC-1V1 durch Übungsaufgaben				

5. Semester

Didaktikfach Grundschule

Chemische Experimente im Unterricht der Grund- und Hauptschulen mit Übungen (4 SWS)

0708701	Mo 12:00 - 14:00	wöchentl.		SE 159 / ChemZB	Geidel
Inhalt	Schulrelevante Experimente und ihr didaktischer Ort, Vorbereitung, Durchführung, Nachbereitung				
Hinweise	LPO I: Scheinerwerb nach LPO I § 40 Abs. 1, Nr. 5 oder 4 (Grundschule), bzw. § 42 Abs. 1, Nr. 3 oder 2 (Hauptschule)				
Voraussetzung	Grundvorlesung(en) in Chemie				

Unterrichtsfach Grundschule

2. Semester

Praktikum Anorganische und Analytische Chemie Lehramt (14 SWS, Credits: 7)

0710940	Mo 14:00 - 14:30	wöchentl.		0.001 / ZHSG	01-Gruppe	Müller-Buschbaum/mit Assistenten	
AC1-LA-2P	Mo 14:00 - 19:00	wöchentl.		PR140 / ChemZB	01-Gruppe		
	Mi 14:00 - 14:30	wöchentl.		HS C / ChemZB	01-Gruppe		
	Mi 14:00 - 19:00	wöchentl.		PR140 / ChemZB	01-Gruppe		
	Fr 14:00 - 14:30	wöchentl.		HS C / ChemZB	01-Gruppe		
	Fr 14:00 - 19:00	wöchentl.		PR140 / ChemZB	01-Gruppe		
	Mo 14:00 - 14:30	wöchentl.			02-Gruppe		
	Mo 14:00 - 19:00	wöchentl.		PR164 / ChemZB	02-Gruppe		
	Do 08:00 - 09:00	wöchentl.		SE223 / IAC	02-Gruppe		
	Do 09:00 - 19:00	wöchentl.		PR164 / ChemZB	02-Gruppe		
	Do 14:00 - 14:30	wöchentl.		HS C / ChemZB	02-Gruppe		
	Fr 14:00 - 14:30	wöchentl.		HS C / ChemZB	02-Gruppe		
	Fr 14:00 - 19:00	wöchentl.		PR164 / ChemZB	02-Gruppe		
	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). Gruppe 1: La-Gym Chemie/Bio; Chemie/Mathe; Chemie/Geographie; LA-Real Chemie/Bio; Chemie/Mathe Gruppe 2: LA-Gym Chemie/Englisch; LA-Real Chemie/Englisch					

Organische Chemie 1 (3 SWS)

0720201	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	HS A / ChemZB	Krüger	
08-OC1-1V	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	HS B / ChemZB		
	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	0.004 / ZHSG		
	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	HS 1 / NWHS		
	Di 10:00 - 12:00	Einzel	17.04.2012 - 17.04.2012	HS A / ChemZB		
	Di 10:00 - 12:00	wöchentl.	24.04.2012 - 10.07.2012	HS 01 / Phil.-Geb.		
	Di 10:00 - 12:00	Einzel	17.07.2012 - 17.07.2012	HS A / ChemZB		
	Mi 09:00 - 11:00	Einzel	19.09.2012 - 19.09.2012	0.004 / ZHSG		
	Mi 09:00 - 11:00	Einzel	19.09.2012 - 19.09.2012	HS A / ChemZB		
	Do 09:00 - 10:00	wöchentl.	19.04.2012 - 12.07.2012	HS 01 / Phil.-Geb.		
	Do 09:00 - 10:00	Einzel	19.07.2012 - 19.07.2012	HS A / ChemZB		
	Inhalt	Alkane, Bindungssituation, Radikalreaktionen, Cycloalkane, Konformationen, Diastereomere, E,Z-Isomere, Alkylhalogenide, Amine, S _N -Reaktionen, Grundlagen Stereochemie, Eliminierungen, Carbeniumionen, Wagner-Meerwein-Umlagerungen, Alkene, Alkine, Additionen, Alkohole, Umlagerungen.				
	Hinweise	Die Vorlesung findet am 17.4. und in der letzten Vorlesungswoche im HS A statt, ansonsten im HS 1 Phil. Gebäude.				
	Nachweis	Klausur (90 min)				

Organische Chemie 1 (Übung) (1 SWS)

0720202	Di	15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE011 / IOC	01-Gruppe	Krüger/mit Assistenten
08-OC1-1Ü	Di	15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE121 / ChemZB	02-Gruppe	
	Di	17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE011 / IOC	03-Gruppe	
	Di	15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE 159 / ChemZB	04-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE 159 / ChemZB	05-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE121 / ChemZB	06-Gruppe	
	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	27.04.2012 - 27.07.2012	SE011 / IOC	07-Gruppe	
	Fr	13:00 - 15:00	wöchentl.	20.04.2012 - 20.07.2012	SE121 / ChemZB	08-Gruppe	
	Mo	09:00 - 11:00	wöchentl.	23.04.2012 - 23.07.2012	SE121 / ChemZB	09-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE011 / IOC	10-Gruppe	
	Do	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	SE121 / ChemZB	11-Gruppe	
	Di	15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 17.07.2012	2.010 / ZHSG	12-Gruppe	
	Di	17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 17.07.2012	1.014 / ZHSG	13-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 18.07.2012	2.005 / ZHSG	14-Gruppe	
	Di	17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE121 / ChemZB	15-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 15.3.11 bis 6.5.11; 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.

4. Semester

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

0708251	Mo	13:00 - 14:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012		Krüger/	
OP LA1	Mo	14:00 - 15:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	HS C / ChemZB	Bringmann/	
	Mo	14:00 - 15:30	Einzel	23.04.2012 - 23.04.2012	HS C / ChemZB	Würthner/mit	
	Mo	14:00 - 19:00	wöchentl.	23.04.2012 - 26.06.2012		Assistenten	
	Di	13:00 - 16:00	Einzel	24.04.2012 - 24.04.2012	HS C / ChemZB		
	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	24.04.2012 - 26.06.2012			
	Do	14:00 - 19:00	wöchentl.	26.04.2012 - 26.06.2012			
Hinweise	Zur persönlichen Anmeldung ("Rückmeldung") müssen Sie ein Passbild, sowie eine Immatrikulationsbescheinigung für das laufende Semester abgeben.						

Biochemie 1 (2 SWS)

0730201	Mi	12:00 - 14:00	wöchentl.	26.07.2012 - 26.07.2012	HS A / ChemZB	Buchberger/	
	Do	08:00 - 09:30	Einzel		0.004 / ZHSG	Fischer/ Neuenkirchen	
Inhalt	Biomoleküle: Aufbau und Funktion in biologischen Systemen; Grundlagen des Intermediärstoffwechsels, Techniken in der Biochemie und Molekularbiologie						

Biochemie 1 (1 SWS)

0730202	Mo	14:00 - 15:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Alberts/		
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.		2.007 / ZHSG	Buchberger/		
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.		2.011 / ZHSG	Fischer/Grimm/		
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.		2.012 / ZHSG	Neuenkirchen		
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.		2.014 / ZHSG			
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.		2.009 / ZHSG			
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.		2.012 / ZHSG			
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.		2.002 / ZHSG			
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.		2.005 / ZHSG			
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.		SE411 / IAC			
	Fr	09:00 - 11:00	wöchentl.		00.006 / TheoChemie			
	Fr	09:00 - 11:00	wöchentl.		SE121 / ChemZB			
	Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-BC-1V1 durch Übungsaufgaben						

5. Semester

Grundstudium

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

0708251	Mo 13:00 - 14:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012		Krüger/
OP LA1	Mo 14:00 - 15:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	HS C / ChemZB	Bringmann/
	Mo 14:00 - 15:30	Einzel	23.04.2012 - 23.04.2012	HS C / ChemZB	Würthner/mit
	Mo 14:00 - 19:00	wöchentl.	23.04.2012 - 26.06.2012		Assistenten
	Di 13:00 - 16:00	Einzel	24.04.2012 - 24.04.2012	HS C / ChemZB	
	Di 13:00 - 18:00	wöchentl.	24.04.2012 - 26.06.2012		
	Do 14:00 - 19:00	wöchentl.	26.04.2012 - 26.06.2012		
Hinweise	Zur persönlichen Anmeldung ("Rückmeldung") müssen Sie ein Passbild, sowie eine Immatrikulationsbescheinigung für das laufende Semester abgeben.				

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

0708253	Mo 13:00 - 14:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012		Krüger/
OP LA1	Mo 14:00 - 15:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	HS C / ChemZB	Bringmann/
	Mo 14:00 - 15:30	Einzel	23.04.2012 - 23.04.2012	HS C / ChemZB	Würthner/mit
	Di 13:00 - 16:00	Einzel	24.04.2012 - 24.04.2012	HS C / ChemZB	Assistenten
	- 13:00 - 19:00	wöchentl.	23.04.2012 - 05.07.2012		
Hinweise	Zur persönlichen Anmeldung ("Rückmeldung") müssen Sie ein Passbild, sowie eine Immatrikulationsbescheinigung für das laufende Semester abgeben. Weitere Informationen zum Praktikum finden Sie unter: http://www-organik.chemie.uni-wuerzburg.de/praktika/la1-fs.html				

Klausur zur Vorlesung OC4 (Prof. Würthner/Prof. Lehmann) - Wiederholungsklausur

08-OC4-1V	Fr 14:00 - 16:00	Einzel	04.05.2012 - 04.05.2012	HS A / ChemZB	
-----------	------------------	--------	-------------------------	---------------	--

Hauptstudium

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (24 SWS)

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

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

0708704	Mo 16:00 - 18:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	HS E / ChemZB	Geidel
08-FD-CEx	Mo 16:00 - 18:00	wöchentl.	23.04.2012 -	HS A / ChemZB	
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				

Chemieunterricht in sinnstiftenden Kontexten für die Sekundarstufe II (1 SWS, Credits: 2)

0708705	Mi 08:00 - 09:00	wöchentl.	18.04.2012 -	SE 159 / ChemZB	Weirauch
08-FD-SinK					

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

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

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

0708711 Do 14:00 - 16:00 wöchentl. 19.04.2012 - 19.07.2012 SE 159 / ChemZB Weirauch
08-CH-SbPr

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

Prüfungsvorbereitungsseminar (Lehramt Staatsexamen OC) (3 SWS)

0720070 Mo 09:00 - 14:00 wöchentl. 19.03.2012 - 23.07.2012 SE011 / IOC Ledermann
Do 12:00 - 16:00 wöchentl. 22.03.2012 - 26.07.2012 SE011 / IOC
Do 12:00 - 14:00 Einzel 24.05.2012 - 24.05.2012 SE011 / IOC
Fr 11:30 - 12:30 Einzel 17.02.2012 - 17.02.2012 HS C / ChemZB
Hinweise Zeit und Ort nach Absprache!
Die Termine finden Sie unter <http://www-organik.chemie.uni-wuerzburg.de/praktika/index.html> , wenn Sie auf "Aktuelles" klicken.

Praktikum der Physik für das Lehramt an Gymnasien (3 SWS)

0751140 Mo 14:00 - 18:00 wöchentl. Brixner/Hertel/
08-PH-Prak Di 13:00 - 18:00 wöchentl. Engel/Fischer/
Mi 13:00 - 18:00 wöchentl. Colditz/mit
Do 14:00 - 18:00 wöchentl. Assistenten

Erläuterungen zum Physik-Praktikum (Lehramt-Gymnasium) (3 SWS)

0751150 Mo 14:00 - 16:00 wöchentl. 16.04.2012 - 16.07.2012 HS B / ChemZB Colditz
Erl. PH-Pr Di 13:00 - 15:00 wöchentl. 17.04.2012 - 17.07.2012 HS B / ChemZB
Di 14:00 - 16:00 Einzel 17.07.2012 - 17.07.2012 HS A / ChemZB
Mi 13:00 - 16:00 Einzel 18.04.2012 - 18.04.2012 HS B / ChemZB

Vorbereitung Erste Staatsprüfung für das Lehramt Chemie (Unterrichtsfach)- Teilgebiet Physikalische Chemie (2 SWS)

0751510 Mi 09:00 - 11:00 wöchentl. 18.04.2012 - 18.07.2012 SE 211 / IPC Colditz
SE PC
Hinweise Diese Lehrveranstaltung richtet sich an Studierende des Lehramtes Chemie (Realschule), die sich auf die erste Staatsprüfung vorbereiten. Hauptsächlich werden Staatsexamenaufgaben vergangener Jahre aus dem Teilgebiet der Physikalischen Chemie besprochen.

Prüfungen

Klausur zum Teilmodul Grundlagen der Allgemeinen Anorganischen Chemie - Wiederholungsklausur

0717001	Di	09:00 - 11:00	wöchentl.	03.04.2012 - 03.04.2012	0.004 / ZHSG	Tacke
08-AC1-1						
Hinweise						Max-Scheer-HS: Chemie-Bachelor und Biochemie-Bachelor HSA, HSB, HS C: Chemie Lehramt

Klausur zum Teilmodul "AS-1" (Hauptgruppenchemie und Übergangsmetallchemie)

0717007	Di	14:00 - 16:00	Einzel	24.07.2012 - 24.07.2012	HS B / ChemZB	
08-AS1	Di	14:00 - 16:00	Einzel	24.07.2012 - 24.07.2012	HS A / ChemZB	
	Di	14:00 - 16:00	Einzel	24.07.2012 - 24.07.2012	0.004 / ZHSG	
Hinweise						Max-Scheer-Hörsaal (Chemie-Bachelor und Biochemie), Zentr. HS- und Seminargeb. - 0.004 (Hörsaal) , HS A und HS B (Chemie Lehramt) für Studierende der Modulversion 2010

Klausur zum Teilmodul AS1-LARS (Hauptgruppenchemie)

0717009	Di	13:00 - 14:00	Einzel	24.07.2012 - 24.07.2012	HS C / ChemZB	
AS1-LARS						

Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie - Wiederholungsklausur

08-PC2-1V	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	14.04.2012 - 14.04.2012	0.004 / ZHSG	
-----------	----	---------------	--------	-------------------------	--------------	--

Chemie als Nebenfach

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

SWS)

0718001	Mo	08:00 - 09:15	Einzel	11.06.2012 - 11.06.2012	HS A / ChemZB	Schatzschneider
AAC NF	Mo	08:00 - 09:15	Einzel	11.06.2012 - 11.06.2012	HS 1 / NWHS	
	Mo	08:00 - 09:15	Einzel	11.06.2012 - 11.06.2012	HS A102 / Biozentrum	
	Mo	08:00 - 09:15	Einzel	11.06.2012 - 11.06.2012	0.001 / ZHSG	
	Mo	08:00 - 09:15	Einzel	25.06.2012 - 25.06.2012	HS A / ChemZB	
	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	17.04.2012 - 05.06.2012	HS 1 / NWHS	
	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.	20.04.2012 - 08.06.2012	HS 1 / NWHS	

Organische Chemie für Studierende der Medizin, der Biomedizin, der Zahnmedizin und der Ingenieur- und

Naturwissenschaften (2 SWS, Credits: 3)

0728001	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	12.06.2012 - 17.07.2012	HS 1 / NWHS	Lehmann
OC NF	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.	01.06.2012 - 20.07.2012	HS 1 / NWHS	
	Sa	09:00 - 10:00	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	SE011 / IOC	
	Sa	09:00 - 10:00	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	0.004 / ZHSG	
	Sa	09:00 - 10:00	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	0.001 / ZHSG	
	Sa	09:00 - 10:00	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	0.002 / ZHSG	
	Sa	09:00 - 11:15	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	HS A / ChemZB	
	Sa	09:00 - 11:15	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	HS 1 / NWHS	
	Sa	09:00 - 11:15	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	HS B / ChemZB	
	Sa	10:00 - 11:00	Einzel	04.08.2012 - 04.08.2012	HS 1 / NWHS	
	Sa	10:00 - 11:00	Einzel	04.08.2012 - 04.08.2012	HS A / ChemZB	

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

0708265	Di	13:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 -		01-Gruppe	Lehmann/Stadler/mit Assistenten
CP Med	Mi	13:00 - 17:00	wöchentl.	02.05.2012 -		02-Gruppe	
	Do	13:00 - 17:00	wöchentl.	03.05.2012 -		03-Gruppe	
	Fr	12:30 - 16:30	wöchentl.	04.05.2012 -		04-Gruppe	
	Mo	14:15 - 15:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	HS 1 / NWHS		
	Mo	08:00 - 09:30	Einzel	23.04.2012 - 23.04.2012	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 . Praktikum für Zahnmediziner: Fr, 12:30 - 16:30 Uhr Praktikum für Biomediziner: Mi, 13:00 - 17:00 Uhr						

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (24 SWS)

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

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

0713040	Mo	14:00 - 18:00	wöchentl.	27.04.2012 - 27.04.2012		01-Gruppe	Schatzschneider/mit Assistenten
AC-Bio-2	Do	14:00 - 18:00	wöchentl.			02-Gruppe	
	Fr	13:00 - 17:00	wöchentl.			03-Gruppe	
	Fr	13:00 - 16:00	Einzel		HS A / 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, 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	-	08:00 - 09:00	Block	30.07.2012 - 10.08.2012	HS A / ChemZB		Braunschweig/
08-CP1-3	-	10:00 - 18:00	Block	30.07.2012 - 10.08.2012	PR140 / ChemZB		Tacke/Finze/mit
	-	10:00 - 18:00	Block	30.07.2012 - 10.08.2012	PR143 / ChemZB		Assistenten
	-	10:00 - 18:00	Block	30.07.2012 - 10.08.2012	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						

Klausur zur Vorlesung Experimentalchemie - Wiederholungsklausur

0717051	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	04.04.2012 - 04.04.2012	HS A / ChemZB		
CPIAC							
Hinweise	für Studierende der Physik, der Nanostrukturtechnik, der Technologie der Funktionswerkstoffe, der Biomedizin sowie der Mathematik (Nebenfach Chemie) Wiederholungsklausur						

Quantenchemie und Symmetrie (3 SWS)

0750230	Di	10:00 - 12:00	Einzel	31.07.2012 - 31.07.2012	HS A / ChemZB		Engels/Fischer
08-PC3-1V	Di	10:00 - 12:00	Einzel	31.07.2012 - 31.07.2012	HS B / ChemZB		
	Do	08:00 - 09:00	wöchentl.		HS C / ChemZB		
	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.		HS C / ChemZB		

Quantenchemie und Symmetrie (1 SWS)

0750231	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	17.04.2012 - 17.07.2012	01.016 / TheoChemie	Engels/Fischer
08-PC3-1Ü	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	17.04.2012 - 17.07.2012	00.016 / TheoChemie	
	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	17.04.2012 - 17.07.2012	00.016 / TheoChemie	
Do	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	00.016 / TheoChemie		
Do	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	00.016 / TheoChemie		
Do	14:00 - 16:00	wöchentl.	26.04.2012 - 19.07.2012	01.016 / TheoChemie		

Nachholklausur zur Vorlesung OC2 für Biologen (Ledermann)

Mo	18:00 - 20:00	Einzel	30.04.2012 - 30.04.2012	HS A / ChemZB
Mo	18:00 - 20:00	Einzel	30.04.2012 - 30.04.2012	0.004 / ZHSG

Technologie der Funktionswerkstoffe (Bachelor)

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

Einführungsveranstaltung und Feedback-Runde, Bachelor

0761790	Fr	13:00 - 14:00	Einzel	13.04.2012 - 13.04.2012	HS A / ChemZB
---------	----	---------------	--------	-------------------------	---------------

2. Semester

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

0711740	-	08:00 - 18:00	Block	30.07.2012 - 10.08.2012	PR176 / ChemZB	Finze/ Braunschweig/ Tacke/N.N./mit Assistenten
08-IAC-2P						

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

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

Klausur zur Vorlesung Experimentalchemie - Wiederholungsklausur

0717051	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	04.04.2012 - 04.04.2012	HS A / ChemZB
---------	----	---------------	--------	-------------------------	---------------

CPIAC

Hinweise für Studierende der Physik, der Nanostrukturtechnik, der Technologie der Funktionswerkstoffe, der Biomedizin sowie der Mathematik (Nebenfach Chemie)
Wiederholungsklausur

Organische Chemie 1 (3 SWS)

0720201	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	HS A / ChemZB	Krüger
08-OC1-1V	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	HS B / ChemZB	
	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	0.004 / ZHSG	
	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	HS 1 / NWHS	
	Di 10:00 - 12:00	Einzel	17.04.2012 - 17.04.2012	HS A / ChemZB	
	Di 10:00 - 12:00	wöchentl.	24.04.2012 - 10.07.2012	HS 01 / Phil.-Geb.	
	Di 10:00 - 12:00	Einzel	17.07.2012 - 17.07.2012	HS A / ChemZB	
	Mi 09:00 - 11:00	Einzel	19.09.2012 - 19.09.2012	0.004 / ZHSG	
	Mi 09:00 - 11:00	Einzel	19.09.2012 - 19.09.2012	HS A / ChemZB	
	Do 09:00 - 10:00	wöchentl.	19.04.2012 - 12.07.2012	HS 01 / Phil.-Geb.	
	Do 09:00 - 10:00	Einzel	19.07.2012 - 19.07.2012	HS A / ChemZB	
Inhalt	Alkane, Bindungssituation, Radikalreaktionen, Cycloalkane, Konformationen, Diastereomere, E,Z-Isomere, Alkylhalogenide, Amine, S _N -Reaktionen, Grundlagen Stereochemie, Eliminierungen, Carbeniumionen, Wagner-Meerwein-Umlagerungen, Alkene, Alkine, Additionen, Alkohole, Umlagerungen.				
Hinweise	Die Vorlesung findet am 17.4. und in der letzten Vorlesungswoche im HS A statt, ansonsten im HS 1 Phil. Gebäude.				
Nachweis	Klausur (90 min)				

Organische Chemie 1 (Übung) (1 SWS)

0720202	Di 15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE011 / IOC	01-Gruppe	Krüger/mit Assistenten
08-OC1-1Ü	Di 15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE121 / ChemZB	02-Gruppe	
	Di 17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE011 / IOC	03-Gruppe	
	Di 15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE 159 / ChemZB	04-Gruppe	
	Mi 10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE 159 / ChemZB	05-Gruppe	
	Mi 10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE121 / ChemZB	06-Gruppe	
	Fr 08:00 - 10:00	wöchentl.	27.04.2012 - 27.07.2012	SE011 / IOC	07-Gruppe	
	Fr 13:00 - 15:00	wöchentl.	20.04.2012 - 20.07.2012	SE121 / ChemZB	08-Gruppe	
	Mo 09:00 - 11:00	wöchentl.	23.04.2012 - 23.07.2012	SE121 / ChemZB	09-Gruppe	
	Mi 16:00 - 18:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE011 / IOC	10-Gruppe	
	Do 16:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	SE121 / ChemZB	11-Gruppe	
	Di 15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 17.07.2012	2.010 / ZHSG	12-Gruppe	
	Di 17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 17.07.2012	1.014 / ZHSG	13-Gruppe	
	Mi 10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 18.07.2012	2.005 / ZHSG	14-Gruppe	
	Di 17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE121 / ChemZB	15-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 15.3.11 bis 6.5.11; 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.				

Grundgebiete der Elektronik 2 (3 SWS)

0760921	Do 13:00 - 16:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Arndt
EL2	Kurzkomentar Die Anmeldung zur Klausur (gleichzeitig die Anmeldung zur Veranstaltung) erfolgt vom .4.2011 bis zum .05.2011.				

Übung zu Grundgebiete der Elektronik 2 (2 SWS)

0760922	Do 16:00 - 18:00	Einzel	21.06.2012 - 21.06.2012	HS A / ChemZB	Arndt
EL4	Do 16:00 - 18:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	

Mathematik für Ingenieure II (4 SWS)

0809040	Mo 08:00 - 10:00	wöchentl.		HS 3 / NWHS	Greiner
M-ING2-1V	Fr 08:00 - 10:00	wöchentl.		HS 3 / NWHS	

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

0809046	Mi	12:00 - 14:00	wöchentl.	S E37 / Mathe	01-Gruppe	Greiner/Lamprecht
M-TFU2-1Ü	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	S E37 / Mathe	02-Gruppe	
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	S E37 / Mathe		
	Mi	10:00 - 11:00	wöchentl.			

Klassische Physik 2 / Experimentelle Physik 2 (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	12:00 - 14:00	wöchentl.	HS 1 / NWHS	Ströhmer	
P-E-2-V	Fr	12:00 - 14:00	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	2BN, 2BP, 2LGS, 2LGY, 2LHS, 2LRS, 2LGS, 2BTF, 2BLR, 2BMP					

Übungen zur Klassischen Physik 2 / Einführung in die Physik 2 für Studierende eines physiknahen Nebenfachs (Luft- und Raumfahrtinformatik, Mathematik und Technologie der Funktionswerkstoffe) (2 SWS)

0941008	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	SE 7 / Physik	01-Gruppe	Herold	
ENNF-2-Ü	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.	SE 7 / Physik	02-Gruppe		
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	SE 7 / Physik	03-Gruppe		
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	SE 7 / Physik	04-Gruppe		
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	HS P / Physik	05-Gruppe		
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	HS P / Physik	06-Gruppe		
	-	-	-	-		66-Gruppe	
	-	-	-	-		70-Gruppe	
Kurzkommentar	2BLR,2.4BM,2BTF,2BMP						

4. Semester

MaWi-I Nachklausur

08-FS1	Mi	16:00 - 17:30	Einzel	02.05.2012 - 02.05.2012	SE 001 / Röntgen 11	Sextl/Staab
--------	----	---------------	--------	-------------------------	---------------------	-------------

Pflichtveranstaltungen

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

0750211	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	16.04.2012 - 23.07.2012	SE 211 / IPC	01-Gruppe	Engel/Brixner
08-PC1-1Ü	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	16.04.2012 - 23.07.2012	01.006 / TheoChemie	02-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	16.04.2012 - 23.07.2012	SE011 / IOC	03-Gruppe	
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	16.04.2012 - 23.07.2012	SE 211 / IPC	04-Gruppe	
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	16.04.2012 - 23.07.2012	00.006 / TheoChemie	05-Gruppe	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	17.04.2012 - 24.07.2012	01.006 / TheoChemie	06-Gruppe	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	17.04.2012 - 24.07.2012	00.006 / TheoChemie	07-Gruppe	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	17.04.2012 - 24.07.2012	SE121 / ChemZB	08-Gruppe	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	17.04.2012 - 24.07.2012	00.016 / TheoChemie	09-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	18.04.2012 - 25.07.2012	SE 211 / IPC	10-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	18.04.2012 - 25.07.2012	00.006 / TheoChemie	11-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	18.04.2012 - 25.07.2012	01.006 / TheoChemie	12-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	18.04.2012 - 25.07.2012	SE 211 / IPC	13-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	18.04.2012 - 25.07.2012	SE411 / IAC	14-Gruppe	
	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	20.04.2012 - 27.07.2012	SE 211 / IPC	15-Gruppe	
	Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-PC1-1V1 und 08-PC1-1V2 durch Übungsaufgaben					

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

0751710	Di	12:00 - 14:00	wöchentl.	17.04.2012 - 17.07.2012	HS A / ChemZB	Engel/Brixner
08-IPC-2	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.	20.04.2012 - 20.07.2012	HS A / ChemZB	
Inhalt	<i>Grundlagen der Quantenmechanik: Wellen-funktionen, Operatoren, Schrödingergleichung, Wechselwirkung von Materie mit elektro-magnetischer Strahlung, harmonischer Oszillator und Schwingungsspektroskopie (IR, Raman), Starrer Rotator und Mikrowellen-spektroskopie.</i>					
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/Löbmann/
08-FS2-1V	Fr	08:15 - 10:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	Sextl
Kurzkommentar	Die Anmeldung zur Klausur (gleichzeitig die Anmeldung zur Veranstaltung) erfolgt vom .4.2012 bis zum .05.2012.					

Materialwissenschaften II (1 SWS)

0761702	Di	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	Bastian/Löbmann/
08-FS2-1Ü						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					
Kurzkommentar	Die Anmeldung zur Klausur (gleichzeitig die Anmeldung zur Veranstaltung) erfolgt vom .4.2011 bis zum .05.2011.					

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					
Kurzkommentar	Die Anmeldung zum Praktikum erfolgt vom .4.2011 bis zum .05.2011.					

6. Semester

Pflichtveranstaltungen

Moderne Analytische Methoden (2 SWS, Credits: 3)

0761708	Mi	14:00 - 15:30	wöchentl.		SE 001 / Röntgen 11	Kurth
08-MAM-1						

Technologie der Verbundwerkstoffe (2 SWS, Credits: 3)

0761711	Fr	08:30 - 10:00	wöchentl.		HS D / ChemZB	Ewald/Gbureck
03-TV-1						
Kurzkommentar	Die Anmeldung zur Klausur (gleichzeitig die Anmeldung zur Veranstaltung) erfolgt vom 16.4.2012 bis zum 11.05.2012.					

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

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

Kurzkomentar Das Praktikum wird als Blockveranstaltung in der KW18-20 (03. - 16.05.2012) angeboten.
Veranstaltungsort: Lehrstuhl für Chemische Technologie der Materialsynthese, Röntgenring 11, Altbau 1.OG.
Die Anmeldung zum Praktikum erfolgt vom .4.2012 bis zum .05.2012.

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 KW17 und 18 (23.04. - 02.05. 2012) angeboten und findet am Lehrstuhl für die Funktionswerkstoffe der Medizin und Zahnheilkunde statt.
Die Anmeldung zum Praktikum erfolgt in der ersten Semesterwoche (16. - 20.04. 2012).

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 Do 08:00 - 09:00 Einzel 19.04.2012 - 19.04.2012 HS A / ChemZB Helbig/Löbmann
08-NT

Kurzkomentar Die Veranstaltung besteht aus zwei separaten Teilen. Die Vorlesung zur Biomineralisation und biologisch inspirierter Materialsynthese, gehalten von Frau Dr. Helbig, findet wie auch der Teil zu den Grundlagen der Sol-Gel-Chemie (Herr Dr. Löbmann) als Blockveranstaltung am Semesterende statt.
Die Anmeldung zur Klausur (gleichzeitig die Anmeldung zur Veranstaltung) erfolgt vom .4.2012 bis zum .05.2012 direkt bei den Dozenten.

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

0761843 Fr 11:00 - 12:30 wöchentl. Ewald/Gbureck
03-TF-FBM

Kurzkomentar Die Veranstaltung besteht als 2 SWS V und 2 SWS P. Das Blockpraktikum findet am Lehrstuhl für die Funktionswerkstoffe der Medizin und Zahnheilkunde (FMZ) in KW16 (16. - 20.04. 2012) statt. Bitte setzen Sie sich vor Beginn des Semesters mit den entsprechenden Dozenten in Verbindung.
Die Anmeldung zur Klausur (gleichzeitig die Anmeldung zur Veranstaltung) erfolgt vom .4.2012 bis zum .05.2012.

Schlüsselqualifikationen

Arbeitsrecht für Studierende anderer Fachrichtungen (2 SWS)

0213000 Di 18:00 - 20:00 Einzel 17.04.2012 - 17.04.2012 HS II / Alte Uni Hock
Fr 15:00 - 20:00 Einzel 08.06.2012 - 08.06.2012 HS III / Alte Uni
Fr 15:00 - 20:00 Einzel 22.06.2012 - 22.06.2012 HS III / Alte Uni
Sa 09:00 - 20:00 Einzel 09.06.2012 - 09.06.2012 HS III / Alte Uni
Sa 10:00 - 20:00 Einzel 23.06.2012 - 23.06.2012 HS III / Alte Uni
So 10:00 - 20:00 Einzel 10.06.2012 - 10.06.2012 HS III / Alte Uni
So 10:00 - 20:00 Einzel 24.06.2012 - 24.06.2012 HS III / Alte Uni

Hinweise Die Anmeldung zu dieser Veranstaltung erfolgte bereits im WS 2011 / 2012. Die Teilnehmer werden gebeten Ihre Teilnahme durch eine kurze Mitteilung an den Dozenten Herrn Hock zu bestätigen.

Rechtsenglisch I (2 SWS, Credits: 5 (Erasmus) / 3 (Nf))

0260100	Mo	18:00 - 20:00	wöchentl.	16.04.2012 - 21.07.2012	HS I / Alte Uni	01-Gruppe	Fabry
J2.2	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	17.04.2012 - 21.07.2012	HS I / Alte Uni	02-Gruppe	Fabry
	Mi	15:00 - 17:00	wöchentl.	18.04.2012 - 21.07.2012	HS I / Alte Uni	03-Gruppe	Linhart
	Do	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.04.2012 - 21.07.2012	HS 127 / Neue Uni	04-Gruppe	Fabry
Inhalt	Diese Veranstaltung legt die Grundlagen der englischen Rechtssprache in den Bereichen: - General Legal Terms - Constitutional Law - Criminal Law and Criminal Procedure - Contracts - Torts and Damages - Civil Procedure - Office Language Am Ende der Veranstaltung steht eine 120-minütige Abschlussklausur. Der Leistungsnachweis aus Rechtsenglisch I dient auch als fachspezifischer Fremdsprachennachweis nach § 24 II JAPO zur Anmeldung zur Ersten Juristischen Staatsprüfung.						
Literatur	Linhart, Englische Rechtssprache, 2. Auflage, 2012 (Lehrbuch mit Übungen) (Bitte bereits zur ersten Vorlesungsstunde mitbringen)						

Wie referiere ich richtig? (2 SWS, Credits: 3, 4 oder 5 ECTS)

0503372	-	10:00 - 18:00	BlockSa	29.06.2012 - 30.06.2012	206 / ZfM	Möckel
W.R.I.R.	-	10:00 - 18:00	BlockSa	13.07.2012 - 14.07.2012	206 / ZfM	
Inhalt	Im Seminar werden zuerst wichtige Techniken und Kenntnisse zum richtigen Halten von computergestützten Präsentationen vermittelt. Gleichzeitig wird ein entsprechender Kriterienkatalog erarbeitet. Nachfolgend präsentieren die Studierenden eigens erstellte Referate im Kurs, die anschließend vom Plenum anhand des Kriterienkatalogs bewertet werden.					
Hinweise	Die Veranstaltung gehört zu folgenden Modulen: 42-ZfM-CoPrä-B, 42-ZfM-CoPrä-E, 42-ZfM-CoPrä-I näheres bei der 1. Veranstaltung Kontakt: thomas.moeckel@uni-wuerzburg.de <i>Das Mitarbeiten am eigenen Rechner (mit Microsoft PowerPoint) ist ausdrücklich erwünscht!</i> Falls Sie <u>eine Platzzusage (ZU)</u> erhalten haben und bei der 1. Veranstaltung NICHT erscheinen, wird Ihre Zusage umgehend zurückgenommen und der Platz an andere Interessenten vergeben. Falls Sie <u>keine Platzzusage (AN)</u> erhalten haben, können Sie dennoch bei der 1. Veranstaltung erscheinen. Oftmals lassen sich noch freie Kapazitäten finden. ACHTUNG: Die angegebenen End-Uhrzeiten entsprechen nicht den tatsächlichen Endzeiten. Diese werden im Kurs festgelegt!					
Voraussetzung	aktive, regelmäßige und konstruktive Mitarbeit im Seminar					
Zielgruppe	Studierende aller Fachrichtungen					

Einführung Photoshop (2 SWS, Credits: 3, 4 oder 5 ECTS)

0503374	-	10:00 - 18:00	BlockSa	13.04.2012 - 14.04.2012	107 / ZfM	01-Gruppe	Möckel
Photoshop	-	10:00 - 18:00	BlockSa	27.04.2012 - 28.04.2012	107 / ZfM	01-Gruppe	
	-	10:00 - 18:00	BlockSa	08.06.2012 - 09.06.2012	107 / ZfM	02-Gruppe	
	-	10:00 - 18:00	BlockSa	22.06.2012 - 23.06.2012	107 / ZfM	02-Gruppe	
Inhalt	Im Seminar wird das derzeit wohl bekannteste und mächtigste Grafikprogramm "Adobe Photoshop" einführend vorgestellt. Die Studierenden werden im Kurs und im Selbststudium eigene spezifische Texttutorials erstellen, die sie am Ende der Veranstaltung in einer Abschlusssitzung dem Plenum präsentieren.						
Hinweise	Die Veranstaltung gehört zu folgenden Modulen: 42-ZfM-EIGra-B, 42-ZfM-EIGra-E, 42-ZfM-EIGra-I						
	näheres bei der 1. Veranstaltung Kontakt: thomas.moeckel@uni-wuerzburg.de						
	Falls Sie <u>eine Platzzusage (ZU)</u> erhalten haben und bei der 1. Veranstaltung NICHT erscheinen, wird Ihre Zusage umgehend zurückgenommen und der Platz an andere Interessenten vergeben.						
	Falls Sie <u>keine Platzzusage (AN)</u> erhalten haben, können Sie dennoch bei der 1. Veranstaltung erscheinen. Oftmals lassen sich noch freie Kapazitäten finden.						
	ACHTUNG: Die angegebenen End-Uhrzeiten entsprechen nicht den tatsächlichen Endzeiten. Diese werden im Kurs festgelegt!						
Voraussetzung	aktive, regelmäßige und konstruktive Mitarbeit im Seminar						
Zielgruppe	Studierende aller Fachrichtungen, die noch keine Photoshop-Kenntnisse besitzen						

Einführungsworkshop 3D-Animation (2 SWS, Credits: 3, 4 oder 5 ECTS)

0503375	-	10:00 - 18:00	BlockSaSo	21.09.2012 - 23.09.2012	107 / ZfM	Laue	
3D-Ani	-	10:00 - 18:00	BlockSaSo	28.09.2012 - 30.09.2012	107 / ZfM		
Inhalt	genaueres wird noch bekanntgegeben						
Hinweise	Die Veranstaltung gehört zu folgenden Modulen: 42-ZfM-EIGra-B, 42-ZfM-EIGra-E, 42-ZfM-EIGra-I						
	näheres bei der 1. Veranstaltung Kontakt: mareike_laue@gmx.de						
	Falls Sie <u>eine Platzzusage (ZU)</u> erhalten haben und bei der 1. Veranstaltung NICHT erscheinen, wird Ihre Zusage umgehend zurückgenommen und der Platz an andere Interessenten vergeben.						
	Falls Sie <u>keine Platzzusage (AN)</u> erhalten haben, können Sie dennoch bei der 1. Veranstaltung erscheinen. Oftmals lassen sich noch freie Kapazitäten finden.						
	ACHTUNG: Die angegebenen End-Uhrzeiten entsprechen nicht den tatsächlichen Endzeiten. Diese werden im Kurs festgelegt!						
Voraussetzung	aktive, regelmäßige und konstruktive Mitarbeit im Seminar						
Zielgruppe	Studierende aller Fachrichtungen, die noch keine 3D-Kenntnisse besitzen						

Technologie der Funktionswerkstoffe (Master)

Einführungsveranstaltung und Feedback-Runde, Master

0761990	Fr	12:00 - 13:00	Einzel	13.04.2012 - 13.04.2012	HS A / ChemZB
---------	----	---------------	--------	-------------------------	---------------

2. Semester

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

0708611	wird noch bekannt gegeben					Löbmann
08-NT-1V						
Hinweise	als Block					

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

0708615 wird noch bekannt gegeben Löbmann
Hinweise als Block

Pflichtfächer

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

0761921 Do 17:15 - 18:45 wöchentl. SE 001 / Röntgen 11 Raether
08-SAM-1V
Kurzkomentar Die Veranstaltung findet im Seminarraum des Lehrstuhls am Röntgenring statt.

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

0761922 wird noch bekannt gegeben Raether
08-SAM-1P
Kurzkomentar Die Anmeldung zum Praktikum erfolgt vom .4.2012 bis zum .05.2012.

Opto-elektronische Materialeigenschaften (3 SWS)

0922142 Di 16:00 - 18:00 wöchentl. S E36 / Mathe Dyakonov
MOE-V Mi 14:00 - 15:00 wöchentl. S E36 / Mathe
Kurzkomentar 4.6BN,4.6BP,2MTF,2.4MN,2.4MP

Übungen zu Opto-elektronische Materialeigenschaften (1 SWS)

0922144 Mi 15:00 - 16:00 wöchentl. S E36 / Mathe 01-Gruppe Dyakonov/mit Assistenten
MOE-Ü
Kurzkomentar 4.6BN,4.6BP,2MTF,2.4MN,2.4MP

Schwerpunkt A: Biokompatible Werkstoffe

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

0761923 Mo 08:00 - 10:30 wöchentl. SE 001 / Röntgen 11 Jakob/Ebert
03-SP2A1-V

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

0761924 Fr 08:00 - 09:00 wöchentl. SE 001 / Röntgen 11 Jakob/Ebert
03-SP2A1-P

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

0761925 Mi 08:00 - 10:30 wöchentl. SE 001 / Röntgen 11 Walles
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 Mo 12:45 - 14:15 wöchentl. Fabris

08-PW2-1V

Hinweise Raum E02, SKZ, Friedrich-Bergius-Ring 22

Kurzkomentar Die Anmeldung zur Klausur (gleichzeitig die Anmeldung zur Veranstaltung) erfolgt vom .4.2012 bis zum .05.2012.

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

0761928 Mo 14:30 - 16:00 wöchentl. Fabris

08-PW2-1P

Hinweise Raum E02, SKZ, Friedrich-Bergius-Ring 22

Kurzkomentar Die Anmeldung zum Praktikum erfolgt vom .4.2012 bis zum .05.2012.

Eigenschaften moderner Werkstoffe: Experimente und Simulationen (2 SWS, Credits: 5)

0761938 Do 15:00 - 16:30 wöchentl. 19.04.2012 - SE 001 / Röntgen 11 Staab

08-MW-1V

Kurzkomentar Die Anmeldung zum Seminarvortrag mit Vergabe der Themen (gleichzeitig die Anmeldung zur Veranstaltung) erfolgt vom .4.2012 bis zum .05.2012.

Eigenschaften moderner Werkstoffe: Experimente und Simulationen (2 SWS)

0761939 Mi 15:30 - 17:00 14tägl 25.04.2012 - SE 001 / Röntgen 11 Staab

08-MW-1S

Organische Halbleiter (3 SWS)

0922138 Mi 12:00 - 14:00 wöchentl. S E36 / Mathe Pflaum

OHL-V Do 12:00 - 13:00 wöchentl. S E36 / Mathe

Kurzkomentar 4.6BN,4.6BP,2.4MTF,2.4MN,2.4MP

Übungen zu Organische Halbleiter (1 SWS)

0922140 Do 15:00 - 16:00 wöchentl. S E36 / Mathe Pflaum/mit

OHL-Ü

Assistenten

Kurzkomentar 4.6BN,4.6BP,2.4MTF,2.4MN,2.4MP

Wahlpflichtfächer

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

0708603 Do 08:00 - 09:00 Einzel 19.04.2012 - 19.04.2012 Helbig

08-NT-2V

Hinweise als Block, Termin n. V.

Zielgruppe Studierende der Chemie, der Technologie der Funktionswerkstoffe und der Nanostrukturtechnik

Organische Funktionsmaterialien (3 SWS, Credits: 5)

0720305 Di 11:00 - 12:00 wöchentl. SE011 / IOC Lambert

OCM-FM Mi 09:00 - 11:00 wöchentl. HS D / ChemZB

Inhalt Grundlegende physikalische Effekte: Photophysikalische und photochemische Prozesse, Energie- und Ladungstransfer-Prozesse, elektrochemische Grundlagen; Organische Festkörper: kristalline, flüssigkristalline und amorphe Materialien; Farbstoffe, Pigmente, Elektronik- und Photonikmaterialien: elektronische, nichtlinear optische und magnetische Eigenschaften von organischen Leitern und Halbleitern. Anwendungen in z.B. Feldeffekttransistoren, Leuchtdioden, Solarzellen, Photoleitern, optische Datenspeicherung. Grundlagen der organischen und metallorganischen Polymerchemie: Synthese, Eigenschaften und Charakterisierung von Polymeren; technisch wichtige Polymere

Praktische Spektroskopie 3 (3 SWS)

0750235 Mo 08:00 - 10:00 wöchentl. HS D / ChemZB Hertel

08-PS3-1 Di 12:00 - 13:00 wöchentl. HS D / ChemZB

Inhalt Weiterführende Methoden der Massenspektrometrie, Festkörper NMR, Spinsysteme, Spektren-Simulation und Dynamik, Weiterführende Methoden der optischen Spektroskopie (Raman, IR, UV), Differenzkalorimetrie und Thermogravimetrie

Hochspannungsisolierwerkstoffe und -systeme (3 SWS)

0761934 Do 08:30 - 10:45 wöchentl. SE 001 / Röntgen 11 Küchler

99-HIS-1V

Kurzkomentar Die Anmeldung zur Klausur (gleichzeitig die Anmeldung zur Veranstaltung) erfolgt vom 16.4.2012 bis zum 11.05.2012.

Übung zu Hochspannungsisolierwerkstoffe und -systeme (0.5 SWS)

0761935 Do 11:00 - 11:45 wöchentl. SE 001 / Röntgen 11 Küchler

99-HIS-1Ü

Praktikum zu Hochspannungsisolierwerkstoffe und -systeme (0.5 SWS)

0761936 wird noch bekannt gegeben Küchler

99-HIS-1P

Kurzkomentar Die Anmeldung zum Praktikum erfolgt vom .4.2012 bis zum .05.2012.

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

0761937 Di 08:00 - 11:00 wöchentl. Drach

08-FS6

Kurzkomentar Die Anmeldung zur Klausur (gleichzeitig die Anmeldung zur Veranstaltung) erfolgt vom 16.4.2012 bis zum 11.05.2012.

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

0800530 - 09:00 - 13:00 Block 30.07.2012 - 17.08.2012 Zuse-HS / Informatik Betzel

M-PRG-1P

Hinweise Blockkurs nach Semesterende

Quantentransport in Nanostrukturen (4 SWS)

0922004 Mo 10:00 - 12:00 wöchentl. HS P / Physik Borzenko/

QTH (NEL) Do 14:00 - 16:00 wöchentl. HS P / Physik Buhmann/Gould/

Oostinga

Inhalt Diese Vorlesung richtet sich an Studierende des Bachelor- (ab dem 5. Semester) bzw. Master-Studiengangs Physik oder Nanostrukturtechnik und vermittelt die Grundlagen des elektronischen Transports in Nanostrukturen. Behandelt werden die Themen des diffusen und ballistischen Transports, der Elektronen-Interferenz, der Leitwertquantisierung, der Elektron-Elektron-Wechselwirkung, der Coulomb-Blockade und der thermoelektrischen Eigenschaften sowie die Beschreibung spin-abhängiger Transportvorgänge, topologischer Isolatoren und festkörperbasierter Quantencomputer. Die Veranstaltung umfasst eine drei stündige Vorlesung (3 SWS) sowie eine Übungsstunde (1 SWS), in der Aufgaben und Probleme der in der Vorlesung besprochenen Themen diskutiert werden. Der Leistungsnachweis erfolgt durch eine 2 h Klausur am Semesterende.

Hinweise **Vorlesungsbeginn:** Donnerstag, 19.04.2012

Kurzkomentar 11-NM-HP, 6 ECTS, 11-NM-MB, 6 ECTS, 5.6.7.8.9DN, 5.6.7.8.9.10DP, 8LAGY, S, N b/e b/f, 4.6BN,4.6BP,2.4MP,2.4MN,2.4FMP,2.4FMN

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

0922026 Fr 14:00 - 17:00 wöchentl. SE 1 / Physik Hecht/Heinze/

SP NM LMB Jakob/Sauer

Inhalt Gegenstand der Vorlesung sind relevante Grundlagen der Molekular- und Zellbiologie sowie die physikalischen Grundlagen biophysikalischer Verfahren zur Untersuchung und Manipulation von biologischen Systemen. Schwerpunkte bilden optische Messtechniken und Sensorik, Verfahren der Einzelteilchendetection, spezielle Mikroskopietechniken, sowie Verfahren zur Strukturaufklärung von Biomolekülen.

Kurzkomentar 11-NM-BV, 07-NM-BS, 03-NM-BW, 6 ECTS, 5.6.7.8.9DN, 5.6.7.8.9.10DP, 8LAGY, S, N c, 4.6BP,4.6BN,2.4FMP,2.4FMN,2.4MP,2.4MN

Beschichtungsverfahren und Schichtmaterialien aus der Gasphase (4 SWS)

0922134 Di 08:00 - 11:00 wöchentl. SE 2 / Physik Drach

BVG

Inhalt • Physikalisch-technische Grundlagen zu PVD- und CVD-Anlagen und –Prozessen
• Schichtabscheidung und Schichtcharakterisierung
• Anwendung von Schichtmaterialien im industriellen Maßstab

Literatur Literaturhinweise werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

Voraussetzung Klassische Physik (Teil 1 und 2)

Kurzkomentar 11-BVG, 11-NM-WP, 11-NM-MB, 11-NM-NM, S, SS, SP, FP, FN, 4.6 BN, 1.2.3.4 MP, 1.2.3.4 MN, 1.2.3.4 FMP, 1.2.3.4 FMN

4. Semester

Master-Thesis (20 SWS, Credits: 25)

0761943 wird noch bekannt gegeben
08-MT-TF

Kolloquium zur Master-Thesis (4 SWS, Credits: 5)

0761944 wird noch bekannt gegeben
08-MKollTF

Biochemie (Bachelor)

Studienberatung

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

Einführung Photoshop (2 SWS, Credits: 3, 4 oder 5 ECTS)

0503374	-	10:00 - 18:00	BlockSa	13.04.2012 - 14.04.2012	107 / ZfM	01-Gruppe	Möckel
Photoshop	-	10:00 - 18:00	BlockSa	27.04.2012 - 28.04.2012	107 / ZfM	01-Gruppe	
	-	10:00 - 18:00	BlockSa	08.06.2012 - 09.06.2012	107 / ZfM	02-Gruppe	
	-	10:00 - 18:00	BlockSa	22.06.2012 - 23.06.2012	107 / ZfM	02-Gruppe	

Inhalt Im Seminar wird das derzeit wohl bekannteste und mächtigste Grafikprogramm "Adobe Photoshop" einführend vorgestellt. Die Studierenden werden im Kurs und im Selbststudium eigene spezifische Texttutorials erstellen, die sie am Ende der Veranstaltung in einer Abschlussitzung dem Plenum präsentieren.

Hinweise Die Veranstaltung gehört zu folgenden Modulen:
42-ZfM-EIGra-B,
42-ZfM-EIGra-E,
42-ZfM-EIGra-I

näheres bei der 1. Veranstaltung
Kontakt: thomas.moeckel@uni-wuerzburg.de

Falls Sie eine Platzzusage (ZU) erhalten haben und bei der 1. Veranstaltung NICHT erscheinen, wird Ihre Zusage umgehend zurückgenommen und der Platz an andere Interessenten vergeben.

Falls Sie keine Platzzusage (AN) erhalten haben, können Sie dennoch bei der 1. Veranstaltung erscheinen. Oftmals lassen sich noch freie Kapazitäten finden.

ACHTUNG: Die angegebenen End-Uhrzeiten entsprechen nicht den tatsächlichen Endzeiten. Diese werden im Kurs festgelegt!

Voraussetzung aktive, regelmäßige und konstruktive Mitarbeit im Seminar

Zielgruppe Studierende aller Fachrichtungen, die noch keine Photoshop-Kenntnisse besitzen

Einführungsworkshop 3D-Animation (2 SWS, Credits: 3, 4 oder 5 ECTS)

0503375 - 10:00 - 18:00 BlockSaSo 21.09.2012 - 23.09.2012 107 / ZfM Laue
3D-Ani - 10:00 - 18:00 BlockSaSo 28.09.2012 - 30.09.2012 107 / ZfM
Inhalt genaueres wird noch bekanntgegeben

Hinweise Die Veranstaltung gehört zu folgenden Modulen:
42-ZfM-ElGra-B,
42-ZfM-ElGra-E,
42-ZfM-ElGra-I

näheres bei der 1. Veranstaltung
Kontakt: mareike_laue@gmx.de

Falls Sie eine Platzzusage (ZU) erhalten haben und bei der 1. Veranstaltung NICHT erscheinen, wird Ihre Zusage umgehend zurückgenommen und der Platz an andere Interessenten vergeben.

Falls Sie keine Platzzusage (AN) erhalten haben, können Sie dennoch bei der 1. Veranstaltung erscheinen. Oftmals lassen sich noch freie Kapazitäten finden.

ACHTUNG: Die angegebenen End-Uhrzeiten entsprechen nicht den tatsächlichen Endzeiten. Diese werden im Kurs festgelegt!

Voraussetzung aktive, regelmäßige und konstruktive Mitarbeit im Seminar

Zielgruppe Studierende aller Fachrichtungen, die noch keine 3D-Kenntnisse besitzen

Biochemie 2 - Klausur (1.5 SWS, Credits: 6)

0732106 Mo 17:00 - 18:30 Einzel 21.05.2012 - 21.05.2012 HS B / ChemZB Buchberger/
08-BC-1V2 Fischer/
Neuenkirchen

Bachelor-Arbeit Biochemie (Credits: 12)

0732171 wird noch bekannt gegeben Buchberger/Fischer/Neuenkirchen
08-BA-BC
Hinweise Einzelveranstaltung, DAuer: 1 Semester, 10 Wochen, nach Rücksprache mit dem Betreuer frei wählbar

1. Semester

Klausur zum Teilmodul Grundlagen der Allgemeinen Anorganischen Chemie - Wiederholungsklausur

0717001 Di 09:00 - 11:00 wöchentl. 03.04.2012 - 03.04.2012 0.004 / ZHSG Tacke
08-AC1-1
Hinweise Max-Scheer-HS: Chemie-Bachelor und Biochemie-Bachelor
HSA, HSB, HS C: Chemie Lehramt

2. Semester

Organische Chemie 1 (3 SWS)

0720201	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	HS A / ChemZB	Krüger
08-OC1-1V	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	HS B / ChemZB	
	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	0.004 / ZHSG	
	Mo 12:15 - 14:15	Einzel	30.07.2012 - 30.07.2012	HS 1 / NWHS	
	Di 10:00 - 12:00	Einzel	17.04.2012 - 17.04.2012	HS A / ChemZB	
	Di 10:00 - 12:00	wöchentl.	24.04.2012 - 10.07.2012	HS 01 / Phil.-Geb.	
	Di 10:00 - 12:00	Einzel	17.07.2012 - 17.07.2012	HS A / ChemZB	
	Mi 09:00 - 11:00	Einzel	19.09.2012 - 19.09.2012	0.004 / ZHSG	
	Mi 09:00 - 11:00	Einzel	19.09.2012 - 19.09.2012	HS A / ChemZB	
	Do 09:00 - 10:00	wöchentl.	19.04.2012 - 12.07.2012	HS 01 / Phil.-Geb.	
	Do 09:00 - 10:00	Einzel	19.07.2012 - 19.07.2012	HS A / ChemZB	
Inhalt	Alkane, Bindungssituation, Radikalreaktionen, Cycloalkane, Konformationen, Diastereomere, E,Z-Isomere, Alkylhalogenide, Amine, S _N -Reaktionen, Grundlagen Stereochemie, Eliminierungen, Carbeniumionen, Wagner-Meerwein-Umlagerungen, Alkene, Alkine, Additionen, Alkohole, Umlagerungen.				
Hinweise	Die Vorlesung findet am 17.4. und in der letzten Vorlesungswoche im HS A statt, ansonsten im HS 1 Phil. Gebäude.				
Nachweis	Klausur (90 min)				

Organische Chemie 1 (Übung) (1 SWS)

0720202	Di 15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE011 / IOC	01-Gruppe	Krüger/mit Assistenten
08-OC1-1Ü	Di 15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE121 / ChemZB	02-Gruppe	
	Di 17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE011 / IOC	03-Gruppe	
	Di 15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE 159 / ChemZB	04-Gruppe	
	Mi 10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE 159 / ChemZB	05-Gruppe	
	Mi 10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE121 / ChemZB	06-Gruppe	
	Fr 08:00 - 10:00	wöchentl.	27.04.2012 - 27.07.2012	SE011 / IOC	07-Gruppe	
	Fr 13:00 - 15:00	wöchentl.	20.04.2012 - 20.07.2012	SE121 / ChemZB	08-Gruppe	
	Mo 09:00 - 11:00	wöchentl.	23.04.2012 - 23.07.2012	SE121 / ChemZB	09-Gruppe	
	Mi 16:00 - 18:00	wöchentl.	25.04.2012 - 25.07.2012	SE011 / IOC	10-Gruppe	
	Do 16:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	SE121 / ChemZB	11-Gruppe	
	Di 15:00 - 17:00	wöchentl.	24.04.2012 - 17.07.2012	2.010 / ZHSG	12-Gruppe	
	Di 17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 17.07.2012	1.014 / ZHSG	13-Gruppe	
	Mi 10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 - 18.07.2012	2.005 / ZHSG	14-Gruppe	
	Di 17:00 - 19:00	wöchentl.	24.04.2012 - 24.07.2012	SE121 / ChemZB	15-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 15.3.11 bis 6.5.11; 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.				

Biochemie 1 (2 SWS)

0730201	Mi 12:00 - 14:00	wöchentl.	26.07.2012 - 26.07.2012	HS A / ChemZB	Buchberger/
	Do 08:00 - 09:30	Einzel		0.004 / ZHSG	Fischer/ Neuenkirchen
Inhalt	Biomoleküle: Aufbau und Funktion in biologischen Systemen; Grundlagen des Intermediärstoffwechsels, Techniken in der Biochemie und Molekularbiologie				

Biochemie 1 (1 SWS)

0730202	Mo 14:00 - 15:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Alberts/
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.		2.007 / ZHSG	Buchberger/
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.		2.011 / ZHSG	Fischer/Grimm/
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.		2.012 / ZHSG	Neuenkirchen
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.		2.014 / ZHSG	
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.		2.009 / ZHSG	
	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.		2.012 / ZHSG	
	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.		2.002 / ZHSG	
	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.		2.005 / ZHSG	
	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.		SE411 / IAC	
	Fr 09:00 - 11:00	wöchentl.		00.006 / TheoChemie	
	Fr 09:00 - 11:00	wöchentl.		SE121 / ChemZB	
Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-BC-1V1 durch Übungsaufgaben				

Klausur Bioanalytik (1 SWS, Credits: 3)

0732104	Do 08:30 - 09:30	Einzel	02.08.2012 - 02.08.2012	HS A101 / Biozentrum	Alberts/Fischer/ Neuenkirchen
---------	------------------	--------	-------------------------	----------------------	----------------------------------

Voraussetzung Vorlesung"Grundlagen der Bioanalytik" 08 BAN-1

Biochemisches Praxisseminar 1 (Credits: 1)

0732140	- -	Einzel			Buchberger/ Fischer/ Neuenkirchen
08-BPS1					
Hinweise	Einzelveranstaltung, Dauer: 1 Semester, mögliche Termine werden zu Semesterbeginn bekannt gegeben.				

Biochemisches Praxisseminar 2 (Credits: 1)

0732142	- -	Einzel			Buchberger/ Fischer/ Neuenkirchen
08-BPS1					
Hinweise	Einzelveranstaltung, Dauer: 1 Semester, mögliche Termine werden zu Semesterbeginn bekannt gegeben.				

Biochemisches Praxisseminar 3 (Credits: 1)

0732143	- -	Einzel			Buchberger/ Fischer/ Neuenkirchen
08-BPS1					
Hinweise	Einzelveranstaltung, Dauer: 1 Semester, mögliche Termine werden zu Semesterbeginn bekannt gegeben.				

Externes Praktikum (Credits: 10)

0732144	- -	Einzel	16.04.2012 - 30.09.2012		Buchberger/ Fischer/ Neuenkirchen
08-EP					
Hinweise	Dauer: 1 Semester, 6 Wochen, nach Rücksprache mit dem Betreuer frei wählbar				

Externes Praktikum - verkürzt (Credits: 5)

0732145	- -	Block	16.04.2012 - 30.09.2012		Buchberger/ Fischer/ Neuenkirchen
08-EPK					
Hinweise	Dauer: 1 Semester, 3 Wochen, nach Rücksprache mit dem Betreuer frei wählbar				

Auslands-Praktikum (Credits: 10)

0732146 - - Block 16.04.2012 - 30.09.2012 Buchberger/
08-AP Fischer/
Neuenkirchen

Hinweise Dauer: 1 Semester, 6 Wochen, nach Rücksprache mit dem Betreuer frei wählbar

Auslands-Praktikum - verkürzt (Credits: 5)

0732147 - - Block 16.04.2012 - 30.09.2012 Buchberger/
08-APK Fischer/
Neuenkirchen

Hinweise Dauer: 1 Semester, 3 Wochen, nach Rücksprache mit dem Betreuer frei wählbar

Laborpraktikum (Credits: 10)

0732148 - - Block 16.04.2012 - 30.09.2012 Buchberger/
08-LP Fischer/
Neuenkirchen

Hinweise Dauer: 1 Semester, 6 Wochen, nach Rücksprache mit dem Betreuer frei wählbar

Laborpraktikum - verkürzt (Credits: 5)

0732149 - - Block 16.04.2012 - 30.09.2012 Buchberger/
08-LPK Fischer/
Neuenkirchen

Hinweise Dauer: 1 Semester, 3 Wochen, nach Rücksprache mit dem Betreuer frei wählbar

Wissenschaftliches Referieren 1 (Credits: 5)

0732172 - - Einzel 16.04.2012 - 19.07.2012 Buchberger/
08-WIRE1 Fischer/
Neuenkirchen

Hinweise Dauer: 1 Semester, Mögliche Kurse und Termine werden zu Beginn des Semesters bekannt gegeben

Wissenschaftliches Referieren 2 (Credits: 5)

0732173 - - Einzel 16.04.2012 - 19.07.2012 Buchberger/
08-WIRE2 Fischer/
Neuenkirchen

Hinweise Dauer: 1 Semester, Mögliche Kurse und Termine werden zu Beginn des Semesters bekannt gegeben

Aktuelle Forschung der Biochemie (1.5 SWS, Credits: 1)

0732180 Mi 17:15 - 18:45 wöchentl. 18.04.2012 - 18.07.2012 Buchberger/
03-FOR-BC Fischer/
Neuenkirchen

Hinweise = Biozentrums-Kolloquium, Dauer: 2 Semester

Aktuelle Forschung in der Biochemie 1 (1.5 SWS, Credits: 1,5)

0732181 Mi 17:15 - 18:45 wöchentl. 18.04.2012 - 18.07.2012 Buchberger/
08-AFBC1 Fischer/
Neuenkirchen

Hinweise = Biozentrums-Kolloquium, Dauer: 2 Semester

Aktuelle Forschung in der Biochemie 2 (1.5 SWS, Credits: 1,5)

0732182 Mi 17:15 - 18:45 wöchentl. 18.04.2012 - 18.07.2012 Buchberger/
08-AFBC1 Fischer/
Neuenkirchen

Hinweise = Biozentrums-Kolloquium, Dauer: 2 Semester

Aktuelle Forschung in der Biochemie 3 (1.5 SWS, Credits: 1,5)

0732183	Mi	17:15 - 18:45	wöchentl.	18.04.2012 - 18.07.2012		Buchberger/ Fischer/ Neuenkirchen
08-AFBC1						
Hinweise	= Biozentrums-Kolloquium, Dauer: 2 Semester					

Bioanalytik (1 SWS)

0733001	Do	10:00 - 11:00	wöchentl.	24.05.2012 - 19.07.2012	B 108-109 / Biozentrum	01-Gruppe	Alberts/Buchberger/Fischer/Grimm/
	Do	10:00 - 11:00	wöchentl.	24.05.2012 - 19.07.2012		02-Gruppe	Grimm/Linder/Neuenkirchen
Inhalt	Elektrophorese, Gradientenzentrifugation, Nukleinsäureanalytik, PCR, Quantifizierungsstrategien von Biomolekülen						
Hinweise	Die Vorlesung und Übung der Gruppe 02 finden im Raum B 263, 2. Stock (PC I), statt. Die Teilnehmer warten bitte im Foyer im 2. Stock und werden vom Dozenten geschlossen in den Seminarraum gebracht.						
Zielgruppe	Der/Die Studierende verfügt über Kenntnisse der Bioanalytik und kann die Inhalte in praktischen Versuchen anwenden.						

Bioanalytik - Übungen (1 SWS)

0733002	Do	11:00 - 12:00	wöchentl.	24.05.2012 - 19.07.2012	B 108-109 / Biozentrum	01-Gruppe	Alberts/Buchberger/Fischer/Grimm/
	Do	11:00 - 12:00	wöchentl.	24.05.2012 - 19.07.2012		02-Gruppe	Grimm/Linder/Neuenkirchen
Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-BAN-1Ü durch Übungsaufgabe						
Hinweise	Die Vorlesung und Übung der Gruppe 02 finden im Raum B 263, 2. Stock (PC I), statt. Die Teilnehmer warten bitte im Foyer im 2. Stock und werden vom Dozenten geschlossen in den Seminarraum gebracht.						

Bioanalytik - Praktikum (5 SWS, Credits: 5)

0733040	Do	14:00 - 19:00	wöchentl.	24.05.2012 - 19.07.2012	B 106 / Biozentrum	Fischer/
	Fr	14:00 - 19:00	wöchentl.	25.05.2012 - 20.07.2012	B 106 / Biozentrum	Alberts/Grimm/ Grimm/Linder/ Neuenkirchen
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	12:00 - 14:00	wöchentl.	21.07.2012 - 21.07.2012	HS A / ChemZB	Engel/Brixner
08-PC1-1V	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.07.2012 - 21.07.2012	HS A / ChemZB	
	Sa	12:00 - 14:00	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	HS A / ChemZB	
	Sa	12:00 - 14:00	Einzel	21.07.2012 -	HS B / ChemZB	
	Sa	12:00 - 14:00	Einzel		HS C / ChemZB	
	Sa	12:00 - 14:00	wöchentl.		0.004 / ZHSG	
Inhalt	<u>Im Modul 08-PC1-1V1:</u> Grundlagen der Quantenmechanik, Wechselwirkung von Materie mit elektromagnetischer Strahlung, Harmonischer Oszillator und Vibrationsspektroskopie, Starrer Rotator und Mikrowellenspektroskopie					
	<u>Modul 08-PC1-1V2:</u> 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	10:00 - 12:00	wöchentl.	16.04.2012 - 23.07.2012	SE 211 / IPC	01-Gruppe	Engel/Brixner
08-PC1-1Ü	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	16.04.2012 - 23.07.2012	01.006 / TheoChemie	02-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	16.04.2012 - 23.07.2012	SE011 / IOC	03-Gruppe	
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	16.04.2012 - 23.07.2012	SE 211 / IPC	04-Gruppe	
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	16.04.2012 - 23.07.2012	00.006 / TheoChemie	05-Gruppe	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	17.04.2012 - 24.07.2012	01.006 / TheoChemie	06-Gruppe	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	17.04.2012 - 24.07.2012	00.006 / TheoChemie	07-Gruppe	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	17.04.2012 - 24.07.2012	SE121 / ChemZB	08-Gruppe	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	17.04.2012 - 24.07.2012	00.016 / TheoChemie	09-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	18.04.2012 - 25.07.2012	SE 211 / IPC	10-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	18.04.2012 - 25.07.2012	00.006 / TheoChemie	11-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	18.04.2012 - 25.07.2012	01.006 / TheoChemie	12-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	18.04.2012 - 25.07.2012	SE 211 / IPC	13-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	18.04.2012 - 25.07.2012	SE411 / IAC	14-Gruppe	
	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	20.04.2012 - 27.07.2012	SE 211 / IPC	15-Gruppe	
	Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-PC1-1V1 und 08-PC1-1V2 durch Übungsaufgaben					

Einführung in die Physik 2 (Elektrizitätslehre, Magnetismus, Optik, Atomphysik) für Studierende eines physikfernen

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

0941006	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	Schöll
EFNF-1-V2	Do	12:00 - 14:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	
Inhalt	Die Vorlesung gehört zu einem zweisemestrigen Zyklus, der von den Studierenden über zwei Semester belegt werden muss.					
Kurzkomentar	2BC,2BI,2BLC,2BM,2ZMed					

4. Semester

Gentechnik und biologische Sicherheit (1 SWS)

0360290	Di	14:00 - 15:30	wöchentl.			Ölschläger
Hinweise	SE Josef-Schneider-Str. 2, Bau D15, Raum Nr. 01.004					

Einführung in die mathematische Biologie und Biostatistik (2 SWS)

0607631	Mo	10:15 - 12:00	wöchentl.	16.04.2012 - 09.07.2012	HS 1 / NWHS	Dandekar/Keller
2BM-1BM/V						
Inhalt	Lage und Streumaße. Regression, Klassifikation. Testen biologischer Modelle. Biologische explorative Statistik. Zusammenhang von Sequenz, Struktur und Funktion bei molekularen Schaltern. Dimensionen und Größenbeziehungen in der Biologie. Mathematische Beschreibung dynamischer biologischer Prozesse. Oszillationen und Stabilität biologischer Systeme (Zelle bis Ökosysteme). Modellierung von Enzymkaskaden. Programmiersprache R. Weitere Informationen siehe Homepage der Bioinformatik					

Einführung in die mathematische Biologie und Biostatistik (2 SWS)

0607632	Mi	08:15 - 10:00	wöchentl.	18.04.2012 - 11.07.2012		Dandekar/Keller/ Müller
2BM-1BM/Ü						
Inhalt	Die Übungen vertiefen die Inhalte der Vorlesung an Beispielen					

Organisch-chemisches Praktikum 1 für Studierende der Biochemie (12 SWS, Credits: 7)

0722140	Mo	08:15 - 10:00	Einzel	03.09.2012 - 03.09.2012	HS B / ChemZB	Lambert/
08-OC3P-1	Mo	10:00 - 11:00	Einzel	03.09.2012 - 03.09.2012	HS B / ChemZB	Ledermann/mit
	Mo	12:00 - 12:30	Einzel	03.09.2012 - 03.09.2012		Assistenten
	Di	08:15 - 11:30	Einzel	04.09.2012 - 04.09.2012	HS A / ChemZB	
	-	08:30 - 18:00	Block	03.09.2012 - 05.10.2012		
Inhalt	Umgang mit Gefahrstoffen, Experimentelle Grundoperationen, einfache chemische Reaktionen und Analytik der Produkte					
Hinweise	Fünfwöchiges Blockpraktikum in der vorlesungsfreien Zeit (September/Oktober) mit 32 h pro Woche Weitere Informationen zum Praktikum finden Sie unter: http://www-organik.chemie.uni-wuerzburg.de/praktika/bc1-fs1.html					

Molekularbiologie für Studierende der Biochemie Bachelor und Chemie Master (2 SWS, Credits: 6)

0732103	Di	11:00 - 13:00	wöchentl.	24.04.2012 - 22.05.2012	SE411 / IAC	Buchberger/
08-BC-MOL	Di	11:00 - 13:00	Einzel	08.05.2012 - 08.05.2012		Fischer
	Di	11:00 - 13:00	Einzel	15.05.2012 - 15.05.2012		
	Di	11:00 - 13:00	Einzel	22.05.2012 - 22.05.2012		
	Di	11:00 - 13:00	Einzel	05.06.2012 - 05.06.2012		
	Di	11:00 - 13:00	Einzel	12.06.2012 - 12.06.2012		
	Di	11:00 - 13:00	Einzel	19.06.2012 - 19.06.2012		
	Di	11:00 - 13:00	Einzel	26.06.2012 - 26.06.2012		
	Di	11:00 - 13:00	Einzel	03.07.2012 - 03.07.2012		
	Di	11:00 - 13:00	Einzel	10.07.2012 - 10.07.2012		
	Do	11:00 - 13:00	wöchentl.	26.04.2012 - 31.05.2012	SE411 / IAC	
	Do	11:00 - 13:00	Einzel	03.05.2012 - 03.05.2012		
	Do	11:00 - 13:00	Einzel	10.05.2012 - 10.05.2012		
	Do	11:00 - 13:00	Einzel	24.05.2012 - 24.05.2012		
	Do	11:00 - 13:00	Einzel	14.06.2012 - 14.06.2012		
	Do	11:00 - 13:00	Einzel	21.06.2012 - 21.06.2012		
	Do	11:00 - 13:00	Einzel	28.06.2012 - 28.06.2012		
	Do	11:00 - 13:00	Einzel	05.07.2012 - 05.07.2012		
	Do	11:00 - 13:00	Einzel	12.07.2012 - 12.07.2012		

Hinweise Ab 05.06.2012 ist die Vorlesung identisch mit der Vorlesung 0398430, Biochemie und Molekularbiologie für Fortgeschrittene

Biochemisches Praxisseminar 1 (Credits: 1)

0732140	-	-	Einzel			Buchberger/
08-BPS1						Fischer/ Neuenkirchen

Hinweise Einzelveranstaltung, Dauer: 1 Semester, mögliche Termine werden zu Semesterbeginn bekannt gegeben.

Biochemie-Praktikum für Biochemiker (6 SWS, Credits: 5)

0732141	-	09:00 - 17:00	Block	12.03.2012 - 30.03.2012	B 108-109 / Biozentrum	Buchberger/
08-BCBCP	-	09:00 - 17:00	Block	12.03.2012 - 30.03.2012	B 106 / Biozentrum	Fischer/Grimm/ Grimm

Voraussetzung Teilnahme an der Vorlesung "Biochemie 1" (0730201)

Biochemisches Praxisseminar 2 (Credits: 1)

0732142	-	-	Einzel			Buchberger/
08-BPS1						Fischer/ Neuenkirchen

Hinweise Einzelveranstaltung, Dauer: 1 Semester, mögliche Termine werden zu Semesterbeginn bekannt gegeben.

Biochemisches Praxisseminar 3 (Credits: 1)

0732143	-	-	Einzel			Buchberger/
08-BPS1						Fischer/ Neuenkirchen

Hinweise Einzelveranstaltung, Dauer: 1 Semester, mögliche Termine werden zu Semesterbeginn bekannt gegeben.

Externes Praktikum (Credits: 10)

0732144	-	-	Einzel	16.04.2012 - 30.09.2012		Buchberger/
08-EP						Fischer/ Neuenkirchen

Hinweise Dauer: 1 Semester, 6 Wochen, nach Rücksprache mit dem Betreuer frei wählbar

Externes Praktikum - verkürzt (Credits: 5)

0732145 - - Block 16.04.2012 - 30.09.2012 Buchberger/
08-EPK Fischer/
Neuenkirchen

Hinweise Dauer: 1 Semester, 3 Wochen, nach Rücksprache mit dem Betreuer frei wählbar

Auslands-Praktikum (Credits: 10)

0732146 - - Block 16.04.2012 - 30.09.2012 Buchberger/
08-AP Fischer/
Neuenkirchen

Hinweise Dauer: 1 Semester, 6 Wochen, nach Rücksprache mit dem Betreuer frei wählbar

Auslands-Praktikum - verkürzt (Credits: 5)

0732147 - - Block 16.04.2012 - 30.09.2012 Buchberger/
08-APK Fischer/
Neuenkirchen

Hinweise Dauer: 1 Semester, 3 Wochen, nach Rücksprache mit dem Betreuer frei wählbar

Laborpraktikum (Credits: 10)

0732148 - - Block 16.04.2012 - 30.09.2012 Buchberger/
08-LP Fischer/
Neuenkirchen

Hinweise Dauer: 1 Semester, 6 Wochen, nach Rücksprache mit dem Betreuer frei wählbar

Laborpraktikum - verkürzt (Credits: 5)

0732149 - - Block 16.04.2012 - 30.09.2012 Buchberger/
08-LPK Fischer/
Neuenkirchen

Hinweise Dauer: 1 Semester, 3 Wochen, nach Rücksprache mit dem Betreuer frei wählbar

Wissenschaftliches Referieren 1 (Credits: 5)

0732172 - - Einzel 16.04.2012 - 19.07.2012 Buchberger/
08-WIRE1 Fischer/
Neuenkirchen

Hinweise Dauer: 1 Semester, Mögliche Kurse und Termine werden zu Beginn des Semesters bekannt gegeben

Wissenschaftliches Referieren 2 (Credits: 5)

0732173 - - Einzel 16.04.2012 - 19.07.2012 Buchberger/
08-WIRE2 Fischer/
Neuenkirchen

Hinweise Dauer: 1 Semester, Mögliche Kurse und Termine werden zu Beginn des Semesters bekannt gegeben

Aktuelle Forschung der Biochemie (1.5 SWS, Credits: 1)

0732180 Mi 17:15 - 18:45 wöchentl. 18.04.2012 - 18.07.2012 Buchberger/
03-FOR-BC Fischer/
Neuenkirchen

Hinweise = Biozentrums-Kolloquium, Dauer: 2 Semester

Aktuelle Forschung in der Biochemie 1 (1.5 SWS, Credits: 1,5)

0732181 Mi 17:15 - 18:45 wöchentl. 18.04.2012 - 18.07.2012 Buchberger/
08-AFBC1 Fischer/
Neuenkirchen

Hinweise = Biozentrums-Kolloquium, Dauer: 2 Semester

Aktuelle Forschung in der Biochemie 2 (1.5 SWS, Credits: 1,5)

0732182 Mi 17:15 - 18:45 wöchentl. 18.04.2012 - 18.07.2012
08-AFBC1

Buchberger/
Fischer/
Neuenkirchen

Hinweise = Biozentrums-Kolloquium, Dauer: 2 Semester

Aktuelle Forschung in der Biochemie 3 (1.5 SWS, Credits: 1,5)

0732183 Mi 17:15 - 18:45 wöchentl. 18.04.2012 - 18.07.2012
08-AFBC1

Buchberger/
Fischer/
Neuenkirchen

Hinweise = Biozentrums-Kolloquium, Dauer: 2 Semester

6. Semester

Molekularbiologie für Studierende der Biochemie Bachelor und Chemie Master (2 SWS, Credits: 6)

0732103	Di	11:00 - 13:00	wöchentl.	24.04.2012 - 22.05.2012	SE411 / IAC	Buchberger/
08-BC-MOL	Di	11:00 - 13:00	Einzel	08.05.2012 - 08.05.2012		Fischer
	Di	11:00 - 13:00	Einzel	15.05.2012 - 15.05.2012		
	Di	11:00 - 13:00	Einzel	22.05.2012 - 22.05.2012		
	Di	11:00 - 13:00	Einzel	05.06.2012 - 05.06.2012		
	Di	11:00 - 13:00	Einzel	12.06.2012 - 12.06.2012		
	Di	11:00 - 13:00	Einzel	19.06.2012 - 19.06.2012		
	Di	11:00 - 13:00	Einzel	26.06.2012 - 26.06.2012		
	Di	11:00 - 13:00	Einzel	03.07.2012 - 03.07.2012		
	Di	11:00 - 13:00	Einzel	10.07.2012 - 10.07.2012		
	Do	11:00 - 13:00	wöchentl.	26.04.2012 - 31.05.2012	SE411 / IAC	
	Do	11:00 - 13:00	Einzel	03.05.2012 - 03.05.2012		
	Do	11:00 - 13:00	Einzel	10.05.2012 - 10.05.2012		
	Do	11:00 - 13:00	Einzel	24.05.2012 - 24.05.2012		
	Do	11:00 - 13:00	Einzel	14.06.2012 - 14.06.2012		
	Do	11:00 - 13:00	Einzel	21.06.2012 - 21.06.2012		
	Do	11:00 - 13:00	Einzel	28.06.2012 - 28.06.2012		
	Do	11:00 - 13:00	Einzel	05.07.2012 - 05.07.2012		
	Do	11:00 - 13:00	Einzel	12.07.2012 - 12.07.2012		

Hinweise Ab 05.06.2012 ist die Vorlesung identisch mit der Vorlesung 0398430, Biochemie und Molekularbiologie für Fortgeschrittene

Allgemeine Schlüsselqualifikationen

Wie referiere ich richtig? (2 SWS, Credits: 3, 4 oder 5 ECTS)

0503372 - 10:00 - 18:00 BlockSa 29.06.2012 - 30.06.2012 206 / ZfM Möckel
W.R.I.R. - 10:00 - 18:00 BlockSa 13.07.2012 - 14.07.2012 206 / ZfM

Inhalt Im Seminar werden zuerst wichtige Techniken und Kenntnisse zum richtigen Halten von computergestützten Präsentationen vermittelt. Gleichzeitig wird ein entsprechender Kriterienkatalog erarbeitet. Nachfolgend präsentieren die Studierenden eigens erstellte Referate im Kurs, die anschließend vom Plenum anhand des Kriterienkatalogs bewertet werden.

Hinweise Die Veranstaltung gehört zu folgenden Modulen:
42-ZfM-CoPrä-B,
42-ZfM-CoPrä-E,
42-ZfM-CoPrä-I

näheres bei der 1. Veranstaltung
Kontakt: thomas.moeckel@uni-wuerzburg.de

Das Mitarbeiten am eigenen Rechner (mit Microsoft PowerPoint) ist ausdrücklich erwünscht!

Falls Sie eine Platzzusage (ZU) erhalten haben und bei der 1. Veranstaltung NICHT erscheinen, wird Ihre Zusage umgehend zurückgenommen und der Platz an andere Interessenten vergeben.

Falls Sie keine Platzzusage (AN) erhalten haben, können Sie dennoch bei der 1. Veranstaltung erscheinen. Oftmals lassen sich noch freie Kapazitäten finden.

ACHTUNG: Die angegebenen End-Uhrzeiten entsprechen nicht den tatsächlichen Endzeiten. Diese werden im Kurs festgelegt!

Voraussetzung aktive, regelmäßige und konstruktive Mitarbeit im Seminar

Zielgruppe Studierende aller Fachrichtungen

Lebensmittelchemie

Studienberatung: Prof. Dr. Leane Lehmann, Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie, Am Hubland, Zi 02.005 Neubau, Sprechstunde: Dienstag 10-11, T 31-85481

Die Veranstaltungen finden in den Räumen des Instituts statt

Einführungsveranstaltung für das 1. Semester Lebensmittelchemie

Mo 14:15 - 16:00 Einzel 16.04.2012 - 16.04.2012 HS E / ChemZB Lehmann/
Albrecht

Bachelor

Wie referiere ich richtig? (2 SWS, Credits: 3, 4 oder 5 ECTS)

0503372	-	10:00 - 18:00	BlockSa	29.06.2012 - 30.06.2012	206 / ZfM	Möckel
W.R.I.R.	-	10:00 - 18:00	BlockSa	13.07.2012 - 14.07.2012	206 / ZfM	
Inhalt	Im Seminar werden zuerst wichtige Techniken und Kenntnisse zum richtigen Halten von computergestützten Präsentationen vermittelt. Gleichzeitig wird ein entsprechender Kriterienkatalog erarbeitet. Nachfolgend präsentieren die Studierenden eigens erstellte Referate im Kurs, die anschließend vom Plenum anhand des Kriterienkatalogs bewertet werden.					
Hinweise	Die Veranstaltung gehört zu folgenden Modulen: 42-ZfM-CoPrä-B, 42-ZfM-CoPrä-E, 42-ZfM-CoPrä-I					
	näheres bei der 1. Veranstaltung Kontakt: thomas.moeckel@uni-wuerzburg.de					
	<i>Das Mitarbeiten am eigenen Rechner (mit Microsoft PowerPoint) ist ausdrücklich erwünscht!</i>					
	Falls Sie eine Platzzusage (ZU) erhalten haben und bei der 1. Veranstaltung NICHT erscheinen, wird Ihre Zusage umgehend zurückgenommen und der Platz an andere Interessenten vergeben.					
	Falls Sie keine Platzzusage (AN) erhalten haben, können Sie dennoch bei der 1. Veranstaltung erscheinen. Oftmals lassen sich noch freie Kapazitäten finden.					
	ACHTUNG: Die angegebenen End-Uhrzeiten entsprechen nicht den tatsächlichen Endzeiten. Diese werden im Kurs festgelegt!					
Voraussetzung	aktive, regelmäßige und konstruktive Mitarbeit im Seminar					
Zielgruppe	Studierende aller Fachrichtungen					

1. Semester

Biologie der Nutzpflanzen von Lebens- und Genussmittel (5 SWS, Credits: 5)

0607392	Do	12:00 - 18:00	Einzel	26.07.2012 - 26.07.2012	JvS-KSaal / Botanik	Marten
	Fr	08:15 - 09:00	wöchentl.	20.04.2012 - 20.07.2012	SE Pavi / Botanik	
	-	09:00 - 15:00	Block	23.07.2012 - 25.07.2012	JvS-KSaal / Botanik	
	-	09:00 - 15:00	Block	27.07.2012 - 03.08.2012	JvS-KSaal / Botanik	
Inhalt	Vorlesung: <i>Die Vorlesung behandelt physiologische, genetische und züchterische Aspekte von Pflanzen im Allgemeinen sowie anhand ausgewählter Nutzpflanzen, die als Lebens- und Futtermittel verwendet werden. Darüber hinaus wird auf die Gestalt und den Aufbau der Nutzpflanzen, ihre genutzten Teile und deren Inhaltsstoffe eingegangen sowie ein Überblick über die Taxonomie gegeben.</i> Übungen: Am Beispiel von ausgewählten Nutzpflanzen werden Anatomie und Morphologie höherer Pflanzen im Allgemeinen und besondere Merkmale der Nutzpflanzen von Lebens- und Futtermittel im Speziellen bearbeitet. Dabei wird der Umgang mit Lichtmikroskop und Lupe geübt sowie präparative Grundfertigkeiten erlernt. Strichzeichnungen dienen der Dokumentation und Interpretation des Gesehenen. Die Übung wird durch den Einsatz von Medien ergänzt.					
Hinweise	Informationen zur Vorlesung sind im Internet zugänglich. Die Veranstaltungen gehören zum Modul " Allgemeine Biologie der Nutzpflanzen von Lebens- und Futtermittel " <i>Im ersten Teil der Veranstaltungsreihe im Wintersemester wird die pflanzliche Zelle als die kleinste Einheit des pflanzlichen Organismus ausgehend vom makroskopischen bis hin zum mikroskopischen Aufbau behandelt. Gemeinsamkeiten sowie Unterschiede zwischen prokaryotischen (Bakterien, Archaea) und eukaryotischen Zellen (Tiere, Pflanzen) werden herausgearbeitet. Im zweiten Teil der Wintersemester-Vorlesungsreihe werden Grundlagen zum Verständnis der Form (Anatomie, Morphologie und Zytologie) und Funktion eines pflanzlichen Organismus vermittelt. Im Rahmen der Sommersemester-Veranstaltungen werden botanische Grundlagen maßgeblich anhand von Nutzpflanzen vermittelt, die als Lebens- und Futtermittel Verwendung finden. Unter Berücksichtigung ihrer Taxonomie, Morphologie und Zytologie wird auf physiologische, genetische und züchterische Aspekte ausgewählter Nutzpflanzen und ihre Inhaltsstoffe eingegangen. Hierbei werden Unterschiede herausgearbeitet, welche u.a. zur mikroskopischen Identifikation verschiedener pflanzlicher Lebens- und Futtermittel herangezogen werden können. Im Wintersemester haben die Studierenden Kenntnisse über den grundlegenden Aufbau einer pflanzlichen Zelle und ihrer (biologischen) Makromoleküle sowie über die Besonderheiten der intra- und extrazellulären Ausstattung von pflanzlichen Zellen erworben. Im Sommersemester haben die Studierenden folgende Qualifikationen erworben:</i> - Grundkenntnis der Organisationsmerkmale, Genetik und Physiologie von Vertretern des Pflanzenreichs unter besonderer Berücksichtigung der Nutzpflanzen - Grundkenntnis herausragender anatomischer und morphologischer Merkmale sowie der Inhaltsstoffe von Nutzpflanzen, die als Lebens- und Futtermittel verwendet werden - Grundkenntnis von Aufbau und Arbeitsweise eines Mikroskops - Grundkenntnis präparativer Techniken - Grundkenntnis der mikroskopischen Untersuchungstechniken von Nutzpflanzen - Grundkenntnis in der Interpretation von makroskopischen und histologischen pflanzlichen Präparaten mittels Lichtmikroskopie Die Klausur zu den Veranstaltungen im SS (Vorlesung und Übung) findet am 6.8.2012 statt. Uhrzeit und Ort werden noch bekannt gegeben.					
Kurzkommentar	LMC					

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

0746001	Di	14:00 - 17:00	Einzel	08.05.2012 - 08.05.2012	HS A / ChemZB	Albrecht
	Di	10:15 - 12:00	wöchentl.	15.05.2012 - 22.05.2012	HS C / ChemZB	
	Mi	15:15 - 17:00	wöchentl.	18.04.2012 - 16.05.2012	HS C / ChemZB	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	

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

0746042	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Sottriffer
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	------------

Allgemeine und Anorganische Chemie für Studierende der Lebensmittelchemie (12 SWS)

0747141	Mo	09:00 - 10:00	Einzel	04.06.2012 - 04.06.2012	PR176 / ChemZB	Sottriffer/Albrecht
	Mo	10:00 - 11:00	Einzel	04.06.2012 - 04.06.2012	HS D / ChemZB	
	Mo	14:15 - 18:00	Einzel	04.06.2012 - 04.06.2012	PR176 / ChemZB	
	Mo	09:00 - 12:00	Einzel	11.06.2012 - 11.06.2012	PR176 / ChemZB	
	Mo	14:00 - 18:00	Einzel	11.06.2012 - 11.06.2012	PR176 / ChemZB	
	Mo	09:00 - 12:00	Einzel	18.06.2012 - 09.07.2012	PR176 / ChemZB	
	Mo	14:00 - 18:00	wöchentl.	18.06.2012 - 09.07.2012	PR176 / ChemZB	
	Di	08:00 - 09:00	Einzel	22.05.2012 - 22.05.2012	03.006 / IPL (neu)	
	Di	10:15 - 13:00	Einzel	22.05.2012 - 22.05.2012	PR176 / ChemZB	
	Di	13:30 - 17:00	Einzel	22.05.2012 - 22.05.2012	PR176 / ChemZB	
	Di	13:00 - 15:00	Einzel	05.06.2012 - 05.06.2012	01.005 / IPL (neu)	
	Di	14:00 - 17:00	Einzel	05.06.2012 - 05.06.2012	PR176 / ChemZB	
	Di	09:00 - 17:00	wöchentl.	12.06.2012 - 10.07.2012	PR176 / ChemZB	
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.	30.05.2012 - 06.06.2012	PR176 / ChemZB	
	Mi	10:00 - 18:00	wöchentl.	13.06.2012 - 11.07.2012	PR176 / ChemZB	
	Do	08:00 - 09:00	Einzel	24.05.2012 - 24.05.2012	03.006 / IPL (neu)	
	Do	10:15 - 12:00	Einzel	24.05.2012 - 24.05.2012	PR176 / ChemZB	
	Do	14:15 - 18:00	wöchentl.	24.05.2012 - 31.05.2012	PR176 / ChemZB	
	Do	08:00 - 09:00	Einzel	31.05.2012 - 31.05.2012	03.006 / IPL (neu)	
	Do	11:00 - 12:00	Einzel	31.05.2012 - 31.05.2012	PR176 / ChemZB	
	Do	14:00 - 18:00	Einzel	14.06.2012 - 05.07.2012	PR176 / ChemZB	
	Fr	11:15 - 12:00	Einzel	25.05.2012 - 25.05.2012	PR176 / ChemZB	
	Fr	10:00 - 13:00	Einzel	15.06.2012 - 06.07.2012	PR176 / ChemZB	

Mathematik für Studierende der Chemie und Biologie (3 SWS)

0809070	Mo	08:00 - 09:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Zillober
M-MCB-1V	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	

Übungen zur Mathematik für Studierende der Chemie und Biologie (2 SWS)

0809075	Di	15:00 - 17:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	01-Gruppe	Zillober
M-MCB-1Ü	Di	17:00 - 19:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	02-Gruppe	

Einführung in die Physik 2 (Elektrizitätslehre, Magnetismus, Optik, Atomphysik) für Studierende eines physikfernen Nebenfachs (allg. Naturwissenschaften, Biomedizin und Zahnheilkunde) (3 SWS)

0941006	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	Schöll
EFNF-1-V2	Do	12:00 - 14:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	
Inhalt	Die Vorlesung gehört zu einem zweisemestrigen Zyklus, der von den Studierenden über zwei Semester belegt werden muss.					
Kurzkommentar	2BC,2BI,2BLC,2BM,2ZMed					

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

0941014 Di 17:00 - 20:00 Einzel 17.04.2012 - 17.04.2012 Rommel

PFNF-V

Hinweise Diese Einführung findet einmalig statt zusammen mit der Veranstaltung 0941012.

Kurzkomentar 2BB,2BM,2BG,2BLC

Physikalisches Praktikum nur für Studierende der Lebensmittelchemie (1. und 2. Fachsemester) (4 SWS, Credits: 3)

0942014 Fr 13:00 - 17:00 wöchentl. PR 00.008 / NWPB Rommel/mit

PFNF-1P Fr 13:00 - 17:00 wöchentl. PR 00.009 / NWPB Assistenten

Hinweise Anmeldung: die online-Anmeldung ist möglich vom 6.2.2012 bis 18.4. 2012
Das Praktikum wird in Zweiergruppen durchgeführt. Bitte geben Sie bei der Anmeldung wenn möglich auch (gegenseitig) Ihren Wunschpartner (Matrikelnummer) an.

Vorbesprechung: Dienstag 17.4.2012 17.00 bis 20.00 Max-Scheer-Hörsaal

Termine: Das Praktikum findet statt am Freitag Nachmittag (13.00 bis 17.00),

Beginn: 27.4. 2012

Ort: Neues Praktikumsgebäude Z7, PNP Labor 1 / 2

Kurzkomentar 3BLC

2. Semester

Biologie der Nutzpflanzen von Lebens- und Genussmittel (5 SWS, Credits: 5)

0607392 Do 12:00 - 18:00 Einzel 26.07.2012 - 26.07.2012 JvS-KSaal / Botanik Marten

Fr 08:15 - 09:00 wöchentl. 20.04.2012 - 20.07.2012 SE Pavi / Botanik

- 09:00 - 15:00 Block 23.07.2012 - 25.07.2012 JvS-KSaal / Botanik

- 09:00 - 15:00 Block 27.07.2012 - 03.08.2012 JvS-KSaal / Botanik

Inhalt

Vorlesung:

Die Vorlesung behandelt physiologische, genetische und züchterische Aspekte von Pflanzen im Allgemeinen sowie anhand ausgewählter Nutzpflanzen, die als Lebens- und Futtermittel verwendet werden. Darüber hinaus wird auf die Gestalt und den Aufbau der Nutzpflanzen, ihre genutzten Teile und deren Inhaltsstoffe eingegangen sowie ein Überblick über die Taxonomie gegeben.

Übungen:

Am Beispiel von ausgewählten Nutzpflanzen werden Anatomie und Morphologie höherer Pflanzen im Allgemeinen und besondere Merkmale der Nutzpflanzen von Lebens- und Futtermittel im Speziellen bearbeitet. Dabei wird der Umgang mit Lichtmikroskop und Lupe geübt sowie präparative Grundfertigkeiten erlernt. Strichzeichnungen dienen der Dokumentation und Interpretation des Gesehenen. Die Übung wird durch den Einsatz von Medien ergänzt.

Hinweise

Informationen zur Vorlesung sind im Internet zugänglich.

Die Veranstaltungen gehören zum Modul " **Allgemeine Biologie der Nutzpflanzen von Lebens- und Futtermittel**"

Im ersten Teil der Veranstaltungsreihe im Wintersemester wird die pflanzliche Zelle als die kleinste Einheit des pflanzlichen Organismus ausgehend vom makroskopischen bis hin zum mikroskopischen Aufbau behandelt. Gemeinsamkeiten sowie Unterschiede zwischen prokaryotischen (Bakterien, Archaea) und eukaryotischen Zellen (Tiere, Pflanzen) werden herausgearbeitet. Im zweiten Teil der Wintersemester-Vorlesungsreihe werden Grundlagen zum Verständnis der Form (Anatomie, Morphologie und Zytologie) und Funktion eines pflanzlichen Organismus vermittelt.

Im Rahmen der Sommersemester-Veranstaltungen werden botanische Grundlagen maßgeblich anhand von Nutzpflanzen vermittelt, die als Lebens- und Futtermittel Verwendung finden. Unter Berücksichtigung ihrer Taxonomie, Morphologie und Zytologie wird auf physiologische, genetische und züchterische Aspekte ausgewählter Nutzpflanzen und ihre Inhaltsstoffe eingegangen. Hierbei werden Unterschiede herausgearbeitet, welche u.a. zur mikroskopischen Identifikation verschiedener pflanzlicher Lebens- und Futtermittel herangezogen werden können.

Im Wintersemester haben die Studierenden Kenntnisse über den grundlegenden Aufbau einer pflanzlichen Zelle und ihrer (biologischen) Makromoleküle sowie über die Besonderheiten der intra- und extrazellulären Ausstattung von pflanzlichen Zellen erworben.

Im Sommersemester haben die Studierenden folgende Qualifikationen erworben:

- Grundkenntnis der Organisationsmerkmale, Genetik und Physiologie von Vertretern des Pflanzenreichs unter besonderer Berücksichtigung der Nutzpflanzen

- Grundkenntnis herausragender anatomischer und morphologischer Merkmale sowie der Inhaltsstoffe von Nutzpflanzen, die als Lebens- und Futtermittel verwendet werden

- Grundkenntnis von Aufbau und Arbeitsweise eines Mikroskops

- Grundkenntnis präparativer Techniken

- Grundkenntnis der mikroskopischen Untersuchungstechniken von Nutzpflanzen

- Grundkenntnis in der Interpretation von makroskopischen und histologischen pflanzlichen Präparaten mittels Lichtmikroskopie

Die Klausur zu den Veranstaltungen im SS (Vorlesung und Übung) findet am 6.8.2012 statt. Uhrzeit und Ort werden noch bekannt gegeben.

Kurzkomentar LMC

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

0728001	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	12.06.2012 - 17.07.2012	HS 1 / NWHS	Lehmann
OC NF	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.	01.06.2012 - 20.07.2012	HS 1 / NWHS	
	Sa	09:00 - 10:00	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	SE011 / IOC	
	Sa	09:00 - 10:00	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	0.004 / ZHSG	
	Sa	09:00 - 10:00	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	0.001 / ZHSG	
	Sa	09:00 - 10:00	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	0.002 / ZHSG	
	Sa	09:00 - 11:15	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	HS A / ChemZB	
	Sa	09:00 - 11:15	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	HS 1 / NWHS	
	Sa	09:00 - 11:15	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	HS B / ChemZB	
	Sa	10:00 - 11:00	Einzel	04.08.2012 - 04.08.2012	HS 1 / NWHS	
	Sa	10:00 - 11:00	Einzel	04.08.2012 - 04.08.2012	HS A / ChemZB	

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

0746002	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.	17.04.2012 - 29.05.2012	01.005 / IPL (neu)	Reyer
	Mi	10:00 - 11:00	wöchentl.	18.04.2012 - 16.07.2012	01.005 / IPL (neu)	
	Do	09:00 - 10:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	01.005 / IPL (neu)	
Hinweise	Klausur voraussichtlich erste Augustwoche					

Quantitative anorganische Analyse für Studierende der Lebensmittelchemie (10 SWS)

0747142	Mo	10:00 - 12:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	03.006 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	23.04.2012 - 04.06.2012	02.006 / IPL (neu)	(Lehmann)
	Mo	14:00 - 18:00	wöchentl.	23.04.2012 - 04.06.2012	02.006 / IPL (neu)	
	Di	14:00 - 18:30	wöchentl.	23.04.2012 - 05.06.2012	02.006 / IPL (neu)	
	Di	11:00 - 13:00	wöchentl.	24.04.2012 - 05.06.2012	02.006 / IPL (neu)	
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	18.04.2012 - 06.06.2012	02.006 / IPL (neu)	
	Mi	14:00 - 18:30	wöchentl.	18.04.2012 - 06.06.2012	02.006 / IPL (neu)	
	Do	14:00 - 18:30	wöchentl.	19.04.2012 - 31.05.2012	02.006 / IPL (neu)	

Übungen zur Quantitativen Anorganischen Chemie für Studierende der Lebensmittelchemie (1 SWS)

0747143	wird noch bekannt gegeben				N.N.
Hinweise	Termine nach Vereinbarung				

Anorganische Trinkwasserinhaltsstoffe und -kontaminanten (1 SWS)

0747151	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.04.2012 - 14.06.2012	SE 211 / IPC	Assistenten LMC (Lehmann)
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------	------------------------------

Anorganische Trinkwasseranalyse (1 SWS)

0747152	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	17.04.2012 - 05.06.2012	1.013 / ZHSG	Assistenten LMC
	Di	13:00 - 17:00	Einzel	17.04.2012 - 17.04.2012	01.005 / IPL (neu)	(Lehmann)

Klausur Physik für physik-ferne Nebenfächer (EFNF) (0 SWS)

0941003	Sa	10:00 - 13:00	Einzel	08.09.2012 - 08.09.2012	HS 1 / NWHS	Schöll
EFNF-P	Sa	10:00 - 13:00	Einzel	08.09.2012 - 08.09.2012	HS 3 / NWHS	
	Sa	10:00 - 14:00	Einzel	08.09.2012 - 08.09.2012	HS 5 / NWHS	
	Sa	10:00 - 13:00	Einzel	22.09.2012 - 22.09.2012	HS 1 / NWHS	
	Sa	10:00 - 13:00	Einzel	22.09.2012 - 22.09.2012	HS 3 / NWHS	
	Sa	10:00 - 13:00	Einzel	22.09.2012 - 22.09.2012	HS 5 / NWHS	

Einführung in die Physik 2 (Elektrizitätslehre, Magnetismus, Optik, Atomphysik) für Studierende eines physikfernen Nebenfachs (allg. Naturwissenschaften, Biomedizin und Zahnheilkunde) (3 SWS)

0941006	Mo 12:00 - 14:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	Schöll
EFNF-1-V2	Do 12:00 - 14:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	
Inhalt	Die Vorlesung gehört zu einem zweisemestrigen Zyklus, der von den Studierenden über zwei Semester belegt werden muss.				
Kurzkomentar	2BC,2BI,2BLC,2BM,2ZMed				

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

0941014	Di 17:00 - 20:00	Einzel	17.04.2012 - 17.04.2012		Rommel
PFNF-V					
Hinweise	Diese Einführung findet einmalig statt zusammen mit der Veranstaltung 0941012.				
Kurzkomentar	2BB,2BM,2BG,2BLC				

Physikalisches Praktikum nur für Studierende der Lebensmittelchemie (1. und 2. Fachsemester) (4 SWS, Credits: 3)

0942014	Fr 13:00 - 17:00	wöchentl.		PR 00.008 / NWPB	Rommel/mit
PFNF-1P	Fr 13:00 - 17:00	wöchentl.		PR 00.009 / NWPB	Assistenten
Hinweise	Anmeldung: die online-Anmeldung ist möglich vom 6.2.2012 bis 18.4. 2012 Das Praktikum wird in Zweiergruppen durchgeführt. Bitte geben Sie bei der Anmeldung wenn möglich auch (gegenseitig) Ihren Wunschpartner (Matrikelnummer) an. Vorbesprechung: Dienstag 17.4.2012 17.00 bis 20.00 Max-Scheer-Hörsaal Termine: Das Praktikum findet statt am Freitag Nachmittag (13.00 bis 17.00), Beginn: 27.4. 2012 Ort: Neues Praktikumsgebäude Z7, PNP Labor 1 / 2				
Kurzkomentar	3BLC				

Sicherheitsbelehrung

	Mo 18:00 - 19:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	HS B / ChemZB	Esch
Hinweise	Pflichtveranstaltung				

3. Semester

Mikrobiologie für Lebensmittelchemiker

0607396	- 09:00 - 17:00	Block	23.07.2012 - 27.07.2012	PR A104 / Biozentrum	Rdest/Ölschläger
---------	-----------------	-------	-------------------------	----------------------	------------------

Mikrobiologie für Lebensmittelchemiker (2 SWS, Credits: 5)

0607397	- 09:00 - 17:00	Block	23.07.2012 - 27.07.2012	PR A104 / Biozentrum	Rdest/Ölschläger
---------	-----------------	-------	-------------------------	----------------------	------------------

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

0746005	Mo 15:00 - 20:00	wöchentl.	23.04.2012 - 16.07.2012	01.005 / IPL (neu)	N.N.
	Mi 10:00 - 12:00	wöchentl.	18.04.2012 - 18.07.2012	HS E / ChemZB	
	Do 11:00 - 12:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	01.005 / IPL (neu)	

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

0746008	Do 12:00 - 13:00	wöchentl.		01.005 / IPL (neu)	N.N.
---------	------------------	-----------	--	--------------------	------

Seminar zur Stereochemie für Pharmazeuten und Lebensmittelchemiker (1 SWS)

0746048	Mo 13:00 - 14:00	Einzel	16.07.2012 - 16.07.2012	HS A / ChemZB	Schmitz
	Mo 11:00 - 12:00	Einzel	03.09.2012 - 03.09.2012	HS C / ChemZB	
	Do 10:00 - 11:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	01.005 / IPL (neu)	

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

0746049	Mo 12:00 - 13:00	Einzel	16.07.2012 - 16.07.2012	HS A / ChemZB	Schmitz
	Mo 10:00 - 11:00	Einzel	03.09.2012 - 03.09.2012	HS C / ChemZB	
	Mi 08:00 - 10:00	wöchentl.	18.04.2012 - 11.07.2012	HS E / ChemZB	

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

0747044	Mo 12:00 - 18:00	wöchentl.	16.04.2012 - 16.07.2012		N.N.
	Di 10:00 - 18:00	wöchentl.	17.04.2012 - 17.07.2012		
	Mi 12:00 - 18:00	wöchentl.	18.04.2012 - 18.07.2012		
	Do 13:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012		
Hinweise	OC, Praktikumsraum ZB 106 und 125				

Klausur zu Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie für Studierende der Biologie und Lebensmittelchemie (2 SWS)

0753010	Mo 13:00 - 15:00	Einzel	02.04.2012 - 02.04.2012	0.001 / ZHSG	Colditz
PC Bio 1.1	Mo 13:00 - 15:00	Einzel	02.04.2012 - 02.04.2012	0.002 / ZHSG	
	Mo 13:00 - 15:00	Einzel	02.04.2012 - 02.04.2012	0.004 / ZHSG	
	Mo 13:00 - 15:00	Einzel	02.04.2012 - 02.04.2012	HS A / ChemZB	

Sicherheitsbelehrung

	Mo 18:00 - 19:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	HS B / ChemZB	Esch
Hinweise	Pflichtveranstaltung				

4. Semester

Mikrobiologie für Lebensmittelchemiker

0607396	- 09:00 - 17:00	Block	23.07.2012 - 27.07.2012	PR A104 / Biozentrum	Rdest/Ölschläger
---------	-----------------	-------	-------------------------	----------------------	------------------

Mikrobiologie für Lebensmittelchemiker (2 SWS, Credits: 5)

0607397	- 09:00 - 17:00	Block	23.07.2012 - 27.07.2012	PR A104 / Biozentrum	Rdest/Ölschläger
---------	-----------------	-------	-------------------------	----------------------	------------------

Biochemie 1 (2 SWS)

0730201	Mi 12:00 - 14:00	wöchentl.	26.07.2012 - 26.07.2012	HS A / ChemZB	Buchberger/ Fischer/ Neuenkirchen
	Do 08:00 - 09:30	Einzel		0.004 / ZHSG	
Inhalt	Biomoleküle: Aufbau und Funktion in biologischen Systemen; Grundlagen des Intermediärstoffwechsels, Techniken in der Biochemie und Molekularbiologie				

Biochemie 1 (1 SWS)

0730202	Mo 14:00 - 15:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Alberts/
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.		2.007 / ZHSG	Buchberger/
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.		2.011 / ZHSG	Fischer/Grimm/
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.		2.012 / ZHSG	Neuenkirchen
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.		2.014 / ZHSG	
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.		2.009 / ZHSG	
	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.		2.012 / ZHSG	
	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.		2.002 / ZHSG	
	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.		2.005 / ZHSG	
	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.		SE411 / IAC	
	Fr 09:00 - 11:00	wöchentl.		00.006 / TheoChemie	
	Fr 09:00 - 11:00	wöchentl.		SE121 / ChemZB	
Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-BC-1V1 durch Übungsaufgaben				

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

0746006	Di	13:00 - 15:00	Einzel	17.04.2012 - 17.04.2012	HS D / ChemZB	Holzgrabe/
	Di	11:00 - 13:00	wöchentl.	18.04.2012 - 18.04.2012	01.005 / IPL (neu)	Schollmayer/
	Mi	15:00 - 16:00	Einzel	06.06.2012 - 06.06.2012	HS D / ChemZB	Kapkova
	Mi	16:00 - 18:00	Einzel	25.07.2012 - 25.07.2012	HS D / ChemZB	
	Mi	09:00 - 12:00	Einzel	20.04.2012 - 20.04.2012	HS B / ChemZB	
	Fr	13:00 - 16:00	Einzel	06.07.2012 - 06.07.2012	HS D / ChemZB	
	Fr	14:00 - 16:00	Einzel	13.07.2012 - 13.07.2012	HS D / ChemZB	
	Fr	12:30 - 15:30	Einzel		HS A / ChemZB	
	Fr	11:00 - 13:00	wöchentl.		01.005 / IPL (neu)	

Einführung in die Lebensmittelchemie (1 SWS)

0747101	Mo	11:00 - 13:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	Albrecht/ Schlechtweg/ Schmalbach
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	---

Lebensmittelchemische Analysetechniken (1 SWS)

0747102	Mi	08:00 - 10:00	Einzel	18.04.2012 - 18.04.2012	03.006 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	Mi	14:00 - 18:00	Einzel	18.04.2012 - 18.04.2012	03.006 / IPL (neu)	(Lehmann)
	Do	13:00 - 18:00	Einzel	19.04.2012 - 19.04.2012	01.005 / IPL (neu)	
	Fr	08:30 - 09:00	Einzel	20.04.2012 - 20.04.2012	01.005 / IPL (neu)	

Hinweise **Blockveranstaltung**
Termine werden noch bekannt gegeben

Praktikum Grundlagen der Instrumentellen Analytik für Studierende der Lebensmittelchemie (Teil 1) (6 SWS)

0747146	Mo	14:00 - 18:00	wöchentl.	23.04.2012 - 14.05.2012	02.008 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	Di	08:00 - 11:00	wöchentl.	24.04.2012 - 15.05.2012	02.008 / IPL (neu)	(Lehmann)
	Di	14:00 - 18:00	wöchentl.	24.04.2012 - 15.05.2012	02.008 / IPL (neu)	
	Mi	08:00 - 18:00	wöchentl.	25.04.2012 - 16.05.2012	02.008 / IPL (neu)	
	Do	08:00 - 17:00	wöchentl.	26.04.2012 - 17.05.2012	02.008 / IPL (neu)	
	Fr	13:00 - 18:00	Einzel	20.04.2012 - 20.04.2012	01.005 / IPL (neu)	

Praktikum Grundlagen der Instrumentellen Analytik für Studierende der Lebensmittelchemie (Teil 2) (6 SWS)

0747147	Mo	14:00 - 18:00	wöchentl.	18.06.2012 - 09.07.2012	02.008 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	Di	08:00 - 18:00	wöchentl.	19.06.2012 - 10.07.2012	02.008 / IPL (neu)	(Lehmann)
	Mi	08:00 - 18:00	wöchentl.	20.06.2012 - 11.07.2012	02.008 / IPL (neu)	
	Do	08:00 - 17:00	wöchentl.	21.06.2012 - 12.07.2012	02.008 / IPL (neu)	

Seminar zu speziellen Methoden der instrumentellen Analytik für Studierende der Lebensmittelchemie (1 SWS)

0747148	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.	16.04.2012 - 16.07.2012	03.006 / IPL (neu)	Assistenten LMC (Lehmann)
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------------	------------------------------

Lebensmittelchemisches Seminar (1 SWS)

0747163	Do	13:00 - 15:00	Einzel	26.04.2012 - 26.04.2012	01.005 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	-	-	Block	23.04.2012 - 27.04.2012		(Lehmann)

Hinweise **Blockveranstaltung**
Termine werden noch bekannt gegeben

Klausur zu Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie für Studierende der Biologie und Lebensmittelchemie (2 SWS)

0753010	Mo	13:00 - 15:00	Einzel	02.04.2012 - 02.04.2012	0.001 / ZHSG	Colditz
PC Bio 1.1	Mo	13:00 - 15:00	Einzel	02.04.2012 - 02.04.2012	0.002 / ZHSG	
	Mo	13:00 - 15:00	Einzel	02.04.2012 - 02.04.2012	0.004 / ZHSG	
	Mo	13:00 - 15:00	Einzel	02.04.2012 - 02.04.2012	HS A / ChemZB	

Sicherheitsbelehrung

	Mo 18:00 - 19:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	HS B / ChemZB	Esch
Hinweise	Pflichtveranstaltung				

5. Semester

Allgemeine Lebensmittelchemie Teil II (2 SWS)

0747104	Mo 08:00 - 10:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	03.006 / IPL (neu)	Lehmann
	Mo 08:00 - 10:00	wöchentl.	23.04.2012 - 16.07.2012	01.005 / IPL (neu)	

Lebensmittelchemisches Praktikum I (einschl. der Untersuchung und Beurteilung von kosmetischen Mitteln, Bedarfsgegenständen, Tabakerzeugnissen und Futtermitteln) (18 SWS)

0747149	Mo 10:00 - 11:30	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	01.005 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	Mo 16:30 - 18:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	03.006 / IPL (neu)	(Lehmann)
	Mo 13:00 - 18:00	wöchentl.		02.008 / IPL (neu)	
	Di 10:00 - 18:00	wöchentl.		02.008 / IPL (neu)	
	Mi 12:00 - 18:00	wöchentl.		02.008 / IPL (neu)	
	Do 10:00 - 18:00	wöchentl.		02.008 / IPL (neu)	

Warenkundliches und futtermitteltechnologisches Seminar I (2 SWS)

0747154	Mo 10:00 - 11:00	wöchentl.	23.04.2012 - 16.07.2012	01.005 / IPL (neu)	Martinez
	Mi 10:00 - 11:00	wöchentl.	25.04.2012 - 18.07.2012		Jaramillo

Einführung in die molekularbiologische Analytik für Studierende der Lebensmittelchemie (2 SWS)

0747156	wird noch bekannt gegeben				Assistenten LMC (Lehmann)
---------	---------------------------	--	--	--	---------------------------

Molekularbiologisches Praktikum für Studierende der Lebensmittelchemie (3 SWS)

0747157	wird noch bekannt gegeben				Assistenten LMC (Lehmann)
---------	---------------------------	--	--	--	---------------------------

Lebensmittelchemisches Seminar (1 SWS)

0747163	Do 13:00 - 15:00	Einzel	26.04.2012 - 26.04.2012	01.005 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	- -	Block	23.04.2012 - 27.04.2012		(Lehmann)
Hinweise	Blockveranstaltung Termine werden noch bekannt gegeben				

Sicherheitsbelehrung

	Mo 18:00 - 19:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	HS B / ChemZB	Esch
Hinweise	Pflichtveranstaltung				

6. Semester

Allgemeine Lebensmittelchemie Teil II (2 SWS)

0747104	Mo 08:00 - 10:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	03.006 / IPL (neu)	Lehmann
	Mo 08:00 - 10:00	wöchentl.	23.04.2012 - 16.07.2012	01.005 / IPL (neu)	

Lebensmittelchemisches Praktikum II (einschl. der Untersuchung und Beurteilung von kosmetischen Mitteln, Bedarfsgegenständen, Tabakerzeugnissen und Futtermitteln) (18 SWS)

0747150	Mo 13:00 - 18:00	wöchentl.	23.04.2012 - 25.06.2012	02.011 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	Di 15:00 - 18:00	Einzel	17.04.2012 - 17.04.2012	03.006 / IPL (neu)	(Lehmann)
	Di 10:00 - 18:00	wöchentl.	24.04.2012 - 26.06.2012	02.011 / IPL (neu)	
	Mi 12:00 - 18:00	wöchentl.	25.04.2012 - 27.06.2012	02.011 / IPL (neu)	
	Do 10:00 - 18:00	wöchentl.	26.04.2012 - 28.06.2012	02.011 / IPL (neu)	

Warenkundliches und futtermitteltechnologisches Seminar II (2 SWS)

0747155	Mo 10:00 - 12:00	wöchentl.	30.04.2012 - 16.07.2012	03.006 / IPL (neu)	Assistenten LMC (Lehmann)
---------	------------------	-----------	-------------------------	--------------------	------------------------------

Einführung in die molekularbiologische Analytik für Studierende der Lebensmittelchemie (2 SWS)

0747156		wird noch bekannt gegeben			Assistenten LMC (Lehmann)
---------	--	---------------------------	--	--	---------------------------

Molekularbiologisches Praktikum für Studierende der Lebensmittelchemie (3 SWS)

0747157		wird noch bekannt gegeben			Assistenten LMC (Lehmann)
---------	--	---------------------------	--	--	---------------------------

Sicherheitsbelehrung

	Mo 18:00 - 19:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	HS B / ChemZB	Esch
Hinweise	Pflichtveranstaltung				

Fachspezifische Schlüsselqualifikationen

2. Semester

Statistik und Ergebnisdarstellung (1 SWS)

0747145	Mo 14:00 - 16:30	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	03.006 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	Di 15:00 - 19:00	Einzel	19.06.2012 - 19.06.2012	03.006 / IPL (neu)	(Lehmann)
	Mi 11:00 - 12:00	Einzel	20.06.2012 - 20.06.2012	01.005 / IPL (neu)	
	Mi 14:00 - 17:00	Einzel	20.06.2012 - 20.06.2012	03.006 / IPL (neu)	
	Do 08:00 - 10:00	Einzel	21.06.2012 - 21.06.2012	01.006 / IPL (neu)	
	Do 14:00 - 18:00	Einzel	21.06.2012 - 21.06.2012	03.006 / IPL (neu)	

5. Semester

Einführung in die molekularbiologische Analytik für Studierende der Lebensmittelchemie (2 SWS)

0747156		wird noch bekannt gegeben			Assistenten LMC (Lehmann)
---------	--	---------------------------	--	--	---------------------------

Molekularbiologisches Praktikum für Studierende der Lebensmittelchemie (3 SWS)

0747157		wird noch bekannt gegeben			Assistenten LMC (Lehmann)
---------	--	---------------------------	--	--	---------------------------

6. Semester

Einführung in die molekularbiologische Analytik für Studierende der Lebensmittelchemie (2 SWS)

0747156		wird noch bekannt gegeben			Assistenten LMC (Lehmann)
---------	--	---------------------------	--	--	---------------------------

Molekularbiologisches Praktikum für Studierende der Lebensmittelchemie (3 SWS)

0747157

wird noch bekannt gegeben

Assistenten LMC (Lehmann)

Staatsexamen

5. Semester

Mikrobiologie für Lebensmittelchemiker

0607396 - 09:00 - 17:00 Block 23.07.2012 - 27.07.2012 PR A104 / Biozentrum Rdest/Ölschläger

Mikrobiologie für Lebensmittelchemiker (2 SWS, Credits: 5)

0607397 - 09:00 - 17:00 Block 23.07.2012 - 27.07.2012 PR A104 / Biozentrum Rdest/Ölschläger

Biochemie 1 (2 SWS)

0730201 Mi 12:00 - 14:00 wöchentl. 26.07.2012 - 26.07.2012 HS A / ChemZB Buchberger/
Do 08:00 - 09:30 Einzel 0.004 / ZHSG Fischer/
Neuenkirchen

Inhalt Biomoleküle: Aufbau und Funktion in biologischen Systemen; Grundlagen des Intermediärstoffwechsels, Techniken in der Biochemie und Molekularbiologie

Biochemie 1 (1 SWS)

0730202 Mo 14:00 - 15:00 wöchentl. HS A / ChemZB Alberts/
Mo 14:00 - 16:00 wöchentl. 2.007 / ZHSG Buchberger/
Mo 14:00 - 16:00 wöchentl. 2.011 / ZHSG Fischer/Grimm/
Mo 14:00 - 16:00 wöchentl. 2.012 / ZHSG Neuenkirchen
Mo 14:00 - 16:00 wöchentl. 2.014 / ZHSG
Mo 14:00 - 16:00 wöchentl. 2.009 / ZHSG
Di 08:00 - 10:00 wöchentl. 2.012 / ZHSG
Di 08:00 - 10:00 wöchentl. 2.002 / ZHSG
Di 08:00 - 10:00 wöchentl. 2.005 / ZHSG
Di 08:00 - 10:00 wöchentl. SE411 / IAC
Fr 09:00 - 11:00 wöchentl. 00.006 / TheoChemie
Fr 09:00 - 11:00 wöchentl. SE121 / ChemZB

Inhalt Vertiefung des Stoffes von 08-BC-1V1 durch Übungsaufgaben

Sicherheitsbelehrung

Hinweise Mo 18:00 - 19:00 Einzel 16.04.2012 - 16.04.2012 HS B / ChemZB Esch
Pflichtveranstaltung

6. Semester

Mikrobiologie für Lebensmittelchemiker

0607396 - 09:00 - 17:00 Block 23.07.2012 - 27.07.2012 PR A104 / Biozentrum Rdest/Ölschläger

Mikrobiologie für Lebensmittelchemiker (2 SWS, Credits: 5)

0607397 - 09:00 - 17:00 Block 23.07.2012 - 27.07.2012 PR A104 / Biozentrum Rdest/Ölschläger

Biochemie 1 (2 SWS)

0730201	Mi 12:00 - 14:00	wöchentl.	26.07.2012 - 26.07.2012	HS A / ChemZB	Buchberger/
	Do 08:00 - 09:30	Einzel		0.004 / ZHSG	Fischer/ Neuenkirchen
Inhalt	Biomoleküle: Aufbau und Funktion in biologischen Systemen; Grundlagen des Intermediärstoffwechsels, Techniken in der Biochemie und Molekularbiologie				

Biochemie 1 (1 SWS)

0730202	Mo 14:00 - 15:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Alberts/
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.		2.007 / ZHSG	Buchberger/
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.		2.011 / ZHSG	Fischer/Grimm/
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.		2.012 / ZHSG	Neuenkirchen
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.		2.014 / ZHSG	
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.		2.009 / ZHSG	
	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.		2.012 / ZHSG	
	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.		2.002 / ZHSG	
	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.		2.005 / ZHSG	
	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.		SE411 / IAC	
	Fr 09:00 - 11:00	wöchentl.		00.006 / TheoChemie	
	Fr 09:00 - 11:00	wöchentl.		SE121 / ChemZB	
Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-BC-1V1 durch Übungsaufgaben				

Lebens- und Futtermittelrecht sowie berührte Rechtsbereiche und Tabakrecht Teil I (1.29 SWS)

0747018	Mi 10:00 - 12:00	wöchentl.	18.04.2012 - 18.07.2012	03.006 / IPL (neu)	Lassek
Hinweise	23.05.2012 10:15-12:00				
	30.05.2012 10:15-12:00				
	06.06.2012 10:15-12:00				
	13.06.2012 10:15-12:00				
	20.06.2012 10:15-12:00				
	27.06.2012 10:15-12:00				
	04.07.2012 10:15-12:00				
	11.07.2012 10:15-12:00				
	18.07.2012 10:15-12:00				

Lebensmittelchemisches Praktikum II (einschl. der Untersuchung und Beurteilung von kosmetischen Mitteln, Bedarfsgegenständen, Tabakerzeugnissen und Futtermitteln) (18 SWS)

0747150	Mo 13:00 - 18:00	wöchentl.	23.04.2012 - 25.06.2012	02.011 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	Di 15:00 - 18:00	Einzel	17.04.2012 - 17.04.2012	03.006 / IPL (neu)	(Lehmann)
	Di 10:00 - 18:00	wöchentl.	24.04.2012 - 26.06.2012	02.011 / IPL (neu)	
	Mi 12:00 - 18:00	wöchentl.	25.04.2012 - 27.06.2012	02.011 / IPL (neu)	
	Do 10:00 - 18:00	wöchentl.	26.04.2012 - 28.06.2012	02.011 / IPL (neu)	

Warenkundliches und futtermitteltechnologisches Seminar II (2 SWS)

0747155	Mo 10:00 - 12:00	wöchentl.	30.04.2012 - 16.07.2012	03.006 / IPL (neu)	Assistenten LMC (Lehmann)
---------	------------------	-----------	-------------------------	--------------------	------------------------------

Sicherheitsbelehrung

	Mo 18:00 - 19:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	HS B / ChemZB	Esch
Hinweise	Pflichtveranstaltung				

7. Semester

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

0747005	Mi	14:00 - 18:00	Einzel	30.05.2012 - 30.05.2012	03.006 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	Do	13:00 - 18:00	Einzel	31.05.2012 - 31.05.2012	03.006 / IPL (neu)	(Lehmann)
	Fr	08:30 - 12:00	Einzel	01.06.2012 - 01.06.2012	03.006 / IPL (neu)	

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

0747006	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	24.04.2012 - 12.06.2012	01.005 / IPL (neu)	Lehmann
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------------	---------

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

0747007	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	19.06.2012 - 17.07.2012	01.005 / IPL (neu)	Esch
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------------	------

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

0747008	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	18.04.2012 - 18.07.2012	01.005 / IPL (neu)	Lehmann
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------------	---------

Lebensmitteltoxikologie II (2 SWS)

0747009	Mo	11:00 - 13:00	wöchentl.	23.04.2012 - 16.07.2012	01.005 / IPL (neu)	Esch
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------------	------

Lebens- und Futtermittelrecht sowie berührte Rechtsbereiche und Tabakrecht Teil I (1.29 SWS)

0747018	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	18.04.2012 - 18.07.2012	03.006 / IPL (neu)	Lassek
Hinweise		23.05.2012 10:15-12:00				
		30.05.2012 10:15-12:00				
		06.06.2012 10:15-12:00				
		13.06.2012 10:15-12:00				
		20.06.2012 10:15-12:00				
		27.06.2012 10:15-12:00				
		04.07.2012 10:15-12:00				
		11.07.2012 10:15-12:00				
		18.07.2012 10:15-12:00				

Lebensmittelchemisches Praktikum III (einschl. der Untersuchung und Beurteilung von kosmetischen Mitteln, Bedarfsgegenständen, Tabakerzeugnissen und Futtermitteln) (6 SWS)

0747050			wird noch bekannt gegeben			Assistenten LMC (Lehmann)
---------	--	--	---------------------------	--	--	---------------------------

Toxikologisch-chemisches Praktikum der Lebens- und Futtermittel (Teil 1) (4 SWS)

0747051			wird noch bekannt gegeben			Esch
---------	--	--	---------------------------	--	--	------

Lebensmittelchemisches Praktikum IV (Gentechnik) (2 SWS)

0747060			wird noch bekannt gegeben			Assistenten LMC (Lehmann)
Hinweise		nach Vereinbarung				

Lebensmitteltechnologische Exkursion (2 SWS)

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

Sicherheitsbelehrung

	Mo	18:00 - 19:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	HS B / ChemZB	Esch
Hinweise		Pflichtveranstaltung				

8. Semester

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

0747005	Mi	14:00 - 18:00	Einzel	30.05.2012 - 30.05.2012	03.006 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	Do	13:00 - 18:00	Einzel	31.05.2012 - 31.05.2012	03.006 / IPL (neu)	(Lehmann)
	Fr	08:30 - 12:00	Einzel	01.06.2012 - 01.06.2012	03.006 / IPL (neu)	

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

0747006	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	24.04.2012 - 12.06.2012	01.005 / IPL (neu)	Lehmann
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------------	---------

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

0747007	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	19.06.2012 - 17.07.2012	01.005 / IPL (neu)	Esch
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------------	------

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

0747008	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	18.04.2012 - 18.07.2012	01.005 / IPL (neu)	Lehmann
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------------	---------

Lebensmitteltoxikologie II (2 SWS)

0747009	Mo	11:00 - 13:00	wöchentl.	23.04.2012 - 16.07.2012	01.005 / IPL (neu)	Esch
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------------	------

Biochemisches Praktikum (Teil 2) (8 SWS)

0747048				wird noch bekannt gegeben		Esch/Assistenten LMC (Lehmann)
Hinweise				Blockpraktikum nach Absprache		

Lebensmittelchemisches Praktikum III (einschl. der Untersuchung und Beurteilung von kosmetischen Mitteln, Bedarfsgegenständen, Tabakerzeugnissen und Futtermitteln) (6 SWS)

0747050				wird noch bekannt gegeben		Assistenten LMC (Lehmann)
---------	--	--	--	---------------------------	--	---------------------------

Toxikologisch-chemisches Praktikum der Lebens- und Futtermittel (Teil 1) (4 SWS)

0747051				wird noch bekannt gegeben		Esch
---------	--	--	--	---------------------------	--	------

Lebensmittelchemisches Praktikum IV (Gentechnik) (2 SWS)

0747060				wird noch bekannt gegeben		Assistenten LMC (Lehmann)
Hinweise				nach Vereinbarung		

Seminar zur wissenschaftlichen Abschlussarbeit (1 SWS)

0747063	Fr	11:00 - 12:15	Einzel	13.04.2012 - 13.04.2012	01.005 / IPL (neu)	Lehmann
	Fr	14:00 - 16:00	wöchentl.	08.06.2012 - 20.07.2012	01.005 / IPL (neu)	
	Fr	08:00 - 11:00	Einzel	15.06.2012 - 15.06.2012	01.005 / IPL (neu)	
	Fr	08:00 - 11:00	Einzel	22.06.2012 - 22.06.2012	01.005 / IPL (neu)	
	Fr	08:00 - 11:00	Einzel	29.06.2012 - 29.06.2012	01.005 / IPL (neu)	

Lebensmitteltechnologische Exkursion (2 SWS)

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

Sicherheitsbelehrung

	Mo	18:00 - 19:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	HS B / ChemZB	Esch
Hinweise		Pflichtveranstaltung				

Seminar zur wissenschaftlichen Abschlussarbeit (1 SWS)

0747063	Fr 11:00 - 12:15	Einzel	13.04.2012 - 13.04.2012	01.005 / IPL (neu)	Lehmann
	Fr 14:00 - 16:00	wöchentl.	08.06.2012 - 20.07.2012	01.005 / IPL (neu)	
	Fr 08:00 - 11:00	Einzel	15.06.2012 - 15.06.2012	01.005 / IPL (neu)	
	Fr 08:00 - 11:00	Einzel	22.06.2012 - 22.06.2012	01.005 / IPL (neu)	
	Fr 08:00 - 11:00	Einzel	29.06.2012 - 29.06.2012	01.005 / IPL (neu)	

Sicherheitsbelehrung

	Mo 18:00 - 19:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	HS B / ChemZB	Esch
Hinweise	Pflichtveranstaltung				

Pharmazie

Studienberatung: Dr. Sascha Zügner, Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie,
Am Hubland, Zi 03.003 Neubau, E-mail: studienberatung@pharmazie.uni-wuerzburg.de,
Sprechstunde: nach Absprache per E-mail.

Dienstbesprechung

	Mo 08:00 - 09:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	01.005 / IPL (neu)	
--	------------------	--------	-------------------------	--------------------	--

Einführung zum Semesterbeginn

	Mo 09:00 - 10:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	01.005 / IPL (neu)	
--	------------------	--------	-------------------------	--------------------	--

Staatsexamen

1. Semester

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

0746001	Di 14:00 - 17:00	Einzel	08.05.2012 - 08.05.2012	HS A / ChemZB	Albrecht
	Di 10:15 - 12:00	wöchentl.	15.05.2012 - 22.05.2012	HS C / ChemZB	
	Mi 15:15 - 17:00	wöchentl.	18.04.2012 - 16.05.2012	HS C / ChemZB	
	Mi 10:00 - 12:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	
	Do 10:00 - 12:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	

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.	16.04.2012 - 20.07.2012		Sotriffer
	Mo 09:00 - 10:00	Einzel	14.05.2012 - 14.05.2012	HS A / ChemZB	
	Mo 09:00 - 10:00	Einzel	21.05.2012 - 21.05.2012	HS A / ChemZB	
	Mo 09:00 - 10:00	Einzel	04.06.2012 - 04.06.2012	HS C / ChemZB	
	Di 13:00 - 18:00	wöchentl.	17.04.2012 - 20.07.2012		
	Di 12:30 - 14:00	Einzel	05.06.2012 - 05.06.2012	HS C / ChemZB	
	Mi 13:00 - 18:00	wöchentl.	18.04.2012 - 20.07.2012		
	Do 13:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.04.2012		
	Do 08:00 - 09:00	Einzel	03.05.2012 - 03.05.2012	HS A / ChemZB	
	Do 12:30 - 14:00	Einzel	31.05.2012 - 31.05.2012	HS C / ChemZB	
	Do 09:00 - 11:00	Einzel	26.07.2012 - 26.07.2012	HS A / ChemZB	
	Do 09:00 - 11:00	Einzel	09.08.2012 - 09.08.2012	HS A / ChemZB	
	Fr 13:00 - 18:00	wöchentl.	20.04.2012 - 20.04.2012		
	Fr 13:00 - 14:00	Einzel	25.05.2012 - 25.05.2012	HS C / ChemZB	

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

0746042	Fr 10:00 - 12:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Sotriffer
---------	------------------	-----------	--	---------------	-----------

Mathematik für Studierende der Chemie und Biologie (3 SWS)

0809070	Mo 08:00 - 09:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Zillober
M-MCB-1V	Mi 08:00 - 10:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	

Mathematik für Studierende der Pharmazie (2.5 SWS)

0809080	Mo 08:00 - 09:00	wöchentl.	04.06.2012 -		Zillober
M-MPZ-1V	Mi 08:00 - 10:00	wöchentl.			
	Fr 08:00 - 10:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	

Einführung in die Physik 2 (Elektrizitätslehre, Magnetismus, Optik, Atomphysik) für Studierende eines physikfernen Nebenfachs (allg. Naturwissenschaften, Biomedizin und Zahnheilkunde) (3 SWS)

0941006	Mo 12:00 - 14:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	Schöll
EFNF-1-V2	Do 12:00 - 14:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	
Inhalt	Die Vorlesung gehört zu einem zweisemestrigen Zyklus, der von den Studierenden über zwei Semester belegt werden muss.				
Kurzkommentar	2BC,2BI,2BLC,2BM,2ZMed				

2. Semester

Allgemeine Biologie und Systematik (2 SWS)

0607252	Mo 10:00 - 12:00	wöchentl.	16.04.2012 - 16.07.2012	HS B / ChemZB	Dröge-Laser/ Gresser
Kurzkommentar	Pharmazeuten				

Seminar zu den Übungen zum Bestimmen von Arzneipflanzen mit Exkursionen (1 SWS)

0607256	Fr 13:30 - 14:45	14tägl	20.04.2012 - 13.07.2012	JvS-KSaal / Botanik	Gresser/Müller
Hinweise	parallel zu 0607262, Veranstaltungsbeginn voraussichtlich 14 Uhr, nach Rücksprache mit den Dozenten.				
Kurzkommentar	Pharmazeuten ab 2. FS, D im HF/NF				

Seminar zur Übung Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie (1 SWS)

0607257 - 08:30 - 10:30 Block 23.07.2012 - 27.07.2012 00.202 / Biogebäude Gresser
 Hinweise parallel zu 0607263, Blockveranstaltung, voraussichtlich 1.8. - 5.8.2011, 8.30 - 17.00 Uhr, Kurssaal Julius-von-Sachs-Institut
 Kurzkomentar Pharmazeuten ab 2. FS, D im HF

Übungen zum Bestimmen von Arzneipflanzen mit Exkursionen (3 SWS)

0607262 Fr 14:30 - 17:00 14tägl 20.04.2012 - 13.07.2012 JvS-KSaal / Botanik Gresser/Müller/
 Waller
 Hinweise parallel zu 0607256, Kurssaal Julius-von-Sachs-Institut
 Kurzkomentar Pharmazeuten ab 2. FS, D im HF/NF

Übung: Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie (2 SWS)

0607263 Mo 10:30 - 17:00 wöchentl. 23.07.2012 - 27.07.2012 00.202 / Biogebäude Gresser
 Hinweise entspricht Übungen Ib, V, parallel zu 0607257, Blockveranstaltung ganztägig, voraussichtlich 1.8. - 5.8.2011, Kurssaal Julius-von-Sachs-Institut
 Kurzkomentar Pharmazeuten ab 2. FS, D im HF

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

0728001	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	12.06.2012 - 17.07.2012	HS 1 / NWHS	Lehmann
OC NF	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.	01.06.2012 - 20.07.2012	HS 1 / NWHS	
	Sa	09:00 - 10:00	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	SE011 / IOC	
	Sa	09:00 - 10:00	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	0.004 / ZHSG	
	Sa	09:00 - 10:00	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	0.001 / ZHSG	
	Sa	09:00 - 10:00	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	0.002 / ZHSG	
	Sa	09:00 - 11:15	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	HS A / ChemZB	
	Sa	09:00 - 11:15	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	HS 1 / NWHS	
	Sa	09:00 - 11:15	Einzel	21.07.2012 - 21.07.2012	HS B / ChemZB	
	Sa	10:00 - 11:00	Einzel	04.08.2012 - 04.08.2012	HS 1 / NWHS	
	Sa	10:00 - 11:00	Einzel	04.08.2012 - 04.08.2012	HS A / ChemZB	

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

0746002 Di 10:00 - 11:00 wöchentl. 17.04.2012 - 29.05.2012 01.005 / IPL (neu) Reyer
 Mi 10:00 - 11:00 wöchentl. 18.04.2012 - 16.07.2012 01.005 / IPL (neu)
 Do 09:00 - 10:00 wöchentl. 19.04.2012 - 19.07.2012 01.005 / IPL (neu)
 Hinweise Klausur voraussichtlich erste Augustwoche

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

0746004	Di	12:00 - 13:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	Zügner
	Mi	11:00 - 12:00	wöchentl.		HS D / ChemZB	
	Do	11:00 - 12:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	

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

0746043	Mo 14:00 - 19:00	wöchentl.	16.04.2012 - 04.06.2012	00.006 / IPL (neu)	Sotriffer/Schmitz/
	Mo 15:00 - 18:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	01.005 / IPL (neu)	Reyer
	Di 13:00 - 19:00	wöchentl.	17.04.2012 - 05.06.2012	00.006 / IPL (neu)	
	Mi 12:00 - 19:00	wöchentl.	18.04.2012 - 06.06.2012	00.006 / IPL (neu)	
	Mi 09:00 - 12:00	Einzel	08.08.2012 - 08.08.2012	HS A / ChemZB	
	Do 18:00 - 20:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	01.005 / IPL (neu)	
	Do 08:00 - 09:00	Einzel	03.05.2012 - 03.05.2012	HS A / ChemZB	
	Do 14:00 - 16:00	Einzel	10.05.2012 - 10.05.2012	01.005 / IPL (neu)	
	Fr 09:30 - 11:00	wöchentl.	20.04.2012 - 01.06.2012	01.005 / IPL (neu)	
	Fr 12:00 - 18:00	14tägl	27.04.2012 - 25.05.2012	00.006 / IPL (neu)	
	Fr 12:00 - 16:00	Einzel	22.06.2012 - 22.06.2012	HS E / ChemZB	
	Fr 12:00 - 15:00	Einzel	20.07.2012 - 20.07.2012	HS A / ChemZB	

Praktikum Arzneiformenlehre I (5 SWS)

0746045	Mo 13:00 - 18:00	wöchentl.	11.06.2012 - 16.07.2012	02.006 / IPL (neu)	01-Gruppe	Zügner
	Mi 13:00 - 18:00	wöchentl.	30.05.2012 - 18.07.2012	02.006 / IPL (neu)	01-Gruppe	
	Di 13:00 - 18:00	wöchentl.	29.05.2012 - 17.07.2012	02.006 / IPL (neu)	02-Gruppe	
	Do 13:00 - 18:00	wöchentl.	07.06.2012 - 19.07.2012	02.006 / IPL (neu)	02-Gruppe	

Mathematik für Studierende der Chemie und Biologie (3 SWS)

0809070	Mo 08:00 - 09:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Zillober
M-MCB-1V	Mi 08:00 - 10:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	

Mathematik für Studierende der Pharmazie (2.5 SWS)

0809080	Mo 08:00 - 09:00	wöchentl.	04.06.2012 -		Zillober
M-MPZ-1V	Mi 08:00 - 10:00	wöchentl.			
	Fr 08:00 - 10:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	

Einführung in die Physik 2 (Elektrizitätslehre, Magnetismus, Optik, Atomphysik) für Studierende eines physikfernen Nebenfachs (allg. Naturwissenschaften, Biomedizin und Zahnheilkunde) (3 SWS)

0941006	Mo 12:00 - 14:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	Schöll
EFNF-1-V2	Do 12:00 - 14:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	
Inhalt	Die Vorlesung gehört zu einem zweisemestrigen Zyklus, der von den Studierenden über zwei Semester belegt werden muss.				
Kurzkomentar	2BC,2BI,2BLC,2BM,2ZMed				

3. Semester

Physiologie des Menschen für Studierende der Medizin, Zahnmedizin und Biomedizin (über 2 Sem.) (8 SWS)

0303080	Di 08:15 - 10:00	wöchentl.	17.04.2012 - 19.06.2012	HS Physiol / Physiolog.	Kuhn/Heckmann
	Do 08:15 - 10:00	wöchentl.	19.04.2012 - 14.06.2012	HS Physiol / Physiolog.	
	Fr 08:15 - 10:00	wöchentl.	20.04.2012 - 15.06.2012	HS Physiol / Physiolog.	

Allgemeine Biologie und Systematik (2 SWS)

0607252	Mo 10:00 - 12:00	wöchentl.	16.04.2012 - 16.07.2012	HS B / ChemZB	Dröge-Laser/ Gresser
Kurzkomentar	Pharmazeuten				

Seminar zu den Übungen zum Bestimmen von Arzneipflanzen mit Exkursionen (1 SWS)

0607256 Fr 13:30 - 14:45 14tägl 20.04.2012 - 13.07.2012 JvS-KSaal / Botanik Gresser/Müller
Hinweise parallel zu 0607262, Veranstaltungsbeginn voraussichtlich 14 Uhr, nach Rücksprache mit den Dozenten.

Kurzkomentar Pharmazeuten ab 2. FS, D im HF/NF

Seminar zur Übung Pharmazeutische Biologie I (Untersuchungen arzneistoffproduzierender Organismen) (2 SWS)

0607258 Mo 08:30 - 10:30 wöchentl. 30.07.2012 - 06.08.2012 00.202 / Biogebäude Gresser
Hinweise parallel zu 0607264, Blockveranstaltung ganztägig, voraussichtlich 8. - 12.8.2011, Kurssaal Julius-von-Sachs-Institut, Beginn 8.30 Uhr

Kurzkomentar Pharmazeuten ab 3. FS

Seminar zur Übung Pharmazeutische Biologie II (Pflanzliche Drogen) (2 SWS)

0607259 - 08:30 - 10:30 Block 11.09.2012 - 20.09.2012 JvS-KSaal / Botanik Gresser/Müller
Hinweise parallel zu 0607265, Blockveranstaltung, voraussichtlich ab 13.9. - 22.9.2011, Kurssaal Julius-von-Sachs-Institut

Kurzkomentar Pharmazeuten ab 3. FS, D im HF und NF

Übungen zum Bestimmen von Arzneipflanzen mit Exkursionen (3 SWS)

0607262 Fr 14:30 - 17:00 14tägl 20.04.2012 - 13.07.2012 JvS-KSaal / Botanik Gresser/Müller/
Waller

Hinweise parallel zu 0607256, Kurssaal Julius-von-Sachs-Institut

Kurzkomentar Pharmazeuten ab 2. FS, D im HF/NF

Übung: Pharmazeutische Biologie I (Untersuchungen arzneistoffproduzierender Organismen) (3 SWS)

0607264 - 10:30 - 17:00 Block 30.07.2012 - 06.08.2012 00.202 / Biogebäude Gresser
Hinweise V, parallel zu 0607258, Voraussetzung für Pharmazeuten: 0607263, Blockveranstaltung ganztägig, voraussichtlich voraussichtlich 8.8. - 12.8.2011, Kurssaal Julius-von-Sachs-Institut

Kurzkomentar Pharmazeuten ab 3. FS

Übung: Pharmazeutische Biologie II (Pflanzliche Drogen) (3 SWS)

0607265 - 10:30 - 17:00 Block 11.09.2012 - 20.09.2012 JvS-KSaal / Botanik Gresser/Müller
Hinweise entspricht Prakt. für Fortgeschrittene Ia, V, parallel zu 0607259, Voraussetzung für Pharmazeuten: 0607262, Blockveranstaltung ganztägig, voraussichtlich von 13.9. - 22.9.2011, Kurssaal Julius-von-Sachs-Institut

Kurzkomentar Pharmazeuten ab 3. FS, D im HF und NF

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

0746005 Mo 15:00 - 20:00 wöchentl. 23.04.2012 - 16.07.2012 01.005 / IPL (neu) N.N.
Mi 10:00 - 12:00 wöchentl. 18.04.2012 - 18.07.2012 HS E / ChemZB
Do 11:00 - 12:00 wöchentl. 19.04.2012 - 19.07.2012 01.005 / IPL (neu)

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

0746008 Do 12:00 - 13:00 wöchentl. 01.005 / IPL (neu) N.N.

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 18:00 - 19:00	wöchentl.	16.04.2012 - 16.07.2012	03.006 / IPL (neu)	Holzgrave/N.N.
	Di 13:00 - 17:00	Einzel	17.04.2012 - 17.04.2012	HS C / ChemZB	
	Mi 09:00 - 11:00	Einzel	11.04.2012 - 11.04.2012	HS A / ChemZB	
	Mi 14:00 - 18:00	Einzel	18.04.2012 - 18.04.2012	01.005 / IPL (neu)	
	Do 18:00 - 19:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	03.006 / IPL (neu)	
	Fr 09:00 - 12:00	Einzel	27.07.2012 - 27.07.2012	HS A / ChemZB	
	Fr 09:00 - 12:00	Einzel	07.09.2012 - 07.09.2012	HS A / ChemZB	

Seminar zur Stereochemie für Pharmazeuten und Lebensmittelchemiker (1 SWS)

0746048	Mo 13:00 - 14:00	Einzel	16.07.2012 - 16.07.2012	HS A / ChemZB	Schmitz
	Mo 11:00 - 12:00	Einzel	03.09.2012 - 03.09.2012	HS C / ChemZB	
	Do 10:00 - 11:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	01.005 / IPL (neu)	

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

0746049	Mo 12:00 - 13:00	Einzel	16.07.2012 - 16.07.2012	HS A / ChemZB	Schmitz
	Mo 10:00 - 11:00	Einzel	03.09.2012 - 03.09.2012	HS C / ChemZB	
	Mi 08:00 - 10:00	wöchentl.	18.04.2012 - 11.07.2012	HS E / ChemZB	

4. Semester

Physiologie des Menschen für Studierende der Medizin, Zahnmedizin und Biomedizin (über 2 Sem.) (8 SWS)

0303080	Di 08:15 - 10:00	wöchentl.	17.04.2012 - 19.06.2012	HS Physiol / Physiolog.	Kuhn/Heckmann
	Do 08:15 - 10:00	wöchentl.	19.04.2012 - 14.06.2012	HS Physiol / Physiolog.	
	Fr 08:15 - 10:00	wöchentl.	20.04.2012 - 15.06.2012	HS Physiol / Physiolog.	

Kursus der Physiologie für Studierende der Pharmazie sowie der Biochemie (3 SWS)

0348120	Mo 13:30 - 15:45	wöchentl.		HS Physiol / Physiolog.	Kuhn/Schuh/ Döring/ Wischmeyer/ Friebe/ Eigentaler/N.N.
---------	------------------	-----------	--	-------------------------	---

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

0746006	Di 13:00 - 15:00	Einzel	17.04.2012 - 17.04.2012	HS D / ChemZB	Holzgrave/
	Di 11:00 - 13:00	wöchentl.	18.04.2012 - 18.04.2012	01.005 / IPL (neu)	Schollmayer/
	Mi 15:00 - 16:00	Einzel	06.06.2012 - 06.06.2012	HS D / ChemZB	Kapkova
	Mi 16:00 - 18:00	Einzel	25.07.2012 - 25.07.2012	HS D / ChemZB	
	Mi 09:00 - 12:00	Einzel	20.04.2012 - 20.04.2012	HS B / ChemZB	
	Fr 13:00 - 16:00	Einzel	06.07.2012 - 06.07.2012	HS D / ChemZB	
	Fr 14:00 - 16:00	Einzel	13.07.2012 - 13.07.2012	HS D / ChemZB	
	Fr 12:30 - 15:30	Einzel		HS A / ChemZB	
	Fr 11:00 - 13:00	wöchentl.		01.005 / IPL (neu)	

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

0746050	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	24.04.2012 - 17.07.2012	01.008 / IPL (neu)	Holzgrabe/
	Mi	12:15 - 18:00	wöchentl.	25.04.2012 - 18.07.2012	01.008 / IPL (neu)	Kapkova/
	Do	12:15 - 18:00	wöchentl.	26.04.2012 - 19.07.2012	01.008 / IPL (neu)	Schollmayer
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.	27.04.2012 - 20.07.2012	01.008 / IPL (neu)	

5. Semester

Pharmazeutische Biologie: Biogene Arzneistoffe (2 SWS)

0607254	Fr	09:15 - 10:45	wöchentl.	20.04.2012 - 20.07.2012	HS B / ChemZB	Müller
Kurzkommentar	Pharmazeuten und D					

Übung: Pharmazeutische Biologie III (Biologische und phytochemische Untersuchungen) (6 SWS)

0607266	-	09:00 - 18:00	Block	24.09.2012 - 12.10.2012	Raum 119 / Botanik	Albert/Berger/ Krischke/Müller/ Trujillo
Hinweise	parallel zu 0607260, Blockveranstaltung gantztägig voraussichtlich vom 21.3. - 1.4.2011, Julius-von-Sachs-Institut, Erweiterungsbau					
Kurzkommentar	Pharmazeuten ab 5. FS					

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

0746007	Di	08:00 - 09:00	wöchentl.	17.04.2012 - 17.07.2012	HS B / ChemZB	Holzgrabe/
	Do	08:00 - 09:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	HS B / ChemZB	Sotriffer
	Fr	08:00 - 09:00	wöchentl.	20.04.2012 - 20.07.2012	HS B / ChemZB	

Biochemie und Molekularbiologie (2 SWS)

0746009	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	Unger
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	-------

Biotransformation von Arzneistoffen (1 SWS)

0746010	Di	14:00 - 16:00	Einzel	08.05.2012 - 08.05.2012	HS C / ChemZB	Holzgrabe/
	Di	14:00 - 16:00	Einzel	15.05.2012 - 15.05.2012	HS C / ChemZB	Schmitz
	Di	14:00 - 16:00	Einzel	22.05.2012 - 22.05.2012	HS C / ChemZB	
	Di	14:00 - 16:00	Einzel	05.06.2012 - 05.06.2012	HS C / ChemZB	
Inhalt	1St.					

Klinische Pharmazie (Teil II) (3 SWS)

0746011	Mo 13:00 - 17:00	Einzel	07.05.2012 - 07.05.2012	HS C / ChemZB	Högger/Sörgel/ Unger
	Mo 13:00 - 17:00	Einzel	14.05.2012 - 14.05.2012	HS C / ChemZB	
	Mo 13:00 - 17:00	Einzel	21.05.2012 - 21.05.2012	HS C / ChemZB	
	Mo 09:00 - 12:00	Einzel	27.08.2012 - 27.08.2012	HS B / ChemZB	
	Mi 14:00 - 19:00	Einzel	09.05.2012 - 09.05.2012	HS B / ChemZB	
	Mi 14:30 - 16:30	Einzel	16.05.2012 - 16.05.2012	HS B / ChemZB	
	Mi 14:30 - 16:30	Einzel	23.05.2012 - 23.05.2012	HS C / ChemZB	
	Mi 09:00 - 10:00	wöchentl.	10.05.2012 - 10.05.2012	HS C / ChemZB	
	Do 14:30 - 16:30	Einzel	24.05.2012 - 24.05.2012	HS C / ChemZB	
	Do 13:00 - 18:00	Einzel	04.05.2012 - 04.05.2012	01.005 / IPL (neu)	
	Do 09:00 - 10:00	wöchentl.	25.05.2012 - 25.05.2012	HS B / ChemZB	
	Do 12:00 - 13:00	wöchentl.	01.06.2012 - 01.06.2012	HS B / ChemZB	
	Fr 14:00 - 16:00	Einzel	15.06.2012 - 15.06.2012	HS B / ChemZB	
	Fr 13:00 - 19:00	Einzel	02.06.2012 - 02.06.2012	01.005 / IPL (neu)	
	Fr 13:00 - 18:00	Einzel		HS A / ChemZB	
	Fr 12:00 - 16:00	Einzel		HS A / ChemZB	
	Sa 09:00 - 17:00	Einzel		HS B / ChemZB	
Hinweise	und gesonderte Ankündigung				

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

0746012	Di 12:00 - 13:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Högger
PH-KAC1V	Mi 08:00 - 09:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	
	Mi 12:00 - 13:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	

Pharmazeutische Technologie II einschließlich Medizinprodukte (3 SWS)

0746015	Di 09:00 - 10:00	wöchentl.	24.04.2012 - 17.07.2012	HS B / ChemZB	Meinel/ Germershaus
	Mi 10:00 - 12:00	wöchentl.	18.04.2012 - 18.07.2012	HS B / ChemZB	

Vorlesung und Übung Einführung in die Pharmakoökonomie (1 SWS)

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

Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker (2 SWS)

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

Praktikum Biochemische Untersuchungsverfahren und Klinische Chemie (11 SWS)

0746055	Di 11:00 - 12:00	Einzel	17.04.2012 - 17.04.2012	HS B / ChemZB	Högger/mit Assistenten
	Di 13:00 - 18:00	wöchentl.	12.06.2012 - 31.07.2012	00.006 / IPL (neu)	
	Di 11:00 - 12:00	Einzel	19.06.2012 - 19.06.2012	HS B / ChemZB	
	Mi 13:00 - 18:00	wöchentl.	13.06.2012 - 01.08.2012	00.006 / IPL (neu)	
	Do 13:00 - 18:00	wöchentl.	07.06.2012 - 02.08.2012	00.006 / IPL (neu)	
	Fr 13:00 - 18:00	wöchentl.	08.06.2012 - 03.08.2012	00.006 / IPL (neu)	
	Fr 09:00 - 11:00	Einzel	10.08.2012 - 10.08.2012	HS B / ChemZB	
	Fr 09:00 - 11:00	Einzel	28.09.2012 - 28.09.2012	HS B / ChemZB	

6. Semester

Pharmakologie und Toxikologie für Studierende der Pharmazie (2 SWS)

0353140	Mo 11:30 - 13:00	wöchentl.				Lohse/N.N./ Klotz/Stopper/ Dozenten/ Assistenten
---------	------------------	-----------	--	--	--	---

Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs für Studierende der Pharmazie, Teil I, (nur 6. Semester) (3 SWS)

0353160	Mo 13:30 - 15:45	wöchentl.				Lohse/N.N./ Hoffmann/ Stopper/Klotz/ Dozenten/ Assistenten
---------	------------------	-----------	--	--	--	--

Pharmazeutische Biologie: Biogene Arzneistoffe (2 SWS)

0607254	Fr 09:15 - 10:45	wöchentl.	20.04.2012 - 20.07.2012	HS B / ChemZB		Müller
Kurzkomentar Pharmazeuten und D						

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

0746007	Di 08:00 - 09:00	wöchentl.	17.04.2012 - 17.07.2012	HS B / ChemZB		Holzgrabe/ Sotriffer
	Do 08:00 - 09:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	HS B / ChemZB		
	Fr 08:00 - 09:00	wöchentl.	20.04.2012 - 20.07.2012	HS B / ChemZB		

Biotransformation von Arzneistoffen (1 SWS)

0746010	Di 14:00 - 16:00	Einzel	08.05.2012 - 08.05.2012	HS C / ChemZB		Holzgrabe/ Schmitz
	Di 14:00 - 16:00	Einzel	15.05.2012 - 15.05.2012	HS C / ChemZB		
	Di 14:00 - 16:00	Einzel	22.05.2012 - 22.05.2012	HS C / ChemZB		
	Di 14:00 - 16:00	Einzel	05.06.2012 - 05.06.2012	HS C / ChemZB		
Inhalt 1St.						

Klinische Pharmazie (Teil II) (3 SWS)

0746011	Mo 13:00 - 17:00	Einzel	07.05.2012 - 07.05.2012	HS C / ChemZB		Högger/Sörgel/ Unger
	Mo 13:00 - 17:00	Einzel	14.05.2012 - 14.05.2012	HS C / ChemZB		
	Mo 13:00 - 17:00	Einzel	21.05.2012 - 21.05.2012	HS C / ChemZB		
	Mo 09:00 - 12:00	Einzel	27.08.2012 - 27.08.2012	HS B / ChemZB		
	Mi 14:00 - 19:00	Einzel	09.05.2012 - 09.05.2012	HS B / ChemZB		
	Mi 14:30 - 16:30	Einzel	16.05.2012 - 16.05.2012	HS B / ChemZB		
	Mi 14:30 - 16:30	Einzel	23.05.2012 - 23.05.2012	HS C / ChemZB		
	Mi 09:00 - 10:00	wöchentl.	10.05.2012 - 10.05.2012	HS C / ChemZB		
	Do 14:30 - 16:30	Einzel	24.05.2012 - 24.05.2012	HS C / ChemZB		
	Do 13:00 - 18:00	Einzel	04.05.2012 - 04.05.2012	01.005 / IPL (neu)		
	Do 09:00 - 10:00	wöchentl.	25.05.2012 - 25.05.2012	HS B / ChemZB		
	Do 12:00 - 13:00	wöchentl.	01.06.2012 - 01.06.2012	HS B / ChemZB		
	Fr 14:00 - 16:00	Einzel	15.06.2012 - 15.06.2012	HS B / ChemZB		
	Fr 13:00 - 19:00	Einzel	02.06.2012 - 02.06.2012	01.005 / IPL (neu)		
	Fr 13:00 - 18:00	Einzel		HS A / ChemZB		
	Fr 12:00 - 16:00	Einzel		HS A / ChemZB		
	Sa 09:00 - 17:00	Einzel		HS B / ChemZB		
Hinweise und gesonderte Ankündigung						

Einführung in die Arzneibuchanalytik (2 SWS)

0746014	Mo 15:00 - 16:00	Einzel	16.04.2012 - 16.04.2012	HS A / ChemZB	Holzgrabe/
	Di 12:00 - 13:00	Einzel	17.04.2012 - 17.04.2012	HS C / ChemZB	Schmitz
	Mi 09:00 - 13:00	Einzel	12.09.2012 - 12.09.2012	HS A / ChemZB	
	Do 10:00 - 12:00	wöchentl.	19.04.2012 - 17.07.2012	HS D / ChemZB	
	Do 09:00 - 13:00	Einzel	02.08.2012 - 02.08.2012	HS A / ChemZB	

Pharmazeutische Technologie II einschließlich Medizinprodukte (3 SWS)

0746015	Di 09:00 - 10:00	wöchentl.	24.04.2012 - 17.07.2012	HS B / ChemZB	Meinel/
	Mi 10:00 - 12:00	wöchentl.	18.04.2012 - 18.07.2012	HS B / ChemZB	Germershaus

Vorlesung und Übung Einführung in die Pharmakoökonomie (1 SWS)

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

Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker (2 SWS)

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

Praktikum Pharmazeutische Chemie II (Arzneibuchuntersuchungen) (14 SWS)

0746060	Di 13:00 - 18:00	wöchentl.	17.04.2012 - 01.05.2012	00.004 / IPL (neu)	Holzgrabe/
	Mi 14:00 - 18:00	wöchentl.	18.04.2012 - 02.05.2012	00.004 / IPL (neu)	Schmitz
	Do 13:00 - 18:00	wöchentl.	19.04.2012 - 03.05.2012	00.004 / IPL (neu)	
	Fr 13:00 - 18:00	wöchentl.	20.04.2012 - 27.04.2012	00.004 / IPL (neu)	

Seminar zum Praktikum Pharmazeutische Chemie II (2 SWS)

0746061	Mi 12:00 - 14:00	wöchentl.		01.005 / IPL (neu)	Holzgrabe/ Schmitz
---------	------------------	-----------	--	--------------------	-----------------------

7.Semester

Pharmakologie und Toxikologie für Studierende der Pharmazie (2 SWS)

0353140	Mo 11:30 - 13:00	wöchentl.			Lohse/N.N./ Klotz/Stopper/ Dozenten/ Assistenten
---------	------------------	-----------	--	--	---

Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs für Studierende der Pharmazie, Teil II, (nur 7. Semester) (3 SWS)

0353150	Mo 13:30 - 15:45	wöchentl.			Lohse/N.N./ Hoffmann/ Stopper/Klotz/ Dozenten/ Assistenten
---------	------------------	-----------	--	--	--

Fortgeschrittenenpraktikum für Pharmazeuten (40 SWS)

0353200			wird noch bekannt gegeben		Lohse/N.N./Dozenten/Assistenten
---------	--	--	---------------------------	--	---------------------------------

Pharmazeutische Biologie: Biogene Arzneistoffe (2 SWS)

0607254	Fr 09:15 - 10:45	wöchentl.	20.04.2012 - 20.07.2012	HS B / ChemZB	Müller
Kurzkommentar	Pharmazeuten und D				

Wahlpflichtfach Pharmazeutische Biologie (8 SWS)

0607274 wird noch bekannt gegeben Dietrich/Dröge-Laser/Fekete/Krischke/
Müller/Stotz/Waller

Hinweise Blockpraktikum ganztägig, JS
Kurzkomentar Pharmazeuten

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

0746007	Di	08:00 - 09:00	wöchentl.	17.04.2012 - 17.07.2012	HS B / ChemZB	Holzgrabe/
	Do	08:00 - 09:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	HS B / ChemZB	Sotriffer
	Fr	08:00 - 09:00	wöchentl.	20.04.2012 - 20.07.2012	HS B / ChemZB	

Pharmazeutische Technologie II einschließlich Medizinprodukte (3 SWS)

0746015	Di	09:00 - 10:00	wöchentl.	24.04.2012 - 17.07.2012	HS B / ChemZB	Meinel/
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	18.04.2012 - 18.07.2012	HS B / ChemZB	Germershaus

Biopharmazie einschließlich arzneiformbezogener Pharmakokinetik, Analysenmethoden (1 SWS)

0746016	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.	17.04.2012 - 17.07.2012	HS B / ChemZB	Meinel
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	--------

Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker (2 SWS)

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

Seminar: Nicht verschreibungspflichtige Arzneimittel (1 SWS)

0746059 wird noch bekannt gegeben N.N.

Seminar: Biopharmazie einschließlich arzneiformbezogener Pharmakokinetik (1 SWS)

0746062	Mi	12:00 - 13:00	wöchentl.	18.04.2012 - 18.07.2012	HS E / ChemZB	Meinel/Zügner
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	---------------

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

0746063	Do	09:00 - 10:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	HS E / ChemZB	Meinel/Zügner
	Fr	11:00 - 12:00	wöchentl.	20.04.2012 - 20.07.2012	HS E / ChemZB	
	Fr	12:00 - 13:00	Einzel	01.06.2012 - 01.06.2012	HS E / ChemZB	
	Fr	12:00 - 13:00	Einzel	08.06.2012 - 08.06.2012	HS E / ChemZB	
	Fr	12:00 - 13:00	Einzel	15.06.2012 - 15.06.2012	HS E / ChemZB	

Praktikum Arzneiformenlehre II (19 SWS)

0746065	Di	11:00 - 12:00	wöchentl.	17.04.2012 - 17.07.2012	03.006 / IPL (neu)	Meinel/
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.		03.006 / IPL (neu)	Germershaus/
	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.		03.008 / IPL (neu)	Zügner
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.		03.008 / IPL (neu)	
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.		03.008 / IPL (neu)	
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.		03.008 / IPL (neu)	

Hinweise (5 parallele Gruppen)

Wahlpflichtfach Pharmazeutische Chemie (8 SWS)

0746067 wird noch bekannt gegeben Holzgrabe/Sotriffer/Unger/N.N.

Hinweise Blockpraktikum

Wahlpflichtfach Klinische Pharmazie (8 SWS)

0746068 wird noch bekannt gegeben Högger

Hinweise Blockpraktikum

Wahlpflichtfach Pharmazeutische Technologie (8 SWS)

0746069	- -	wöchentl.				Meinel/ Germershaus/ Zügner
Hinweise	Blockpraktikum Mo-Fr PraktikumsR Neubau 03.008					

8. Semester

Arzneitherapie und klinische Pharmazie für Pharmazeuten (2 SWS)

0353220	Mo 08:30 - 10:00	wöchentl.				Lohse
---------	------------------	-----------	--	--	--	-------

Pharmazeutische Biologie: Biogene Arzneistoffe (2 SWS)

0607254	Fr 09:15 - 10:45	wöchentl.	20.04.2012 - 20.07.2012	HS B / ChemZB		Müller
Kurzkommentar	Pharmazeuten und D					

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

0746007	Di 08:00 - 09:00	wöchentl.	17.04.2012 - 17.07.2012	HS B / ChemZB		Holzgrabe/ Sotriffer
	Do 08:00 - 09:00	wöchentl.	19.04.2012 - 19.07.2012	HS B / ChemZB		
	Fr 08:00 - 09:00	wöchentl.	20.04.2012 - 20.07.2012	HS B / ChemZB		

Pharmakotherapie (2 SWS)

0746013	Mo 13:00 - 15:00	wöchentl.	16.04.2012 - 16.07.2012	01.005 / IPL (neu)		Högger/Martin
	Di 13:00 - 17:00	Einzel	08.05.2012 - 08.05.2012	01.005 / IPL (neu)		
	Di 13:00 - 17:00	Einzel	15.05.2012 - 15.05.2012	01.005 / IPL (neu)		
	Di 13:00 - 15:00	Einzel	22.05.2012 - 22.05.2012	01.005 / IPL (neu)		
	Do 12:00 - 14:00	Einzel	05.07.2012 - 05.07.2012	HS A / ChemZB		
	Do 12:00 - 14:00	Einzel	12.07.2012 - 12.07.2012	HS A / ChemZB		

Identifizierung und Quantifizierung von Arzneistoffen aus Fertigarzneimitteln (2 SWS)

0746019	Di 13:00 - 18:00	Einzel	26.06.2012 - 26.06.2012	HS D / ChemZB		Unger
	Di 14:00 - 17:00	Einzel	03.07.2012 - 03.07.2012	HS A / ChemZB		
	Di 14:00 - 17:00	Einzel	10.07.2012 - 10.07.2012	HS A / ChemZB		
	Di 09:00 - 10:00	wöchentl.	02.05.2012 - 02.05.2012	HS D / ChemZB		
	Mi 11:00 - 12:00	Einzel	02.05.2012 - 02.05.2012	01.005 / IPL (neu)		
	Mi 14:00 - 15:00	Einzel		HS A / ChemZB		
	Do 09:00 - 10:00	wöchentl.		HS D / ChemZB		

Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker (2 SWS)

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

Seminar: Nicht verschreibungspflichtige Arzneimittel (1 SWS)

0746059		wird noch bekannt gegeben				N.N.
---------	--	---------------------------	--	--	--	------

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

0746066	Di 12:00 - 18:00	wöchentl.	08.05.2012 - 17.07.2012	00.004 / IPL (neu)		Holzgrabe/Unger
	Mi 12:00 - 18:00	wöchentl.	09.05.2012 - 18.07.2012	00.004 / IPL (neu)		
	Mi 12:00 - 18:00	Einzel	30.05.2012 - 30.05.2012			
	Do 12:00 - 18:00	wöchentl.	10.05.2012 - 19.07.2012	00.004 / IPL (neu)		
	Fr 12:00 - 18:00	wöchentl.	04.05.2012 - 20.07.2012	00.004 / IPL (neu)		

Sonstige Dauerveranstaltungen

Anorganische Chemie

Methoden der Röntgenstrukturanalyse (4 SWS)

0708127 wird noch bekannt gegeben Radacki

Aktuelle Themen der Massenspektrometrie (5 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

Introduction to EPR Spectroscopy II (4 SWS)

0708142 wird noch bekannt gegeben Krummenacher
EPR

Wissenschaftliche Exkursionen (1 SWS)

0708179 wird noch bekannt gegeben Tacke/Wagner

Anorganisch-Chemisches Kolloquium (1 SWS)

0708180	Mo 17:00 - 19:00	wöchentl.	13.06.2012 - 13.06.2012	Braunschweig/
	Mi 17:00 - 19:00	wöchentl.	HS C / ChemZB	Marder/Tacke/
				Finze/Müller-
				Buschbaum/
				Radius/Schenk/
				Schatzschneider

Seminar für Diplomanden und Doktoranden (1 SWS)

0708181	Mi 11:00 - 12:00	wöchentl.	SE223 / IAC	Braunschweig/
				Marder/Tacke/
				Finze/Müller-
				Buschbaum/
				Radius/Schenk/
				Schatzschneider

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

0708190	Mo 09:00 - 11:00	wöchentl.	SE411 / IAC	Schatzschneider
---------	------------------	-----------	-------------	-----------------

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

0708191	Mo 09:00 - 11:00	wöchentl.		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 wird noch bekannt gegeben Marder

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

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

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

0708197 wird noch bekannt gegeben Finze

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (40 SWS)

0708199	Mo 08:00 - 18:00	wöchentl.		Braunschweig/
	Di 08:00 - 18:00	wöchentl.		Marder/Tacke/
	Mi 08:00 - 18:00	wöchentl.		Finze/Müller-
	Do 08:00 - 18:00	wöchentl.		Buschbaum/
	Fr 08:00 - 18:00	wöchentl.		Radius/
	Sa 08:00 - 13:00	wöchentl.		Schatzschneider/ Schenk

Organische Chemie

Tutorium Chemie im Nebenfach (2 SWS)

0724070	Mo 18:00 - 20:00	wöchentl.	23.04.2012 -	SE011 / IOC	01-Gruppe
TutChNF	Do 18:00 - 20:00	wöchentl.	26.04.2012 -	HS A / ChemZB	02-Gruppe
	Mi 10:00 - 12:00	wöchentl.	25.04.2012 -	HS A101 / Biozentrum	03-Gruppe
	Mo 10:00 - 12:00	wöchentl.	23.04.2012 -	HS A103 / Biozentrum	04-Gruppe

Hinweise Platzgarantie nur für Studierende der Medizin! Die Teilnahme wird dringend empfohlen für Wiederholer der Klausuren!
Je 5-6 Termine zum AAC-Stoff (Vorlesung 0718001) und zum OC-Stoff (Vorlesung 0728001). Es wird jedoch allen Teilnehmern empfohlen, zum ersten Termin (AAC) zu erscheinen, zwecks Klärung organisatorischer Dinge.

Mitarbeiterseminare

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0708290 wird noch bekannt gegeben Würthner

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0708291 Mi 08:00 - 12:30 wöchentl. 04.04.2012 - 05.09.2012 SE011 / IOC Bringmann

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)

0708297 wird noch bekannt gegeben Lehmann

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 Lambert/
Würthner/Krüger/
Seibel/Lehmann

Seminar für Diplomanden und Doktoranden (1 SWS)

0708281 Mo 17:00 - 18:00 wöchentl. Bringmann/
OC Sem Lambert/
Würthner/Krüger/
Seibel/Lehmann

Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (24 SWS)

0708299 wird noch bekannt gegeben Bringmann/Lambert/Würthner/Krüger/
Seibel/Beuerle/Fernández Huertas/
Lehmann

Einführung in flüssigkristalline Materialien (2 SWS)

0720701 Do 14:00 - 16:00 wöchentl. HS D / ChemZB Lehmann
Inhalt Synthese und Eigenschaften von Mesogenen
Hinweise Spezialvorlesung für fortgeschrittene Studierende und Graduierte, die sich für materialwissenschaftliche Themen interessieren.

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.
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

Fischer/
Buchberger/
Grimm/Grimm

Hinweise gantztägig nach Vereinbarung

Pharmazie und Lebensmittelchemie

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0746070 wird noch bekannt gegeben
Hinweise Seminarraum Neubau 01.005

Holzgrave

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0746071 Di 09:00 - 11:00 wöchentl. 17.04.2012 - 17.07.2012 03.006 / IPL (neu)
Hinweise Seminarraum Neubau 01.005

Sottriffer

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0746073 wird noch bekannt gegeben
Hinweise Seminarraum Neubau 01.005

Högger

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0746074 Di 12:00 - 13:00 wöchentl. 17.04.2012 - 17.07.2012 03.006 / IPL (neu)
Do 12:00 - 13:00 wöchentl. 19.04.2012 - 19.07.2012 03.006 / IPL (neu)
Hinweise Seminarraum Neubau 03.006

Meinel

Pharmazeutisches Kolloquium (1 SWS)

0746075 Di 18:00 - 19:30 wöchentl. 17.04.2012 - 17.07.2012 01.005 / IPL (neu)

Holzgrave/
Högger/Sottriffer/
N.N.

Hinweise (oder nach Ankündigung, Di 20-11)

Pharmazeutisch-technologisches Kolloquium (1 SWS)

0746076 Mo 12:00 - 14:00 wöchentl. 16.04.2012 - 16.07.2012 03.006 / IPL (neu)
Mi 12:00 - 14:00 wöchentl. 18.04.2012 - 17.07.2012 03.006 / IPL (neu)
Do 09:00 - 12:00 wöchentl. 19.04.2012 - 19.07.2012 03.006 / IPL (neu)
Fr 11:00 - 13:00 wöchentl. 20.04.2012 - 20.07.2012 03.006 / IPL (neu)

Meinel

Anleitung zu selbstständiger wissenschaftlicher Arbeit (25 SWS)

0746080 wird noch bekannt gegeben Holzgrabe/Högger/Lehmann/Meinel/Sotriffer

Wissenschaftliche Exkursion (1 SWS)

0746085 wird noch bekannt gegeben Holzgrabe/Högger/Meinel/Sotriffer

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0747070 Fr 13:00 - 16:00 wöchentl. 20.04.2012 - 21.06.2012 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 Di 08:00 - 11:00 wöchentl. 03.04.2012 - 25.09.2012 SE 211 / IPC Brixner

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

0708581 Fr 10:00 - 12:00 wöchentl. 13.04.2012 - 28.09.2012 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/Engels
Inhalt gantztägig, nach Vereinbarung

Physikalisch-Chemisches Kolloquium (2 SWS)

0708586 Di 17:00 - 19:00 wöchentl. 03.04.2012 - 25.09.2012 Brixner/Hertel/
Engel/Fischer/
Engels

Chemische Technologie der Materialsynthese

Seminar für Doktoranden (8 SWS)

0708605 wird noch bekannt gegeben Sextl/Kurth/Löbmann/Staab
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/Löbmann/Schwarz/Staab
Hinweise gantztägig 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/Schwarz