

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.

Biochemie

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)

Veranstaltungsart: Blockveranstaltung

0503374	-	10:00 - 18:00	BlockSa	09.10.2015 - 10.10.2015	107 / ZfM	01-Gruppe	Möckel
Photoshop	-	10:00 - 18:00	BlockSa	23.10.2015 - 24.10.2015	107 / ZfM	01-Gruppe	
	-	10:00 - 18:00	BlockSa	30.10.2015 - 31.10.2015	107 / ZfM	02-Gruppe	
	-	10:00 - 18:00	BlockSa	13.11.2015 - 14.11.2015	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 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

Einführung in das Grafikprogramm GIMP (2 SWS, Credits: 3, 4 oder 5 ECTS)

Veranstaltungsart: Seminar

0503375	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	107 / ZfM	Möckel
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	-----------	--------

GIMP

Inhalt Im Seminar wird das kostenlose Grafikprogramm "GIMP" 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 näheres bei der 1. Veranstaltung
Kontakt: hanna.fuchs@stud-mail.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.

Voraussetzung aktive, regelmäßige und konstruktive Mitarbeit im Seminar

Zielgruppe Studierende aller Fachrichtungen, die noch keine Kenntnisse in GIMP besitzen

1. Semester

Die Zelle (1.5 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607601	Mo 09:15 - 10:00	wöchentl.	12.10.2015 - 09.11.2015	Nagel/Hedrich/
07-1A1ZE	Mi 10:15 - 12:00	wöchentl.	14.10.2015 - 11.11.2015	Kreuzer/
	Do 10:15 - 12:00	wöchentl.	15.10.2015 - 12.11.2015	Benavente/Gross

Inhalt Die Vorlesungsreihe gibt zunächst einen Überblick über die physikalischen und chemischen Grundlagen des Lebens. Dabei werden die wichtigsten biologischen Stoffklassen wie Kohlenhydrate, Fette, Proteine und Nukleinsäuren im Hinblick auf die zugrunde liegenden chemischen Verbindungen und deren Struktur besprochen. Darauf aufbauend wird die innere und äußere Organisation einer Zelle als Grundeinheit des Lebens behandelt. Im Rahmen dessen werden die allgemeinen funktionellen Elemente einer Zelle im Vergleich zwischen Prokaryot, Tier und Pilz/Pflanze betrachtet. Einer Reise durch die Zell-Evolution folgt die Fahrt durch die Zelle, die bei der extrazellulären Matrix/Zellwand beginnt und über Zytoskelett und Organellen den Kern erreicht. Zum Verständnis der Funktionsweise einer Zelle werden die eingangs vorgestellten Bausteine in ihrer zellulären Funktionsweise besprochen.

Hinweise Zur Aufbereitung der Inhalte ist die freiwillige Teilnahme an einem Tutorium empfehlenswert.
Nachweis Schriftliche Klausur (30 – 60 Min.)

Evolution und Tierreich / Teil Evolution (0.5 SWS, Credits: 1)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607603	Mo 09:00 - 10:00	Einzel	01.02.2016 - 01.02.2016	Spaethe
07-1A1TI	Mi 10:00 - 12:00	Einzel	03.02.2016 - 03.02.2016	
	Do 10:00 - 12:00	Einzel	04.02.2016 - 04.02.2016	

Inhalt Die Vorlesung vermittelt Grundbegriffe und Mechanismen in der Evolutionsbiologie: Entstehung der Variabilität; Natürliche und Sexuelle Selektion; Artbildung; Populationsgenetik. Sie führt in die Rekonstruktion der Stammesgeschichte (Phylogenetik) ein und liefert damit auch Verständnis für das System der Pflanzen und Tiere (siehe folgende Teilmodule).

Hinweise Für die Aufarbeitung der Inhalte ist die freiwillige Teilnahme an einem Tutorium empfehlenswert.
Nachweis Schriftliche Klausur mit Textaufgaben und/oder multiple choice Aufgaben (30 Minuten); Angaben zur Ausführung der Klausur zu Beginn des Teilmoduls.

Das Pflanzenreich (1.5 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607605	Mo 09:15 (c.t.) - 10:00	wöchentl.	16.11.2015 - 07.12.2015	Hedrich/Kreuzer/
07-1A1PF	Mi 10:15 (c.t.) - 12:00	wöchentl.	18.11.2015 - 09.12.2015	Riederer/
	Do 10:15 (c.t.) - 12:00	wöchentl.	19.11.2015 - 10.12.2015	Hildebrandt/ Riedel

Inhalt Die Vorlesung behandelt die Evolution und Systematik der Pflanzen und Pilze sowie die Anatomie "Höherer Pflanzen". Es werden grundlegende Kenntnisse der wichtigsten Zell- und Gewebetypen der "Höheren Pflanzen" von der Keimung bis zur Reproduktion vermittelt. Außerdem werden wichtige Gruppen der Pilze, der "Niederen Pflanzen" (Algen) und der "Höheren Pflanzen" (Moose, Farne, Gymnospermen, Angiospermen) in einem evolutionsbiologischen Kontext vorgestellt.

Hinweise Die freiwillige Teilnahme an einem Tutorium ist empfehlenswert.
Nachweis Schriftliche Klausur (30 – 60 Min.)

Evolution und Tierreich / Teil Tierreich (1.5 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607607	Mo	09:15 (c.t.) - 10:00	wöchentl.	14.12.2015 - 25.01.2016	Janzen/Krohne/
07-1A1TI	Mi	10:15 (c.t.) - 12:00	wöchentl.	16.12.2015 - 27.01.2016	Mahsberg/
	Do	10:15 (c.t.) - 12:00	wöchentl.	17.12.2015 - 28.01.2016	Stigloher

Inhalt Die Vorlesung behandelt die Vielfalt tierischer Organismen auf Basis der Stämme des Tierreichs und orientiert sich dabei an stammesgeschichtlichen Kriterien. Es werden die ökologischen Randbedingungen vorgestellt, die zu unterschiedlichen Bauplantypen mit ihren verschiedenen Strukturen und Funktionen geführt haben. Dabei vermittelt die Vorlesung auch einen Einblick in die Relevanz zoologischen Grundlagenwissens für Forschung und Anwendung v.a. in Biologie und Medizin.

Hinweise Allg. Biol. I, Modul "Evolution und Tierreich"

"Das Tierreich" (07-1A1TI) - WS 2015/2016

Prof. Dr. C. Janzen, Zool. I; Prof. Dr. G. Krohne, Elektronenmikroskopie/Zool. I;
AD Dr. D. Mahsberg, Zool. III; Prof. Dr. C. Stigloher, Elektronenmikroskopie/Zool. I

Datum	Tag	Vorlesung (Dozent) Vst.-Nr. 0607607	Ü
14.12.15	Mo	Phylogenetik und Bauplan (Mahsberg)	
16.12.15	Mi	Protozoa (Janzen)	Protozoa
17.12.15	Do	Porifera/Cnidaria, Ctenophora (Krohne)	Hydra
11.01.16	Mo	Nematoda I (Stigloher)	
13.01.16	Mi	Nematoda II (Stigloher) Plathelminthes I (Krohne)	Nematoda
14.01.16	Do	Plathelminthes II (Krohne) Mollusca I (Krohne)	Turbellaria, Mollusca
18.01.16	Mo	Mollusca II (Krohne)	Arion Präparat
20.01.16	Mi	Annelida I+II (Stigloher)	Lumbricus Präparat
21.01.16	Do	Arthropoda I+II (Mahsberg)	
25.01.16	Mo	Arthropoda III (Mahsberg)	Daphnia Präparat
27.01.16	Mi	Arthropoda IV (Mahsberg) Echinodermata I (Stigloher)	Insecta Präparat
28.01.16	Do	Echinodermata II (Stigloher) Chordata I (Janzen)	Asterias Präparat
01.02.16	Mo	Chordata II (Janzen)	Maus Präparat
03.02.16	Mi	Chordata III (Mahsberg)	

Dienstags finden *keine* Veranstaltungen zu „Evolution und Tierreich“ statt!

Vorlesung (Max-Scheer-Hörsaal, Physikgebäude):

Montag 09.15-10.00 Uhr
Mittwoch 10.15-12.00 Uhr
Donnerstag 10.15-12.00 Uhr

Übung (Campus Nord, Biologie-Kursgebäude 80, Raum 00.202 und 00.203):

An Übungstagen finden 4 Kurse statt (je 2 parallel):

Montag 14.30-17.00 Uhr: Gruppen **A, B, C, D** (Raum 202) **E, F, LA1** (Raum 203)
17.15-19.45 Uhr: Gruppen **G, H, J, K** (Raum 202) **N, LA2, LANF** (Raum 203)

Mittwoch 14.30-17.00 Uhr: Gruppen **A, B, C, D** (Raum 202) **E, F, LA1** (Raum 203)
17.15-19.45 Uhr: Gruppen **G, H, J, K** (Raum 202) **N, LA2** (Raum 203)

Donnerstag 13.15-15.45 Uhr: Gruppen **A, B, C, D** (Raum 202) **E, F, LA1** (Raum 203)
16.00-18.30 Uhr: Gruppen **G, H, J, K** (Raum 202) **N, LA2, LANF** (Raum 203)

Klausur " Evolution/Tierreich " (1,5 Std.) am Donnerstag, **18.02.16** , 18.00-20 Uhr im Max-Scheer-HS. Anmeldezeitraum in sb@home vom 01.10.15–11.02.16 (generell sind An- und Abmeldung zu Prüfungen bis *1 Woche vor Klausurtermin* möglich).
Klausur " Evolution/Tierreich " (1,5 Std.) am Donnerstag, **05.02.15** , 18.00-20 Uhr im Max-Scheer-HS. Anmeldezeitraum in sb@home vom 01.10.14–30.01.15 (generell sind An- und Abmeldung zu Prüfungen bis *1 Woche vor Klausurtermin* möglich).

Nachweis

Anmeldung zur E-Learning Plattform WueCampus2 1. Semester

Veranstaltungsart: Sonstiges

0610555

Hock

Anmeldung zur E-Learning Plattform WueCampus2 3. Semester

Veranstaltungsart: Sonstiges

0610556 - - - Hock

Experimentalchemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710201 Mo 10:00 - 11:00 wöchentl. 19.10.2015 - HS 1 / NWHS Take
 08-AC1-1V1 Di 10:00 - 11:00 wöchentl. 13.10.2015 - HS 1 / NWHS
 Do 08:00 - 10:00 wöchentl. 15.10.2015 - HS 1 / NWHS

Inhalt Grundlagen der Allgemeinen, Anorganischen und Technischen Chemie: Stoffe, Aggregatzustände, Gemische, Trennverfahren, Atome, Moleküle, Ionen, Salze, Molare Größen, Chem. Bindung, Festkörper, Polymorphie, Lösungen, Chemisches Gleichgewicht, Stöchiometrie, Säure-Base-Reaktionen, Fällungen, Redoxreaktionen, typische Verbindungen der Hauptgruppenelemente, wichtige großtechnische Verfahren, Chemie von Produkten des Alltags, Nebengruppenelemente, Metallurgie, Legierungen, Komplexe.

Hinweise für Studierende der Chemie, Chemie Lehramt, Biomedizin, Nanostrukturtechnik, Physik, Technologie der Funktionswerkstoffe

Spezielle Allgemeine und Anorganische Chemie (Vorlesung) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710203 Mo 11:00 - 12:00 wöchentl. 19.10.2015 - HS 1 / NWHS Finze
 08-AC1-1V2 Di 11:00 - 12:00 wöchentl. 13.10.2015 - HS 1 / NWHS

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

Hinweise für Studierende der Chemie des Chemie Lehramts und der Biochemie (Die Vorlesung ersetzt in der Modulversion 2010 die bisherige Vorlesung Konzepte der Anorganische Chemie). Die Vorlesung Konzepte der Anorganischen Chemie wird nicht mehr angeboten.

Praktikum Anorganische Chemie 1 für Studierende der Biochemie (8 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0712140 wird noch bekannt gegeben Braunschweig/Kollann/mit Assistenten/
 08-AC1-BC2 Take

Erläuterungen zum Praktikum Anorganische Chemie 1 für Studierende der Biochemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0712141 wird noch bekannt gegeben Braunschweig/Kollann/Tacke
 08-AC1-BC3

Inhalt Erläuterung der Experimente von 08-AC1-BC-2

Hinweise Termine siehe Veranstaltung "Erläuterungen zum Praktikum Anorganische Chemie I" VVZ: 0710241

Klausur zum Teilmodul Grundlagen der Allgemeinen Anorganischen Chemie

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0717001 Do 14:00 - 16:00 Einzel 11.02.2016 - 11.02.2016 HS A / ChemZB 01-Gruppe Take
 08-AC1-1 Do 14:00 - 16:00 Einzel 11.02.2016 - 11.02.2016 HS B / ChemZB 02-Gruppe
 Do 14:00 - 16:00 Einzel 11.02.2016 - 11.02.2016 HS C / ChemZB 03-Gruppe
 Do 14:00 - 16:00 Einzel 11.02.2016 - 11.02.2016 HS 1 / NWHS 04-Gruppe
 Do 14:00 - 16:00 Einzel 11.02.2016 - 11.02.2016 05-Gruppe

Hinweise Studierende des Studienganges Chemie-Bachelor und Biochemie Bachelor: Max-Scheer-Hörsaal
 Studierende des Studienganges Chemie Lehramt: HS A, HS B, HS C

Biologie Tutorium für Studierende der Biochemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Tutorium

0732170 Di 09:00 - 10:00 wöchentl. 13.10.2015 - 02.02.2016 2.010 / ZHSG 01-Gruppe Polleichtner
 Di 09:00 - 10:00 wöchentl. 13.10.2015 - 02.02.2016 2.011 / ZHSG 02-Gruppe

Inhalt Veranstaltung zur Vertiefung der Vorlesungsinhalte aus der Allgemeinen Biologie.

Hinweise Dieses Tutorium ist ausschließlich für Biochemie Bachelor Studierende im 1. Semester vorgesehen.

Voraussetzung Eingeschrieben für den Bachelorstudiengang "Biochemie".

Zielgruppe Studierende der Biochemie im 1. Semester.

Mathematik für Studierende der Chemie und Biologie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0809070	Mo	08:00 - 09:00	wöchentl.	HS 1 / NWHS	Zillober
M-MCB-1V	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	

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

Veranstaltungsart: Übung

0809075	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS 2 / NWHS	01-Gruppe	Zillober/N.N.
M-MCB-1Ü	Di	14:00 - 17:00	wöchentl.			02-Gruppe	
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	03-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.		0.001 / ZHSG	04-Gruppe	
	Do	14:00 - 16:00	wöchentl.			05-Gruppe	
	Do	16:00 - 18:00	wöchentl.			06-Gruppe	
	Do	18:00 - 20:00	wöchentl.			07-Gruppe	

Hinweise Anmeldung in sb@home über die Veranstaltungsseite 0809070.

Einführung in die Physik 1 (Mechanik, Schwingungslehre, Wärmelehre, Elektrostatik) für Studierende eines physikfernen Nebenfachs (allg. Naturwissenschaften, Biomedizin und Zahnheilkunde) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0941002	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.	HS 1 / NWHS	Behr
EFNF-1-V1	Mi	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 1BC, 1BI, 1.2BLC, 1BBM, 1ZMed

Erstsemestertag für die Studiengänge Chemie (B.Sc.) / Biochemie (B.Sc.) / Funktionswerkstoffe (B.Sc.) / Lehramt Chemie

Veranstaltungsart: Einführungsveranstaltung

Do	09:00 - 15:00	Einzel	08.10.2015 - 08.10.2015	HS A / ChemZB	Fischer
Do	13:00 - 14:00	Einzel	08.10.2015 - 08.10.2015	HS B / ChemZB	

Inhalt

Liebe Erstis!

Die Fachschaftsinitiative Chemie veranstaltet auch zu diesem Semesterbeginn für alle Studienanfänger der Chemie, Biochemie und Lehramtsstudenten am Donnerstag, den 2. Oktober 2014 einen Ersti-Tag, an dem Ihr alles Wissenswerte über die Universität und den Ablauf Eures Studiums erfahren könnt. Außerdem werden Wir Euch die wichtigsten Orte am Campus zeigen, Euch mit Tipps zu verschiedenen Vorlesungen und Veranstaltungen versorgen und Uns natürlich all Euren Fragen stellen.

Programm

9.00 – 10.00 Uhr: Frühstück und Anmeldung (Zentralbau Chemie)

10.00 – 12.00 Uhr: Begrüßung durch den Dekan & Informationen zum Studium (HS A)

12.00 – 13.00 Uhr: Mittagspause und Essen (Mensa)

13.00 – 14.00 Uhr: Fragestunde

- Chemie (HS A)

- Biochemie (HS B)

- Lehramt (HS D)

14.00 – 15.00 Uhr: Campusführung

Ab 15.00 Uhr: Nachmittagsprogramm (z.B. Stadtführung)

Ab 20.00 Uhr: Kennenlernparty im Zentralbau Chemie

Falls Ihr sonst noch Fragen habt, schreibt Uns einfach unter mail@fs-chemie.de.

Wir freuen Uns auf Euch,

Eure (baldige) Fachschaftsinitiative Chemie

Genauere und (ständig) aktualisierte Infos werdet ihr auf den Homepages der Fachschaften finden:

www.fs-chemie.de

www.fachschaft.pharmazie.uni-wuerzburg.de

www.lmc.chemie.uni-wuerzburg.de/studium/fachschaft/startseite/

Wenn ihr vorher noch Fragen an uns habt, schreibt uns an:

mail@fs-chemie.de

fachschaft.pharmazie@uni-wuerzburg.de

fachschaft.lmc@uni-wuerzburg.de

Im Namen der Fachschaften Chemie, Pharmazie und Lebensmittelchemie wünschen wir euch einen guten Start ins Studium!

Hinweise

Bitte meldet Euch einmal formlos bei Uns an, wenn Ihr wisst, dass Ihr kommen könnt, um Uns die Planung zu erleichtern: mail@fs-chemie.de

2. Semester

Klausur zur Vorlesung Biochemie 1

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0730201	Fr 16:00 - 18:00	Einzel	15.01.2016 - 15.01.2016		Buchberger/ Fischer
08-BC1					

Klausur zur Bioanalytik

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0733001	Fr 12:00 - 14:00	Einzel	27.11.2015 - 27.11.2015	0.001 / ZHSG	Grimm/ Polleichtner
---------	------------------	--------	-------------------------	--------------	------------------------

Klausur zur Vorlesung Grundlagen der Quantenmechanik und Spektroskopie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0750210	Mo 16:00 - 18:00	Einzel	05.10.2015 - 05.10.2015	HS B / ChemZB	Fischer/Mitric/
08-PC1-1V	Mo 16:00 - 18:00	Einzel	05.10.2015 - 05.10.2015	HS A / ChemZB	Petersen

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

3. Semester

Rechtskunde und Toxikologie für Studierende der Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0353170	Mo 10:00 - 12:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Türk/Dekant/Mally
---------	------------------	-----------	--	---------------	-------------------

Organische Chemie 2 (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0720203	Mo 08:00 - 10:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	0.004 / ZHSG	Lambert
08-OC2-1V1	Mo 08:00 - 10:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS 1 / NWHS	
	Mo 08:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS A / ChemZB	
	Mo 08:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS B / ChemZB	
	Mi 13:00 - 14:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS A / ChemZB	
	Fr 14:00 - 16:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	HS A / ChemZB	
	Fr 16:00 - 17:00	Einzel	15.01.2016 - 15.01.2016	HS A / ChemZB	
	Sa 10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS A / ChemZB	
	Sa 10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS B / ChemZB	
	Sa 10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	0.004 / ZHSG	
	Sa 10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS 1 / NWHS	

Inhalt pi-konjugierte Systeme: Theoretisches Konzept Aromatizität, elektrophile und nukleophile Substitution an Aromaten, Aldehyde und Ketone, Säurederivate, Chemie der Carbonylverbindungen (Additionen, C,H-Acidität, Reaktionen der Enole und Enolate, Alkylierungen, Kondensationsreaktionen), Reduktionen und Oxidationen, Polare Umlagerungen (z.B. Baeyer-Villiger, Beckmann, Hofmann).

Hinweise Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Voraussetzung Modul 08-OC1

Organische Chemie 2 (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0720204	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	SE121 / ChemZB	01-Gruppe	Lambert/mit Assistenten
08-OC2-1Ü	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	SE 159 / ChemZB	02-Gruppe	
	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	00.030 / IOC (C1)	03-Gruppe	
	Mo	12:00 - 13:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	SE121 / ChemZB	03-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	00.029 / IOC (C1)	04-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	00.030 / IOC (C1)	05-Gruppe	
	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	1.007 / ZHSG	06-Gruppe	
	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	SE121 / ChemZB	07-Gruppe	
	Di	11:00 - 13:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.030 / IOC (C1)	08-Gruppe	
	Di	11:00 - 13:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.029 / IOC (C1)	09-Gruppe	
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.030 / IOC (C1)	10-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.10.2015 - 10.02.2016	SE121 / ChemZB	11-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.10.2015 - 10.02.2016	00.029 / IOC (C1)	12-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	28.10.2015 - 10.02.2016	00.030 / IOC (C1)	13-Gruppe	
	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	21.10.2015 - 10.02.2016	00.030 / IOC (C1)	14-Gruppe	

Praktische Spektroskopie 1 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0720205	Mo	10:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	0.004 / ZHSG	Grüne/Wagner
08-OC2-1V2	Mo	10:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS 1 / NWHS	
	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	0.004 / ZHSG	

Inhalt Spektroskopische Methoden I: Infrarotspektroskopie, Massenspektrometrie, NMR-Spektroskopie
Hinweise Da die Vorlesung Praktische Spektroskopie 1 zum Modul OC2 gehört, ist - außer bei den Studierenden des Lehramts - keine gesonderte Anmeldung nötig.
 Studierende des Lehramts müssen sich jedoch vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home zur Klausur anmelden.

Biochemie 2 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0730203	Di	08:00 - 09:00	wöchentl.	13.10.2015 - 02.02.2016	HS A / ChemZB	Buchberger/
08-BC2	Mi	08:00 - 09:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS A / ChemZB	Fischer/Grimm/
	Fr	16:00 - 18:00	Einzel	05.02.2016 - 05.02.2016		Polleichtner

Inhalt Transkription, Translation, RNA-Prozessierung, Replikation, Signaltransduktionswege, Molekularphysiologie

Biochemie 2 - Übung (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0730204	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.	26.10.2015 - 05.02.2016	2.003 / ZHSG	01-Gruppe	Buchberger/Fischer/Polleichtner
08-BC2Ü	Mo	18:00 - 20:00	wöchentl.	26.10.2015 - 05.02.2016	2.003 / ZHSG	02-Gruppe	
	Di	12:00 - 14:00	wöchentl.	27.10.2015 - 05.02.2016	2.003 / ZHSG	03-Gruppe	
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	27.10.2015 - 05.02.2016	2.003 / ZHSG	04-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	28.10.2015 - 05.02.2016	2.003 / ZHSG	05-Gruppe	
	Do	14:00 - 16:00	wöchentl.	29.10.2015 - 05.02.2016	2.004 / ZHSG	06-Gruppe	
	Fr	12:00 - 14:00	wöchentl.	30.10.2015 - 06.02.2016	2.003 / ZHSG	07-Gruppe	
	Fr	12:00 - 14:00	wöchentl.	30.10.2015 - 06.02.2016	2.005 / ZHSG	08-Gruppe	

Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0750220	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.	06.02.2016 - 06.02.2016	HS A / ChemZB	Brixner/Hertel
08-PC2-1V	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel			

Hinweise Entspricht der Vorlesung 0751720 08-IPC-1V Physikalische Chemie für Ingenieure I (Thermodynamik und Elektrochemie) für Studierende des Studienfachs Technologie der Funktionswerkstoffe im 3. FS sowie der Veranstaltung 0750920 08-PC2-1V Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie für Studierende des Lehramtes Chemie an Gymnasien

Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750221	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 211 / IPC	01-Gruppe	Brixner/Hertel/Schöppler	
08-PC2-1Ü	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 211 / IPC	02-Gruppe		
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	00.006 / TheoChemie	03-Gruppe		
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 211 / IPC	04-Gruppe		
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	HS E / ChemZB	05-Gruppe		
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	SE 211 / IPC	06-Gruppe		
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	00.016 / TheoChemie	07-Gruppe		
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	01.006 / TheoChemie	08-Gruppe		
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	SE 211 / IPC	09-Gruppe		
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	00.016 / TheoChemie	10-Gruppe		
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	00.016 / TheoChemie	11-Gruppe		
	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	22.10.2015 - 04.02.2016	00.016 / TheoChemie	12-Gruppe		
	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	22.10.2015 - 04.02.2016	01.006 / TheoChemie	13-Gruppe		
	Hinweise	Entspricht der Veranstaltung 08-IPC-1Ü Übungen zur Physikalischen Chemie 1 (Thermodynamik, Elektrochemie) für Studierende der Ingenieurwissenschaften						

Praktikum Physikalische Chemie für Biochemiker (4 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0752150	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016		Brixner/Hertel/
08-PC2-BC-	Mo	16:00 - 19:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS A / ChemZB	Engel/Fischer/
	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	13.10.2015 - 02.02.2016		Colditz/mit
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.	15.10.2015 - 04.02.2016		Assistenten

4. Semester

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

Veranstaltungsart: Kurs

0348120	Mo	13:30 - 15:45	wöchentl.		gr. HS / Anatomie	Kuhn/Schuh/ Döring/ Wischmeyer/ Friebe/ Eigenthaler/N.N.
---------	----	---------------	-----------	--	-------------------	--

5. Semester

Rechtskunde und Toxikologie für Studierende der Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0353170	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Türk/Dekant/Mally
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	-------------------

Praktikum Zellbiologie für Studenten der Biochemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0372610	-	-	-	-		Becker/
03-ZBP-1P						Hermanns/ Hovhanyan/ Müller/Pütz/ Raabe

Hinweise Termin wird noch bekannt gegeben.
Seminar und Praktikum als 2-wöchiger Blockkurs am Ende des WS in der Med Strahlenkunde und Zellforschung (Haus E4). Die Plätze stehen je zur Hälfte für Studenten der Biochemie und der Biomedizin zur Verfügung.

Seminar Zellbiologie für Studenten der Biochemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0372620

wird noch bekannt gegeben

Becker/Hermanns/Hovhanyan/Müller/

03-ZBP-1S

Pütz/Raabe

Hinweise

Termin wird noch bekannt gegeben.

Seminar und Praktikum als 2-wöchiger Blockkurs am Ende des WS in der Med Strahlenkunde und Zellforschung (Haus E4). Die Plätze stehen je zur Hälfte für Studenten der Biochemie und der Biomedizin zur Verfügung.

Grundlagen der Neurobiologie (2 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0398304

Mi 16:15 - 17:45

wöchentl.

14.10.2015 - 03.02.2016

Sendtner/

PGN

Blum/Jablonka/

Villmann/Martini/

Buchner

Inhalt

Vorlesung:

14.10. Kommunikation innerhalb und zwischen Nerven- und Gliazellen (Prof. Villmann)

21.10. Synapsen, Transmitterfreisetzung, neuromuskuläre Endplatte (Dr. Jablonka)

28.10. Ionenkanäle und Erregbarkeit (Prof. Villmann)

04.11. Drosophila als Modellorganismus in der Neurobiologie (Prof. Buchner)

11.11. Neurogenetik: funktionelles Imaging und genetische Werkzeuge in der Neurobiologie (Prof. Buchner)

18.11. Grundlagen der Signaltransduktion in Neuronen und Glia (Dr. Blum)

25.11. Synaptische Mechanismen im ZNS, synaptische Plastizität (Dr. Blum)

02.12. Perspektiven der Gehirnforschung: kann die Kluft zwischen zellulärer Neurobiologie und Verhaltensanalyse überbrückt werden (Prof. Buchner)

09.12. Motorik, Anatomie des menschlichen motorischen Nervensystems, Spinale Reflexe, Muskel (Prof. Sendtner)

16.12. Peripheres Nervensystem I: Biologie und Herkunft der Schwann'schen Zelle, Myelinbildung, zelluläre und molekulare Organisation des Ranvier'schen Schnürringes (Prof. Martini)

13.01. Peripheres Nervensystem II: Funktion und Pathophysiologie, Regeneration (Prof. Martini)

20.01. Neuronale Stammzellen (Prof. Sendtner)

27.01. "Nicht-neurale Zellen im NS" (Mikroglia, Makrophagen, Fibroblasten etc.) (Prof. Martini)

03.02. Klausur

Hinweise

Für Studenten der Biomedizin, Biochemie, Psychologie ab 3. Semester (Bachelorstudiengang).

Spezielle Mikrobiologie 2 (10 SWS, Credits: 10)

Veranstaltungsart: Übung/Seminar

0607835

- 09:00 - 18:00

Block

11.01.2016 - 05.02.2016

01.001 / NWPB

Fraunholz/

5S2MZ2

- 09:00 - 18:00

Block

11.01.2016 - 05.02.2016

01.002 / NWPB

Morschhäuser/

Ohlsen/Ziebuhr

Inhalt

Das Modul gibt einen vertieften Einblick in die Arbeitsweisen und Methoden, die in der Mikrobiologie Anwendung finden.

Das Modul beinhaltet die Veranstaltungen

Übungen Molekulare Mikrobiologie und Mikrobiologisch-Molekularbiologisches Seminar

Hinweise

Die Studierenden besitzen Kenntnisse zu Arbeitsweisen und Methoden der Mikrobiologie und sind qualifiziert, wissenschaftliche Fragestellungen selbständig zu bearbeiten.

Mögliche Prüfungsarten:

a) Klausur ca. 30-120 Minuten oder

b) Protokoll ca. 10 - 30 Seiten oder

c) Mündliche Einzelprüfung ca. 30 Minuten oder

d) Mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen ca. 60 Minuten oder

e) Referat ca. 20-45 Minuten

Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch

Zulassung zum Modul wird als Anmeldung zur Prüfung angesehen. Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung ist die regelmäßige Teilnahme an den Übungen sowie das Bestehen dort gestellter Übungsarbeiten (wie zu Veranstaltungsbeginn angekündigt).

Bewertungsart: Numerische Notenvergabe

Organisch-chemisches Praktikum 2 (11 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Praktikum

0720241	Mo	09:00 - 10:00	Einzel	01.02.2016 - 01.02.2016	HS C / ChemZB	Bringmann/
08-OC4-2P	Mo	08:15 - 10:00	Einzel	15.02.2016 - 15.02.2016	HS B / ChemZB	Lambert/
	Mo	10:00 - 11:00	Einzel	15.02.2016 - 15.02.2016	HS B / ChemZB	Würthner/
	Mo	12:00 - 12:45	Einzel	15.02.2016 - 15.02.2016		Ledermann/mit
	Mo	15:00 - 18:00	Einzel	15.02.2016 - 15.02.2016	HS C / ChemZB	Assistenten
	-	08:30 - 18:00	Block	15.02.2016 - 24.03.2016	01.007 CP / NWPB	
	-	08:30 - 18:00	Block	15.02.2016 - 24.03.2016	01.011 CP / NWPB	
	-	08:30 - 18:00	Block	15.02.2016 - 24.03.2016	01.012 CP / NWPB	
	-	08:30 - 18:00	Block	15.02.2016 - 24.03.2016	01.015 CP / NWPB	

Inhalt Umgang mit besonderen Gefahrstoffen, anspruchsvollere Arbeits- und Synthesetechniken, Reinigungsmethoden und Produktanalytik, Literaturrecherchen zur Planung der Experimente

Hinweise Blockpraktikum in den Semesterferien (Februar-März)

Nachweis Anmeldung zum Praktikum vom 1.11.15 bis zum 15.11.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Vortestate, Bewertung der praktischen Leistungen, Nachtestate

Strukturbiologie - Struktur und Funktion biologischer Makromoleküle (Credits: 10)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0732101	Di	09:00 - 13:00	wöchentl.	03.11.2015 - 01.12.2015		01-Gruppe	Kisker/Schindelin
5S2ST-BC	Mi	09:00 - 13:00	wöchentl.	04.11.2015 - 02.12.2015		02-Gruppe	
	Do	09:00 - 13:00	wöchentl.	05.11.2015 - 03.12.2015		03-Gruppe	
	Fr	09:00 - 13:00	wöchentl.	06.11.2015 - 04.12.2015		04-Gruppe	
	Di	09:00 - 11:00	wöchentl.	13.10.2015 - 27.10.2015			
	Di	09:00 - 12:00	wöchentl.	08.12.2015 - 15.12.2015			
	Mi	09:00 - 12:00	wöchentl.	09.12.2015 - 16.12.2015			
	Do	09:00 - 11:00	wöchentl.	15.10.2015 - 30.10.2015			
	Do	09:00 - 12:00	wöchentl.	10.12.2015 - 17.12.2015			

Hinweise Die Vorlesung findet im Rudolf Virchow Zentrum (Gebäude D15), Josef-Schneider-Str. 2 in Raum 01.002+01.004 statt.

Molekularbiologie (8 SWS, Credits: 10)

Veranstaltungsart: Übung

0732142	-	09:00 - 17:00	Block	29.02.2016 - 18.03.2016		01-Gruppe	Buchberger/Fischer/Grimm/Polleichtner
08-BC-MOLP	-	09:00 - 17:00	Block	29.02.2016 - 18.03.2016		02-Gruppe	
	-	09:00 - 17:00	Block	29.02.2016 - 18.03.2016		03-Gruppe	
	-	09:00 - 17:00	Block	29.02.2016 - 18.03.2016		04-Gruppe	

Aktuelle Methoden der Proteinchromatographie (6 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Übung

0732145	-	09:00 - 18:00	Block	15.02.2016 - 26.02.2016		01-Gruppe	Grimm
08-BC-AMP	-	09:00 - 18:00	wöchentl.	29.03.2016 - 08.04.2016		02-Gruppe	

Wahl des WP2-Fachs 10 ECTS

Veranstaltungsart: Sonstiges

0732178	-	-	Block	11.01.2016 - 05.02.2016		01-Gruppe	Polleichtner
	-	-	Block	29.02.2016 - 18.03.2016		02-Gruppe	
	-	-	-			03-Gruppe	

Wahl des WP2-Fachs 5 ECTS

Veranstaltungsart: Sonstiges

0732179	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016		01-Gruppe	Polleichtner
	-	-	Block	15.02.2016 - 26.02.2016		02-Gruppe	
	-	-	Block	15.02.2016 - 26.02.2016		03-Gruppe	
	-	-	Block	29.03.2016 - 08.04.2016		04-Gruppe	

Klausur zur Vorlesung Molekularbiologie

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

Mo 10:00 - 12:00

Einzel

16.11.2015 - 16.11.2015 0.002 / ZHSG

Buchberger/
Fischer

Allgemeine Schlüsselqualifikationen

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

Veranstaltungsart: Blockveranstaltung

0503372

- 10:00 - 18:00

BlockSa

06.11.2015 - 07.11.2015 206 / ZfM

Möckel

W.R.I.R.

- 10:00 - 18:00

BlockSa

20.11.2015 - 21.11.2015 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

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

EVWL für Nebenfächler und Nicht-Wirtschaftswissenschaftler (2 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Vorlesung

1012390

Mo 12:00 - 14:00

wöchentl.

12.10.2015 - 01.02.2016 0.001 / ZHSG

Mayer

12-NW-EVWL

Inhalt

Das Modul bietet einen ersten Einblick in die Funktionsweise von Märkten. Nach der Einführung der wichtigsten Begriffe wird das Zustandekommen von Angebot und Nachfrage behandelt. Das daraus resultierende Marktgleichgewicht wird hinsichtlich seiner Effizienz analysiert und verschiedene Ansatzpunkte für wirtschaftspolitische Maßnahmen (z.B. Regulierung von Monopolen, Einführung von Mindestlöhnen, Umweltpolitik) werden diskutiert. Zudem werden die bedeutendsten theoretischen Grundlagen und Methoden in der Volkswirtschaftslehre erläutert.

Hinweise

Bitte beachten Sie, dass die Vorlesung erst am Montag, den 22.10.2012 beginnt.
Die begleitenden Tutorien finden sie unter der Veranstaltungsnummer 1012394.
Eine Anmeldung für die Vorlesung ist nicht notwendig.

Nachweis

Prüfungsart und Umfang: Klausur, 60 Minuten
Bewertungsart: Numerische Notenvergabe
Turnus der Prüfung: semesterweise

Tutorium: EVWL für Nebenfächler und Nicht-Wirtschaftswissenschaftler (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

1012394

wird noch bekannt gegeben

Mayer

12-NW-EVWL

Inhalt

In der Übung werden die Konzepte aus der Vorlesung anhand konkreter und anschaulicher Beispiele eingeübt.

Hinweise

Die Tutorientermine stehen noch nicht abschließend fest!
Die Tutorien beginnen erst in der KW 44.
Die dazugehörige Vorlesung finden sie unter Veranstaltungsnummer 1012390.

EBWL für Nicht-Wirtschaftswissenschaftler (2 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Vorlesung

1059590 Mo 08:30 - 10:00 wöchentl. 19.10.2015 - 01.02.2016 0.002 / ZHSG Knoll

12-NW-EBWL

Inhalt Nach einer Einführung in grundlegende Begriffe der Betriebswirtschaftslehre werden entscheidungstheoretische Grundlagen sowie ein Einblick in grundlegende unternehmerische Entscheidungen wie Standort- und Rechtsformwahl vermittelt. Anschließend werden ausgewählte Aspekte der Unternehmensführung, der betrieblichen Leistungserstellung und des Rechnungs- und Finanzwesens behandelt. Zahlreiche Beispiele aus der Praxis sowie Fallstudien dienen dazu, den vermittelten Stoff zu veranschaulichen und anzuwenden.

Hinweise **FÜR DEN BESUCH DER VERANSTALTUNG IST KEINE ANMELDUNG NOTWENDIG.**

Das Modul "EBWL für Nicht-Wirtschaftswissenschaftler" ist Teil des "Allgemeinen Schlüsselqualifikationspools" und kann daher im Rahmen aller Studienfächer belegt werden, in denen ECTS-Punkte für allgemeine Schlüsselqualifikationen erworben werden müssen.

Bitte beachten:

Für die Prüfungsanmeldung gelten die Meldefristen und -modalitäten der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät. Prüfungsanmeldungen erfolgen ausschließlich elektronisch über sb@home.

Eine Teilnahme an der Prüfung ohne fristgerechte Prüfungsanmeldung ist ausgeschlossen und führt automatisch zum Nicht-Bestehen.

Nachweis Prüfungsart und Umfang: Klausur, 60 Minuten

Bewertungsart: Numerische Notenvergabe

Turnus der Prüfung: semesterweise

Biochemie (Master)

Abschlussarbeit

Abschlussarbeit Biochemie (Master-Thesis) (Credits: 30)

Veranstaltungsart: Kolloquium

0732373 wird noch bekannt gegeben

Buchberger/Fischer

MBC-MA

Wahlpflichtbereich 1

Schwerpunktbereich 1

Struktur und Funktion von RNA-Protein Komplexen (Credits: 10)

Veranstaltungsart: Übung/Seminar

0732304 - 08:00 - 18:00 Block 23.11.2015 - 11.12.2015 B 106 / Biozentrum Fischer/Grimm

MBC-RNP-1

RNA-Welten (2 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Übung/Seminar

0732340 Do 08:00 - 09:00 wöchentl. 15.10.2015 - 04.02.2016 HS E / ChemZB Fischer/Grimm

MBC-RNAW-1 Fr 08:00 - 09:00 wöchentl. 16.10.2015 - 05.02.2016 HS E / ChemZB

Massenspektrometrie und Proteomics (4 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Seminar

0732341 Mo 10:00 - 11:00 wöchentl. 12.10.2015 - 01.02.2016 1.014 / ZHSG Schlosser/Uthe/

08-MBC-MSP Mo 10:00 - 11:00 Einzel 01.02.2016 - 01.02.2016 Vanselow

- 08:00 - 18:00 Block 15.02.2016 - 19.02.2016

Literaturseminar - Aktuelle Literatur zum Ubiquitin-Proteasom-System (2 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Seminar
 0732347 Di 17:30 - 19:00 - 20.10.2015 - 19.04.2016 Buchberger/
 MBC-LIT1-1 Schindelin
 Hinweise Termine und Raum werden noch bekannt gegeben.
 Voraussetzung Bitte Rücksprache mit Prof. Dr. Buchberger vor Semesterbeginn bei Interesse an Teilnahme an der Veranstaltung!

Prinzipien der Wirkstofffindung (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar
 0740301 Mi 18:00 - 20:00 wöchentl. 01.005 / IPL (neu) Holzgrabe/
 MCM3-1S1 Sotriffer/Decker

Theoretische Methoden der Wirkstofffindung (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung
 0740302 Mi 18:00 - 20:00 wöchentl. 01.005 / IPL (neu) Sotriffer
 MCM3-1Ü1
 Hinweise Veranstaltung findet nach Ankündigung im CIP-Pool Pharmazie (Raum 01.006) statt.

Schwerpunktbereich 2

Immunologie 1 (3 SWS, Credits: 10)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Seminar
 0352700 Fr 14:00 - 16:00 wöchentl. 16.10.2015 - 12.02.2016 HS A102 / Biozentrum Herrmann/
 07-MS2IM1 Beyersdorf/
 Berberich/
 Hermanns/Hünig/
 Lutz/Kerkau/
 Wischhusen/
 Beilhack

Inhalt *Vermittelt werden grundlegende Kenntnisse der molekularen und zellulären Immunologie, sowie infektionsbiologische Kenntnisse, die ein vertieftes Verständnis der durch das Immunsystem vermittelten körpereigenen Abwehr gegen Infektionskrankheiten ermöglichen.*

Hinweise **Aktuelle Hinweise finden Sie unter der Adresse im Hyperlink**
Im Seminar werden Kapitel eines vertiefenden englischsprachigen Lehrbuches (z.B. Cellular and Molecular Immunology v. Abbas) von den Studenten vorbereitet und die wesentlichen Inhalte vorgetragen. Auftretende Fragen werden mit den Dozenten geklärt und das Verständnis mittels Kurztest überprüft. Am Ende des Semesters wird der Lehrerfolg mittels Klausur überprüft und gewertet. Aktuelle Themen der Immunologie und verwandten Gebieten werden von führenden Experten vorgetragen. Teilnahme an 10 Vorträgen (15 h) ist verpflichtend. Eine Liste mit geeigneten Veranstaltungen wird zu Beginn des Semesters vom Lehrstuhl für Immunologie zusammengestellt. Bei Wahl des Themas in der Bioinformatik kann dieses Modul als zweites Theoriemodul ausgewählt werden.

Nachweis **Prüfungsform:**
 Numerische Klausur ca. 60 Minuten, auch Multiple Choice und Seminar (WP1) 10 ECTS
 Möglich als B-Version im "Zusätzlichen Bereich" Master Biologie als
 Modul "Immunologie 1 B" mit 7 ECTS (Klausur bestanden)
 Modul "Immunologie 1 BS" mit 5 ECTS (nur Seminar)

Virologie 1 (3 SWS, Credits: 10)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Seminar
 0352730 Mi 17:00 - 19:00 wöchentl. 14.10.2015 - 10.02.2016 HS A102 / Biozentrum Bodem/Dölken/
 07-MS2V1 Klein/Scheller/
 Schneider-
 Schaulies/
 Schneider-
 Schaulies

Hinweise **Prüfungsform:**
 Numerische Klausur, 30 – 60 Minuten, auch Multiple Choice.
 Bei Wahl des Themas in der Bioinformatik / Systembiologie kann dieses Modul als zweites Theoriemodul ausgewählt werden.
 Möglich als B-Version im "Zusätzlichen Bereich" Master Biologie als Modul "Virologie 1 B" mit 7 ECTS (Klausur bestanden)

Vorlesung Humangenetik für Studierende der Biologie (Master) (2 SWS, Credits: 10)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0356410	Di	11:00 - 12:30	wöchentl.	HS A102 / Biozentrum	Haaf/Kreß/Reible/ Schindler/Schmid/ Klopocki/Liedtke
07-MS2HG					

Hinweise **Prüfungsformen:**
a) Klausur (30 – 120 Min.) oder
c) mündliche Einzelprüfung (20-30-60 Min.) oder
d) mündliche Gruppenprüfung mit bis zu drei Personen (ca. 30-60 Min.)
Bewertungsart: Numerische Notenvergabe
Prüfungsart, Prüfungsdauer und Umfang werden vor der Veranstaltung bekannt gegeben.
Achtung: Das Modul ist nur vollständig mit dem Humangenetikseminar im SS

Tissue Engineering und Regenerative Medizin (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0398540	Mi	17:00 - 18:30	wöchentl.	14.10.2015 - 16.12.2015	Dandekar/Ewald/ Fecher/Gbureck/ Groeber/Groll/ Metzger/Moseke/ Neuhaus/Nietzer/ Pullig/Steinke/ Walles
MVTV	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	08.01.2016 - 05.02.2016	

Inhalt Im Rahmen der Vorlesung „Modellorganismen – Tissue Engineering für Biomediziner“ (0398540) werden den Studierenden folgende Inhalte und Themen vermittelt: Zellkulturtechnik, Grundlagen des Tissue Engineering, Testsysteme als Alternative zu Tierversuchen Haut, Darm, Lunge, Trachea, Niere, Blut-Hirnschranke, Tumore und andere Krankheiten. Die Entwicklung von zellbasierten Transplantaten wird besprochen, sowie die regulatorische Grundlage zur Zulassung dieser und von Medizinprodukten und Medikamenten. Im Detail sind dies REACH (Registrierung, Evaluierung, Beschränkung und Zulassung von Stoffen), das Medizinprodukte- und Arzneimittelgesetz, GLP (Gute Laborpraxis) GMP (Gute Herstellungspraxis) und GCP (Gute klinische Praxis). Zu den Themengebieten der Vorlesung sollen die teilnehmenden Studierenden eine Publikation lesen und in einem 20-30 minütigen Vortrag den anderen Teilnehmern präsentieren. Dieser Vortrag wird an Stelle einer Klausur benotet. Im zweiten Teil der Vorlesung erhalten die Studierenden Einblick in die Entwicklung und Testung von Biomaterialien (Metalle, Keramiken, Hydrogele), die im Rahmen des Tissue Engineering als Gerüstmaterialien dienen oder auch als Gewebeersatz eingesetzt werden sollen.
Im praktischen Teil wird ein zellbasiertes Testsystem hergestellt und definierte Mechanismen daran studiert.

Hinweise MI (Okt-Dez.) Röntgenring, Konferenzraum, A202
FR (Jan-Febr) Zahnklinik Seminarraum

Molecular Oncology (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0398700	Do	17:15 - 18:45	wöchentl.	15.10.2015 - 04.02.2016	Eilers
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------

ONC-MOL

Inhalt **WS 15/16**
Introduction: Molecular Mechanisms of Tumorigenes and how to dissect them (Martin Eilers)
Metabolic reprogramming in cancer (Almut Schulze)
Visualizing in vivo tumor progression and response to therapy (Andreas Beilhack)
Targeting Myc for tumor therapy (Martin Eilers)
Wnt signaling and colorectal cancer (Armin Wiegering)
Cell cycle and tumor suppressor genes (Stefan Gaubatz)
Protein turnover in normal and cancer cells (Mathias Rosenfeldt)
Molecular Mechanisms of Melanoma Development (Manfred Scharlt, Svenja Meyerjohann, Marion Wobser)
Tumor Immunology (Jörg Wischhusen)
Stem Cells and Epigenetics (Albrecht Müller)
Signal transduction and personalized cancer therapy (Manik Chatterjee)
Molecular Pathology (Andreas Rosenwald)
Infections and Tumor Development (Thomas Rudel)
Summary and Discussion (Martin Eilers)

Hinweise Molecular Oncology is equivalent to Molecular Tumourbiology

Infektionsbiologie Seminar (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0610220	Mi	11:15 - 12:30	wöchentl.	14.10.2015 - 10.02.2016	HS A102 / Biozentrum	Rudel
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	----------------------	-------

07-MS2M1

Inhalt Themen der Vorlesung werden von den Studierenden entweder in einem Seminar in Form einer Hausarbeit bearbeitet und dann in der Gruppe vorgestellt und diskutiert oder im Rahmen von Übungen vertieft behandelt.

Hinweise **Prüfungsform:**
Numerische Klausur, 30 – 60 Minuten, auch Multiple Choice.
Als B-Version ist die Vorlesung nach bestandener Klausur unter "Infektionsbiologie B" mit 5 ECTS anrechenbar.

Praktikum Molekulare Tumorbiologie (5 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Praktikum

0732143	-	09:00 - 18:00	Block	25.01.2016 - 12.02.2016	B 106 / Biozentrum	Gallant/Murphy/ Popov
03-MTUB-1P						
Inhalt	Untersuchung der qualitativen und quantitativen Aktivierung von Proto-Onkogenen und deren Auswirkung auf Genexpression (qPCR), Proliferation (FACS) und Apoptose (FACS, Western-Blot), retroviraler Gentransfer					
Hinweise	Blockpraktikum; Die Ausgestaltung der Teilnehmerbegrenzung ist in den Fachspezifischen Bestimmungen zu § 7 Abs. 4 einheitlich geregelt. Das Praktikum findet jeweils von Dienstag bis Freitag statt.					

Wahlpflichtbereich 2

Tierschutzkurs - Behördenkurs (3 SWS, Credits: 2)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0353231	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016		Geise
	-	-	Block			Bösl

Bioinformatik (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Seminar

0610240	Mo	15:00 - 16:00	wöchentl.	12.10.2015 - 08.02.2016	HS A103 / Biozentrum	Dandekar/Schultz
07-MS2BI	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	12.10.2015 - 08.02.2016	HS A103 / Biozentrum	

Inhalt

Diese Vorlesung geht von der klassischen Diplomvorlesung Bioinformatik aus. Nach einer Einführung (V1) in die Denkweise der Bioinformatik werden zunächst wichtige Gebiete der Bioinformatik vorgestellt (V2) wobei in dieser zweiten Vorlesung die Breite der Bioinformatik deutlich wird (z.B. auch Bildverarbeitung, Ligandenscreening, Pharmakogenomics, Systembiologie, zelluläre Automaten). Die Hauptgebiete der Bioinformatik folgen aber dem Fluss der genetischen Information und werden in den folgenden Vorlesungsteilen leicht verständlich und in Bezug auf die biologische Funktion, die ich mit dem Computer aus der Sequenz, der Struktur oder anderen Daten (z.B. Metabolite) ermitteln will, erläutert: Analyse von Genomen und DNA-Sequenzen (V3), von RNA Sequenzen, Strukturen und ihre Funktion (V4), Algorithmen der Sequenzanalyse am Beispiel von Proteinsequenzen (V5) Sequenzanalyse von Proteinen (V6), Proteindomänen (V7), Proteinstrukturen (V8, V9), metabolische Netzwerke (V10), dynamische Modellierung (V11) und Datamining (V12) sowie Wiederholung und schließlich die Klausur.

Ein Übungsteil ist neu konzipiert und bringt Praxis in die allgemeinen Inhalte der Vorlesung. Hier wird an möglichst einfachen Beispielen die Theorie in die Praxis umgesetzt und eigene einführende Beispiele machen alles plastisch klarer.

Hinweise

Bei der Wahl des Themas in der Bioinformatik ist dieses Modul verpflichtend.
Bei der Wahl des Themas in der Systembiologie kann dieses Modul als zweites Theoriemodul ausgewählt werden.
Unter Hyperlink kommen Sie im direkten Zugang auf die Homepage der Bioinformatik!
Möglich als B-Version im "Zusätzlichen Bereich" Master Biologie als Modul Bioinformatik B" mit 5 ECTS (Klausur bestanden/ ohne Seminar).

Bioanorganische Chemie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0710304	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 -	SE411 / IAC	Schatzschneider
ACM2-1S1	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	13.10.2015 -	SE411 / IAC	
Inhalt	Einführung in die Bioanorganische Chemie (BIC), Grundlagen der BIC, Methoden der BIC, BIC ausgewählter Elemente, Anorganische Komplexverbindungen und elementorganische Verbindungen als Diagnostika und Therapeutika					

Organische Chemie 4 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0720212	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS A / ChemZB	Würthner/
08-OC4-1V	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016	HS B / ChemZB	Lehmann/Beuerle
	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016	00.030 / IOC (C1)	
	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016		
	Sa	12:30 - 14:30	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	HS A / ChemZB	
	Sa	12:30 - 14:30	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	HS B / ChemZB	
	Sa	12:30 - 14:30	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	0.004 / ZHSG	

Inhalt

Heterocyclen, Farbstoffe, Naturstoffe, Biopolymere, Grundzüge der Festphasensynthese, Schutzgruppentechnik

Hinweise

Anmeldung zur Klausur vom 15.11.15 bis 01.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Voraussetzung

Modul 08-OC1

Nachweis

Klausur (90 min)

Organische Chemie 4 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0720213	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	00.029 / IOC (C1)	01-Gruppe	Würthner/Lehmann/mit Assistenten
08-OC4-1Ü	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 159 / ChemZB	02-Gruppe	
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	00.029 / IOC (C1)	03-Gruppe	
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	SE121 / ChemZB	04-Gruppe	
	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	00.029 / IOC (C1)	05-Gruppe	
	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	SE121 / ChemZB	06-Gruppe	
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	00.029 / IOC (C1)	07-Gruppe	
	Do	18:00 - 20:00	wöchentl.	22.10.2015 - 04.02.2016	00.029 / IOC (C1)	08-Gruppe	
	Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-OC4-1V durch Übungsaufgaben					

Moderne Aspekte der Naturstoffchemie und der Biologischen Chemie (3 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Seminar

0720303	Di	11:00 - 12:00	wöchentl.	15.10.2015 - 21.01.2016	HS D / ChemZB	Bringmann
OCM-NAT	Do	08:00 - 13:00	wöchentl.	15.10.2015 - 21.01.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Do	08:00 - 13:00	wöchentl.	28.01.2016 - 28.01.2016	00.030 / IOC (C1)	
	Do	10:00 - 11:00	Einzel	23.01.2016 - 23.01.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel		HS A / ChemZB	
Inhalt	z.B. Spezielle biochemische Grundreaktionen, Shikimisäureweg zu Aromaten, Lineare Acetatprodukte, Isoprenoide Naturstoffe, Acetogenine Polyketid-Naturstoffe, Alkaloid-Chemie, Naturstoff-Highlights					
Hinweise	Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home					

Organo- und Biokatalyse (3 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Seminar

0720306	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	00.029 / IOC (C1)	Seibel
HKM1-1V1	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	00.030 / IOC (C1)	
	Mo	12:00 - 14:00	Einzel	25.01.2016 - 25.01.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Fr	09:00 - 11:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	00.030 / IOC (C1)	
Inhalt	Organokatalyse: Focus auf enantioselektiven Umsetzungen; Prinzipien; Green Chemistry; Substanzklassen von Organokatalysatoren und ihre Einsatzbereiche: z.B. Amine, Phosphine, Phosphonium- und Ammoniumsalze, N-Heterocyclische Carbene etc. Biokatalyse: Enzyme in der organischen Synthese, mechanistische Aspekte enzymatischer Reaktionen: Stereo-, Chemo-, Regioselektivität, spezielle Enzym-katalysierte Reaktionen, z.B. Hydrolyse, Aldolreaktionen etc.; Focus auf state-of-the-art Biokatalysatoren. Ribozyme, katalytische Antikörper, Struktur, Mechanismen, Kinetik, Enzym-Produktion, Anwendung von Enzymen in Lösung, Raum-Zeit-Ausbeute und Produktivität, Immobilisierung von Enzymen, Immobilisierung von Mikroorganismen, Charakterisierung immobilisierter Biokatalysatoren, Prozesse.					
Hinweise	Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home					

Aktuelle Forschung in der Biochemie M1 (1 SWS, Credits: 3)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Seminar

0732310	-	-	-			Buchberger/
MBC-AFB1-1						Fischer/Gessler

Aktuelle Forschung in der Biochemie M2 (1 SWS, Credits: 3)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Seminar

0732311	-	-	-			Buchberger/
MBC-AFB2-1						Fischer

Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten 1 (3 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Übung

0732312			wird noch bekannt gegeben			Buchberger/Fischer
MBC-AWA1-1						

Wissenschaftliches Referieren M1 (2 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Tutorium

0732370

wird noch bekannt gegeben

Buchberger/Fischer

MBC-WR1-1

Wahlpflichtbereich 3

Auslands-Praktikum 1 (Credits: 30)

Veranstaltungsart: Praktikum

0732351

wird noch bekannt gegeben

Buchberger/Fischer

MBC-AP1-1

Auslands-Praktikum 2 (Credits: 15)

Veranstaltungsart: Praktikum

0732352

wird noch bekannt gegeben

Buchberger/Fischer

MBC-AP2-1

Externes Praktikum 1 (Credits: 15)

Veranstaltungsart: Praktikum

0732353

wird noch bekannt gegeben

Buchberger/Fischer

MBC-EP1-1

Externes Praktikum 2 (Credits: 15)

Veranstaltungsart: Praktikum

0732354

wird noch bekannt gegeben

Buchberger/Fischer

MBC-EP2-1

Labor-Praktikum 1 (8 SWS, Credits: 15)

Veranstaltungsart: Praktikum

0732355

wird noch bekannt gegeben

Buchberger/Fischer

MBC-LP1

Labor-Praktikum 2 (Credits: 15)

Veranstaltungsart: Praktikum

0732356

wird noch bekannt gegeben

Buchberger/Fischer

MBC-LP2

Labor-Praktikum 3 (Credits: 10)

Veranstaltungsart: Praktikum

0732357

wird noch bekannt gegeben

Buchberger/Fischer

MBC-LP3

Labor-Praktikum 4 (Credits: 10)

Veranstaltungsart: Praktikum

0732358

wird noch bekannt gegeben

Buchberger/Fischer

MBC-LP4

Labor-Praktikum 5 (Credits: 5)

Veranstaltungsart: Praktikum

0732359

wird noch bekannt gegeben

Buchberger/Fischer

MBC-LP5

Labor-Praktikum 6 (Credits: 5)

Veranstaltungsart: Praktikum

0732360

wird noch bekannt gegeben

Buchberger/Fischer

MBC-LP6

Wissenschaftliches Referieren M2 (2 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Übung/Seminar

0732371

wird noch bekannt gegeben

Buchberger/Fischer

MBC-WR2

Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten 2 (3 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Tutorium

0732372

wird noch bekannt gegeben

Buchberger/Fischer

MBC-AWA2-1

Wahlpflichtbereich 1 (PO 2015)

Schwerpunktbereich Molekulare Lebenswissenschaften

Unterbereich Strukturelle und funktionelle Biochemie

Struktur und Funktion von RNA-Protein Komplexen (Credits: 10)

Veranstaltungsart: Übung/Seminar

0732304

- 08:00 - 18:00

Block

23.11.2015 - 11.12.2015

B 106 / Biozentrum

Fischer/Grimm

MBC-RNP-1

RNA-Welten (2 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Übung/Seminar

0732340

Do 08:00 - 09:00

wöchentl.

15.10.2015 - 04.02.2016

HS E / ChemZB

Fischer/Grimm

MBC-RNAW-1

Fr 08:00 - 09:00

wöchentl.

16.10.2015 - 05.02.2016

HS E / ChemZB

Massenspektrometrie und Proteomics (4 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Seminar

0732341

Mo 10:00 - 11:00

wöchentl.

12.10.2015 - 01.02.2016

1.014 / ZHSG

Schlosser/Uthe/

08-MBC-MSP

Mo 10:00 - 11:00

Einzel

01.02.2016 - 01.02.2016

Vanselow

- 08:00 - 18:00

Block

15.02.2016 - 19.02.2016

Literaturseminar - Aktuelle Literatur zum Ubiquitin-Proteasom-System (2 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Seminar

0732347

Di 17:30 - 19:00

-

20.10.2015 - 19.04.2016

Buchberger/

MBC-LIT1-1

Schindelin

Hinweise Termine und Raum werden noch bekannt gegeben.

Voraussetzung Bitte Rücksprache mit Prof. Dr. Buchberger vor Semesterbeginn bei Interesse an Teilnahme an der Veranstaltung!

Prinzipien der Wirkstofffindung (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0740301

Mi 18:00 - 20:00

wöchentl.

01.005 / IPL (neu)

Holzgrabe/

MCM3-1S1

Sottriffer/Decker

Theoretische Methoden der Wirkstofffindung (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0740302 Mi 18:00 - 20:00 wöchentl. 01.005 / IPL (neu) Sotriffer

MCM3-1Ü1

Hinweise Veranstaltung findet nach Ankündigung im CIP-Pool Pharmazie (Raum 01.006) statt.

Schwerpunktbereich Molekulare Onkologie

Molecular Oncology (2 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0732330 Do 12:00 - 14:00 wöchentl. Eilers/Gallant

MVMO

Unterbereich Strukturelle und funktionelle Biochemie

Struktur und Funktion von RNA-Protein Komplexen (Credits: 10)

Veranstaltungsart: Übung/Seminar

0732304 - 08:00 - 18:00 Block 23.11.2015 - 11.12.2015 B 106 / Biozentrum Fischer/Grimm

MBC-RNP-1

RNA-Welten (2 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Übung/Seminar

0732340 Do 08:00 - 09:00 wöchentl. 15.10.2015 - 04.02.2016 HS E / ChemZB Fischer/Grimm

MBC-RNAW-1 Fr 08:00 - 09:00 wöchentl. 16.10.2015 - 05.02.2016 HS E / ChemZB

Massenspektrometrie und Proteomics (4 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Seminar

0732341 Mo 10:00 - 11:00 wöchentl. 12.10.2015 - 01.02.2016 1.014 / ZHSG Schlosser/Uthe/

08-MBC-MSP Mo 10:00 - 11:00 Einzel 01.02.2016 - 01.02.2016 Vanselow

- 08:00 - 18:00 Block 15.02.2016 - 19.02.2016

Literatureseminar - Aktuelle Literatur zum Ubiquitin-Proteasom-System (2 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Seminar

0732347 Di 17:30 - 19:00 - 20.10.2015 - 19.04.2016 Buchberger/

MBC-LIT1-1 Schindelin

Hinweise Termine und Raum werden noch bekannt gegeben.

Voraussetzung Bitte Rücksprache mit Prof. Dr. Buchberger vor Semesterbeginn bei Interesse an Teilnahme an der Veranstaltung!

Prinzipien der Wirkstofffindung (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0740301 Mi 18:00 - 20:00 wöchentl. 01.005 / IPL (neu) Holzgrabe/

MCM3-1S1 Sotriffer/Decker

Theoretische Methoden der Wirkstofffindung (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0740302 Mi 18:00 - 20:00 wöchentl. 01.005 / IPL (neu) Sotriffer

MCM3-1Ü1

Hinweise Veranstaltung findet nach Ankündigung im CIP-Pool Pharmazie (Raum 01.006) statt.

Chemie

Chemie als Nebenfach

Experimentalchemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710201	Mo	10:00 - 11:00	wöchentl.	19.10.2015 -	HS 1 / NWHS	Tacke
08-AC1-1V1	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.	13.10.2015 -	HS 1 / NWHS	
	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	15.10.2015 -	HS 1 / NWHS	

Inhalt Grundlagen der Allgemeinen, Anorganischen und Technischen Chemie: Stoffe, Aggregatzustände, Gemische, Trennverfahren, Atome, Moleküle, Ionen, Salze, Molare Größen, Chem. Bindung, Festkörper, Polymorphie, Lösungen, Chemisches Gleichgewicht, Stöchiometrie, Säure-Base-Reaktionen, Fällungen, Redoxreaktionen, typische Verbindungen der Hauptgruppenelemente, wichtige großtechnische Verfahren, Chemie von Produkten des Alltags, Nebengruppenelemente, Metallurgie, Legierungen, Komplexe.

Hinweise für Studierende der Chemie, Chemie Lehramt, Biomedizin, Nanostrukturtechnik, Physik, Technologie der Funktionswerkstoffe

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

(2 SWS, Credits: 3)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0718001	Mo	08:45 - 10:00	Einzel	18.01.2016 - 18.01.2016	HS 1 / Phil.-Geb.	Schatzschneider
AAC NF	Mo	10:15 - 11:30	Einzel	18.01.2016 - 18.01.2016	HS C / ChemZB	
	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	13.10.2015 - 01.12.2015	HS 1 / NWHS	
	Mi	12:00 - 13:00	Einzel	16.12.2015 - 16.12.2015	00.029 / IOC (C1)	
	Mi	12:00 - 13:00	Einzel	16.12.2015 - 16.12.2015	00.030 / IOC (C1)	
	Mi	12:00 - 13:00	Einzel	20.01.2016 - 20.01.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Mi	12:00 - 13:00	Einzel	20.01.2016 - 20.01.2016	00.030 / IOC (C1)	
	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.	16.10.2015 - 04.12.2015	HS 1 / NWHS	
	Sa	08:45 - 10:00	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	HS 1 / NWHS	
	Sa	08:45 - 10:00	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	0.004 / ZHSG	
	Sa	08:45 - 10:00	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	HS B / ChemZB	
	Sa	08:45 - 10:00	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	HS A / ChemZB	
	Sa	08:45 - 10:00	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	0.001 / ZHSG	
	Sa	08:45 - 10:00	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	0.002 / ZHSG	

Hinweise Termine der Tutorien siehe Veranstaltung 0724070

Materialwissenschaften I (Struktur, Eigenschaft und Anwendungen von anorganischen Werkstoffen) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708601	Di	08:15 - 09:00	wöchentl.	27.10.2015 -	HS C / ChemZB	Sextl/Staab
08-FS1	Fr	08:30 - 10:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	

Zielgruppe Pflichtvorlesung für Studierende des Studienganges Technologie der Funktionswerkstoffe, Wahlpflichtvorlesung für Chemiker und Nanostrukturtechniker

Übungen zur Vorlesung "Materialwissenschaften I (Struktur, Eigenschaft und Anwendungen von anorganischen Werkstoffen)" (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708602	Di	09:15 - 10:00	wöchentl.	27.10.2015 -	HS E / ChemZB	01-Gruppe	Sextl/Staab
08-FS2	Fr	10:00 - 11:00	wöchentl.	30.10.2015 -	HS E / ChemZB	02-Gruppe	

Hinweise Hörsaal-Übung für ALLE: Dienstag 9:15h - 10:00h (PD Dr. Torsten Staab)
Weitere Übungen in Kleingruppe (NUR MASTER-CHEMIE): Freitags 10-11h (N.N.)

Zielgruppe Pflichtvorlesung für Studierende des Studienganges Technologie der Funktionswerkstoffe, Wahlpflichtvorlesung für Chemiker und Nanostrukturtechniker

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0708265	Di	13:00 - 17:00	wöchentl.	03.11.2015 -		01-Gruppe	Krüger/Stadler/mit Assistenten
CP Med	Mi	13:00 - 17:00	wöchentl.	04.11.2015 -		02-Gruppe	
	Do	13:00 - 17:00	wöchentl.	05.11.2015 -		03-Gruppe	
	Fr	12:30 - 16:30	wöchentl.	06.11.2015 -		04-Gruppe	
	Mo	14:15 - 15:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS 1 / NWHS		
	Mo	08:00 - 09:00	Einzel	19.10.2015 - 19.10.2015			

Hinweise Nach erfolgter Online-Anmeldung (für 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.

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (24 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708585

wird noch bekannt gegeben

Brixner/Hertel/Mitric/Engel/Fischer/
Engels

Inhalt gantztägig, nach Vereinbarung

Klausur zur Vorlesung Experimentalchemie

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0717051	Di	14:00 - 16:00	Einzel	09.02.2016 - 09.02.2016	HS 1 / NWHS	
CP1/IAC1	Di	14:00 - 16:00	Einzel	09.02.2016 - 09.02.2016	HS A / ChemZB	
	Di	14:00 - 16:00	Einzel	09.02.2016 - 09.02.2016	HS B / ChemZB	
	Di	14:00 - 16:00	Einzel	09.02.2016 - 09.02.2016		
Hinweise	für Studierende der Physik, der Nanostrukturtechnik, der Technologie der Funktionswerkstoffe, der Biomedizin sowie der Mathematik (Nebenfach Chemie) HS A, HS B und Max-Scheer-Hörsaal					

Klausur zur Vorlesung "Allgemeine und Anorganische Chemie" für Studierende der Biologie

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0718011	Sa	08:45 - 10:30	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015		Schatzschneider
08-AC-Bio1						

Hinweise Die Anmeldung gilt nur für Studierende des Fachs Biologie in der Modulversion 2013.
Alle anderen Studierenden benutzen bitte die Prüfungsanmeldung

Nachklausur zur Vorlesung "Allgemeine und Anorganische Chemie" für Studierende der Biologie

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0718012	Mo	10:15 - 11:30	Einzel	18.01.2016 - 18.01.2016		Schatzschneider
08-AC-Bio1						

Hinweise Die Anmeldung gilt nur für Studierende des Fachs Biologie in der Modulversion 2013.
Alle anderen Studierenden benutzen bitte die Prüfungsanmeldung

Organisch-chemisches Praktikum für Studierende der Biologie (5 SWS, Credits: 3)

Veranstaltungsart: Praktikum

0723040	Mo	12:30 - 14:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS A / ChemZB	01-Gruppe	Ledermann
OP Bio1	Mo	15:00 - 16:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS B / ChemZB	01-Gruppe	Ledermann
	Di	13:00 - 14:00	Einzel	13.10.2015 - 13.10.2015		01-Gruppe	
	Mi	13:00 - 16:00	Einzel	21.10.2015 - 21.10.2015	HS C / ChemZB	01-Gruppe	Ledermann
	-	13:00 - 18:00	Block	20.10.2015 - 12.11.2015	01.004 / IOC (C1)	01-Gruppe	
	-	13:00 - 18:00	Block	20.10.2015 - 12.11.2015	PR128 / ChemZB	01-Gruppe	
	-	13:00 - 18:00	Block	20.10.2015 - 12.11.2015	PR109 / ChemZB	01-Gruppe	
	Mo	12:30 - 14:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS A / ChemZB	02-Gruppe	
	Mo	15:00 - 16:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS B / ChemZB	02-Gruppe	
	Di	13:00 - 14:00	Einzel	13.10.2015 - 13.10.2015		02-Gruppe	
	Mi	13:00 - 16:00	Einzel	18.11.2015 - 18.11.2015	HS B / ChemZB	02-Gruppe	Ledermann
	-	13:00 - 18:00	Block	17.11.2015 - 17.12.2015	PR128 / ChemZB	02-Gruppe	
	-	13:00 - 18:00	Block	17.11.2015 - 17.12.2015	01.004 / IOC (C1)	02-Gruppe	
	Mo	12:30 - 14:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS A / ChemZB	03-Gruppe	
	Mo	15:00 - 16:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS B / ChemZB	03-Gruppe	
	Di	13:00 - 14:00	Einzel	13.10.2015 - 13.10.2015		03-Gruppe	
	Do	13:00 - 16:00	Einzel	07.01.2016 - 07.01.2016	HS B / ChemZB	03-Gruppe	Ledermann
	-	13:00 - 18:00	Block	22.12.2015 - 05.02.2016	PR128 / ChemZB	03-Gruppe	

Hinweise als 4-wöchiger Block
Anmeldung zum Praktikum vom 1.7.15 bis 15.7.15 über die Veranstaltungsanmeldung in SB@Home.
Voraussetzung für die Zulassung zum Praktikum ist die erfolgreiche Teilnahme an der Klausur zur Veranstaltung "Organische Chemie für Studierende der Medizin, Biomedizin, der Zahnmedizin und der Ingenieur- und Naturwissenschaften"
Weitere Informationen zum Praktikum finden Sie unter:
<http://www-organik.chemie.uni-wuerzburg.de/praktika/bio1-fs.html>
Zur persönlichen "Rückmeldung" am 13.10.15 müssen Sie ein Passbild, sowie eine Immatrikulationsbescheinigung für das laufende Semester abgeben.

Tutorium zu Organische Chemie 2 für Studierende der Biologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Tutorium

0723070	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 25.01.2016	SE121 / ChemZB	01-Gruppe
OC Bio Tut	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 25.01.2016	SE 159 / ChemZB	02-Gruppe
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 25.01.2016	HS B / ChemZB	03-Gruppe
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 25.01.2016	00.030 / IOC (C1)	04-Gruppe
	Mo	18:00 - 20:00	wöchentl.	19.10.2015 - 25.01.2016	HS B / ChemZB	05-Gruppe
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	20.10.2015 - 26.01.2016	HS C / ChemZB	06-Gruppe
	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	21.10.2015 - 27.01.2016	HS A / ChemZB	07-Gruppe

Hinweise Der Besuch dieses Tutoriums wird dringend empfohlen.

Tutorium Chemie im Nebenfach (2 SWS)

Veranstaltungsart: Tutorium

0724070	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 -	00.006 / TheoChemie	01-Gruppe
TutChNF	Mo	18:00 - 20:00	wöchentl.	19.10.2015 -	00.006 / TheoChemie	02-Gruppe
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.10.2015 -	00.030 / IOC (C1)	03-Gruppe
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.10.2015 -	00.006 / TheoChemie	04-Gruppe
	Do	18:00 - 20:00	wöchentl.	22.10.2015 -	HS B / ChemZB	05-Gruppe

Hinweise Tutorien zu den Vorlesungen 0718001 und 0728001 für Studierende der Medizin und Zahnmedizin. Je 5 Termine zum AAC-Stoff und zum OC-Stoff. Es wird jedoch allen Interessenten empfohlen, zum jeweils ersten Termin (AAC) der bevorzugten Gruppe zu erscheinen, zwecks Klärung organisatorischer Dinge.

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0728001	Mo	08:45 - 10:00	Einzel	15.02.2016 - 15.02.2016	HS A / ChemZB	Krüger
OC NF	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	08.12.2015 -	HS 1 / NWHS	
	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.	11.12.2015 -	HS 1 / NWHS	
	Sa	08:45 - 10:00	Einzel	06.02.2016 - 06.02.2016	HS 1 / NWHS	
	Sa	08:45 - 10:00	Einzel	06.02.2016 - 06.02.2016	HS A / ChemZB	
	Sa	08:45 - 10:00	Einzel	06.02.2016 - 06.02.2016	HS B / ChemZB	
	Sa	08:45 - 10:00	Einzel	06.02.2016 - 06.02.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Sa	08:45 - 10:00	Einzel	06.02.2016 - 06.02.2016	00.030 / IOC (C1)	
	Sa	08:45 - 10:00	Einzel	06.02.2016 - 06.02.2016	0.004 / ZHSG	

Hinweise Termine der Tutorien siehe Veranstaltung 0724070

Organische Chemie 2 für Studierende der Biologie und Ingenieurwissenschaften (3 SWS, Credits: 4)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0728002	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	12.10.2015 - 25.01.2016	HS A / ChemZB	Ledermann
OC-Bio-2V	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	15.10.2015 - 21.01.2016	HS A / ChemZB	Ledermann
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	HS A / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	HS B / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	0.004 / ZHSG	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	HS 1 / NWHS	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	30.01.2016 - 30.01.2016	HS B / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	30.01.2016 - 30.01.2016	HS A / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	30.01.2016 - 30.01.2016	0.004 / ZHSG	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	30.01.2016 - 30.01.2016	HS 1 / NWHS	

Hinweise Die Anmeldung zur Klausur ist in der Zeit vom 15.11.15 bis 1.12.15 über die Veranstaltungsanmeldung in SB@Home möglich. Weitere Termine unter:
http://www.chemie.uni-wuerzburg.de/studium/anmeldungen_zu_pruefungen_praktika_usw/

Klausur zur Vorlesung Quantenchemie und Symmetrie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0750230	Di	17:00 - 20:00	Einzel	13.10.2015 - 13.10.2015	HS A / ChemZB	Engel/Engels
---------	----	---------------	--------	-------------------------	---------------	--------------

08-PC3-1V

Chemie (Bachelor)

Studienberatung

Prof. Dr. K. Müller-Buschbaum

Institut Anorganische Chemie, Zi. 014

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

1. Semester

Experimentalchemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710201	Mo 10:00 - 11:00	wöchentl.	19.10.2015 -	HS 1 / NWHS	Tacke
08-AC1-1V1	Di 10:00 - 11:00	wöchentl.	13.10.2015 -	HS 1 / NWHS	
	Do 08:00 - 10:00	wöchentl.	15.10.2015 -	HS 1 / NWHS	

Inhalt Grundlagen der Allgemeinen, Anorganischen und Technischen Chemie: Stoffe, Aggregatzustände, Gemische, Trennverfahren, Atome, Moleküle, Ionen, Salze, Molare Größen, Chem. Bindung, Festkörper, Polymorphie, Lösungen, Chemisches Gleichgewicht, Stöchiometrie, Säure-Base-Reaktionen, Fällungen, Redoxreaktionen, typische Verbindungen der Hauptgruppenelemente, wichtige großtechnische Verfahren, Chemie von Produkten des Alltags, Nebengruppenelemente, Metallurgie, Legierungen, Komplexe.

Hinweise für Studierende der Chemie, Chemie Lehramt, Biomedizin, Nanostrukturtechnik, Physik, Technologie der Funktionswerkstoffe

Spezielle Allgemeine und Anorganische Chemie (Vorlesung) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710203	Mo 11:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 -	HS 1 / NWHS	Finze
08-AC1-1V2	Di 11:00 - 12:00	wöchentl.	13.10.2015 -	HS 1 / NWHS	

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

Hinweise für Studierende der Chemie des Chemie Lehramts und der Biochemie (Die Vorlesung ersetzt in der Modulversion 2010 die bisherige Vorlesung Konzepte der Anorganische Chemie). Die Vorlesung Konzepte der Anorganischen Chemie wird nicht mehr angeboten.

Praktikum Anorganische Chemie 1 (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0710240	Mo 14:00 - 19:00	wöchentl.			Braunschweig/
08-AC1-2	Di 13:00 - 18:00	wöchentl.			Kollann/mit
	Mi 14:00 - 19:00	wöchentl.			Assistenten/
	Do 13:00 - 18:00	wöchentl.			Tacke
	Fr 13:00 - 18:00	wöchentl.			

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

Hinweise 14 SWS

Seminar zum Praktikum Anorganische Chemie 1 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0710241	Mo	16:00 - 18:00	Einzel	19.10.2015 - 19.10.2015	HS A / ChemZB	Kollann
08-AP1-1S	Mo	16:00 - 18:00	Einzel	26.10.2015 - 26.10.2015	HS A / ChemZB	
	Mo	16:00 - 18:00	Einzel	18.01.2016 - 18.01.2016	HS A / ChemZB	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	13.10.2015 - 13.10.2015	HS A / ChemZB	
	Di	15:00 - 17:00	Einzel	20.10.2015 - 20.10.2015	HS A / ChemZB	
	Di	15:00 - 16:00	Einzel	14.10.2015 - 14.10.2015	HS A / ChemZB	
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	21.10.2015 - 21.10.2015	HS A / ChemZB	
	Mi	16:00 - 18:00	Einzel	28.10.2015 - 28.10.2015	HS A / ChemZB	
	Mi	16:00 - 18:00	Einzel	09.12.2015 - 09.12.2015	HS A / ChemZB	
	Mi	16:00 - 17:00	Einzel	09.12.2015 - 09.12.2015	HS A / ChemZB	
	Mi	14:00 - 15:00	Einzel	27.01.2016 - 27.01.2016		
	Mi	14:00 - 16:00	Einzel	27.01.2016 - 27.01.2016	HS B / ChemZB	
	Mi	14:00 - 15:00	Einzel	15.10.2015 - 15.10.2015		
	Mi	14:00 - 16:00	Einzel	22.10.2015 - 22.10.2015	HS B / ChemZB	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	29.10.2015 - 29.10.2015	HS A / ChemZB	
	Do	15:00 - 17:00	Einzel	29.10.2015 - 29.10.2015	HS A / ChemZB	
	Do	15:00 - 17:00	Einzel	10.12.2015 - 10.12.2015	HS A / ChemZB	
	Do	13:00 - 14:00	Einzel		HS B / ChemZB	
	Do	13:00 - 14:00	Einzel		HS C / ChemZB	
	Do	15:00 - 17:00	Einzel		HS A / ChemZB	
	Do	13:00 - 15:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	
	Fr	12:00 - 14:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	
Inhalt	Erläuterung der Experimente von 08-ACP1					
Hinweise	Die Veranstaltung läuft im Kombination mit dem Praktikum. Etwaige zeitliche Überschneidungen sind beabsichtigt.					

Tutorium für Erstsemester - Basiswissen Chemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Tutorium

0710251	Mo	19:00 - 20:00	wöchentl.		SE411 / IAC	Kollann/mit
TutChemWS	Di	17:00 - 20:00	wöchentl.		SE411 / IAC	Assistenten
	Mi	17:00 - 20:00	wöchentl.		SE411 / IAC	
	Do	17:00 - 20:00	wöchentl.		SE411 / IAC	
	Fr	17:00 - 20:00	wöchentl.		SE411 / IAC	
Hinweise	Termin nach Vereinbarung					

Mathematik für Studierende der Chemie und Biologie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0809070	Mo	08:00 - 09:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	Zillober
M-MCB-1V	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.		Zuse-HS / Informatik	

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

Veranstaltungsart: Übung

0809075	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS 2 / NWHS	01-Gruppe	Zillober/N.N.
M-MCB-1Ü	Di	14:00 - 17:00	wöchentl.			02-Gruppe	
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	03-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.		0.001 / ZHSG	04-Gruppe	
	Do	14:00 - 16:00	wöchentl.			05-Gruppe	
	Do	16:00 - 18:00	wöchentl.			06-Gruppe	
	Do	18:00 - 20:00	wöchentl.			07-Gruppe	
Hinweise	Anmeldung in sb@home über die Veranstaltungsseite 0809070.						

Einführung in die Physik 1 (Mechanik, Schwingungslehre, Wärmelehre, Elektrostatik) für Studierende eines physikfernen Nebenfachs (allg. Naturwissenschaften, Biomedizin und Zahnheilkunde) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0941002	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.	HS 1 / NWHS	Behr
EFNF-1-V1	Mi	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 1BC, 1BI, 1.2BLC, 1BBM, 1ZMed

Erstsemestertag für die Studiengänge Chemie (B.Sc.) / Biochemie (B.Sc.) / Funktionswerkstoffe (B.Sc.) / Lehramt

Chemie

Veranstaltungsart: Einführungsveranstaltung

Do	09:00 - 15:00	Einzel	08.10.2015 - 08.10.2015	HS A / ChemZB	Fischer
Do	13:00 - 14:00	Einzel	08.10.2015 - 08.10.2015	HS B / ChemZB	

Inhalt

Liebe Erstis!

Die Fachschaftsinitiative Chemie veranstaltet auch zu diesem Semesterbeginn für alle Studienanfänger der Chemie, Biochemie und Lehramtsstudenten am Donnerstag, den 2. Oktober 2014 einen Ersti-Tag, an dem Ihr alles Wissenswerte über die Universität und den Ablauf Eures Studiums erfahren könnt. Außerdem werden Wir Euch die wichtigsten Orte am Campus zeigen, Euch mit Tipps zu verschiedenen Vorlesungen und Veranstaltungen versorgen und Uns natürlich all Euren Fragen stellen.

Programm

9.00 – 10.00 Uhr: Frühstück und Anmeldung (Zentralbau Chemie)

10.00 – 12.00 Uhr: Begrüßung durch den Dekan & Informationen zum Studium (HS A)

12.00 – 13.00 Uhr: Mittagspause und Essen (Mensa)

13.00 – 14.00 Uhr: Fragestunde

- Chemie (HS A)
- Biochemie (HS B)
- Lehramt (HS D)

14.00 – 15.00 Uhr: Campusführung

Ab 15.00 Uhr: Nachmittagsprogramm (z.B. Stadtführung)

Ab 20.00 Uhr: Kennenlernparty im Zentralbau Chemie

Falls Ihr sonst noch Fragen habt, schreibt Uns einfach unter mail@fs-chemie.de.

Wir freuen Uns auf Euch,

Eure (baldige) Fachschaftsinitiative Chemie

Genauere und (ständig) aktualisierte Infos werdet ihr auf den Homepages der Fachschaften finden:

www.fs-chemie.de

www.fachschaft.pharmazie.uni-wuerzburg.de

www.lmc.chemie.uni-wuerzburg.de/studium/fachschaft/startseite/

Wenn ihr vorher noch Fragen an uns habt, schreibt uns an:

mail@fs-chemie.de

fachschaft.pharmazie@uni-wuerzburg.de

fachschaft.lmc@uni-wuerzburg.de

Im Namen der Fachschaften Chemie, Pharmazie und Lebensmittelchemie wünschen wir euch einen guten Start ins Studium!

Hinweise

Bitte meldet Euch einmal formlos bei Uns an, wenn Ihr wisst, dass Ihr kommen könnt, um Uns die Planung zu erleichtern: mail@fs-chemie.de

2. Semester

Experimentalchemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710201	Mo	10:00 - 11:00	wöchentl.	19.10.2015 -	HS 1 / NWHS	Take
08-AC1-1V1	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.	13.10.2015 -	HS 1 / NWHS	
	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	15.10.2015 -	HS 1 / NWHS	

Inhalt

Grundlagen der Allgemeinen, Anorganischen und Technischen Chemie: Stoffe, Aggregatzustände, Gemische, Trennverfahren, Atome, Moleküle, Ionen, Salze, Molare Größen, Chem. Bindung, Festkörper, Polymorphie, Lösungen, Chemisches Gleichgewicht, Stöchiometrie, Säure-Base-Reaktionen, Fällungen, Redoxreaktionen, typische Verbindungen der Hauptgruppenelemente, wichtige großtechnische Verfahren, Chemie von Produkten des Alltags, Nebengruppenelemente, Metallurgie, Legierungen, Komplexe.

Hinweise

für Studierende der Chemie, Chemie Lehramt, Biomedizin, Nanostrukturtechnik, Physik, Technologie der Funktionswerkstoffe

Praktikum Anorganische Chemie 1 (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0710240	Mo	14:00 - 19:00	wöchentl.		Braunschweig/
08-AC1-2	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.		Kollann/mit
	Mi	14:00 - 19:00	wöchentl.		Assistenten/
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.		Take
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.		

Inhalt

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

Hinweise

14 SWS

Seminar zum Praktikum Anorganische Chemie 1 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0710241	Mo	16:00 - 18:00	Einzel	19.10.2015 - 19.10.2015	HS A / ChemZB	Kollann
08-AP1-1S	Mo	16:00 - 18:00	Einzel	26.10.2015 - 26.10.2015	HS A / ChemZB	
	Mo	16:00 - 18:00	Einzel	18.01.2016 - 18.01.2016	HS A / ChemZB	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	13.10.2015 - 13.10.2015	HS A / ChemZB	
	Di	15:00 - 17:00	Einzel	20.10.2015 - 20.10.2015	HS A / ChemZB	
	Di	15:00 - 16:00	Einzel	14.10.2015 - 14.10.2015	HS A / ChemZB	
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	21.10.2015 - 21.10.2015	HS A / ChemZB	
	Mi	16:00 - 18:00	Einzel	28.10.2015 - 28.10.2015	HS A / ChemZB	
	Mi	16:00 - 18:00	Einzel	09.12.2015 - 09.12.2015	HS A / ChemZB	
	Mi	16:00 - 17:00	Einzel	09.12.2015 - 09.12.2015	HS A / ChemZB	
	Mi	14:00 - 15:00	Einzel	27.01.2016 - 27.01.2016		
	Mi	14:00 - 16:00	Einzel	27.01.2016 - 27.01.2016	HS B / ChemZB	
	Mi	14:00 - 15:00	Einzel	15.10.2015 - 15.10.2015		
	Mi	14:00 - 16:00	Einzel	22.10.2015 - 22.10.2015	HS B / ChemZB	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	29.10.2015 - 29.10.2015	HS A / ChemZB	
	Do	15:00 - 17:00	Einzel	29.10.2015 - 29.10.2015	HS A / ChemZB	
	Do	15:00 - 17:00	Einzel	10.12.2015 - 10.12.2015	HS A / ChemZB	
	Do	13:00 - 14:00	Einzel		HS B / ChemZB	
	Do	13:00 - 14:00	Einzel		HS C / ChemZB	
	Do	15:00 - 17:00	Einzel		HS A / ChemZB	
	Do	13:00 - 15:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	
	Fr	12:00 - 14:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	

Inhalt Erläuterung der Experimente von 08-ACP1

Hinweise Die Veranstaltung läuft im Kombination mit dem Praktikum. Etwaige zeitliche Überschneidungen sind beabsichtigt.

Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0750220	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.	06.02.2016 - 06.02.2016	HS A / ChemZB	Brixner/Hertel
08-PC2-1V	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel			

Hinweise Entspricht der Vorlesung 0751720 08-IPC-1V Physikalische Chemie für Ingenieure I (Thermodynamik und Elektrochemie) für Studierende des Studienfachs Technologie der Funktionswerkstoffe im 3. FS sowie der Veranstaltung 0750920 08-PC2-1V Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie für Studierende des Lehramtes Chemie an Gymnasien

Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750221	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 211 / IPC	01-Gruppe	Brixner/Hertel/Schöppler
08-PC2-1Ü	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 211 / IPC	02-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	00.006 / TheoChemie	03-Gruppe	
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 211 / IPC	04-Gruppe	
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	HS E / ChemZB	05-Gruppe	
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	SE 211 / IPC	06-Gruppe	
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	00.016 / TheoChemie	07-Gruppe	
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	01.006 / TheoChemie	08-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	SE 211 / IPC	09-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	00.016 / TheoChemie	10-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	00.016 / TheoChemie	11-Gruppe	
	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	22.10.2015 - 04.02.2016	00.016 / TheoChemie	12-Gruppe	
	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	22.10.2015 - 04.02.2016	01.006 / TheoChemie	13-Gruppe	

Hinweise Entspricht der Veranstaltung 08-IPC-1Ü Übungen zur Physikalischen Chemie 1 (Thermodynamik, Elektrochemie) für Studierende der Ingenieurwissenschaften

Theoretische Modellvorstellungen in der Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0750222	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	HS A / ChemZB	Engels
08-TC-1V	Di	14:00 - 16:00	Einzel	16.02.2016 - 16.02.2016	HS B / ChemZB	
	Di	14:00 - 16:00	Einzel	16.02.2016 - 16.02.2016	HS A / ChemZB	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS B / ChemZB	

Inhalt Die Vorlesung bildet die Fortführung der Vorlesung PC1. Die Inhalte sind:
 1) Lösung der Schrödingergleichung am Beispiel des Teilchens im Kasten
 2) Postulate der Quantenmechanik
 3) Vertauschungsrelationen / Heisenberg'sche Unschärferelation
 4) Die zeitabhängige Schrödingergleichung
 5) Beschreibung von Mehrelektronensysteme

Die verschiedenen Punkte werden zumeist am Beispiel des Modellsystems Teilchen im Kasten diskutiert um die notwendige Mathematik einfach zu halten. Bei Punkt 5 konzentrieren wir uns im wesentlichen auf atomare Systeme. Molekulare Systeme werden dann in der Folgevorlesung PC3 Quantenchemie und Symmetrie behandelt.

Theoretische Modellvorstellungen in der Chemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750223	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	01.016 / TheoChemie	01-Gruppe	Engels/mit Assistenten
08-TC-1Ü	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	01.006 / TheoChemie	02-Gruppe	
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	01.006 / TheoChemie	03-Gruppe	
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	00.016 / TheoChemie	04-Gruppe	
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	01.016 / TheoChemie	05-Gruppe	
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.		06-Gruppe	
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.			

Einführung in die Physik 1 (Mechanik, Schwingungslehre, Wärmelehre, Elektrostatik) für Studierende eines physikfernen Nebenfachs (allg. Naturwissenschaften, Biomedizin und Zahnheilkunde) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0941002	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.	HS 1 / NWHS	Behr
EFNF-1-V1	Mi	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 1BC, 1BI, 1.2BLC, 1BBM, 1ZMed

3. Semester

Organische Chemie 2 (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0720203	Mo	08:00 - 10:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	0.004 / ZHSG	Lambert
08-OC2-1V1	Mo	08:00 - 10:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS 1 / NWHS	
	Mo	08:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS A / ChemZB	
	Mo	08:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS B / ChemZB	
	Mi	13:00 - 14:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	14:00 - 16:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	16:00 - 17:00	Einzel	15.01.2016 - 15.01.2016	HS A / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS A / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS B / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	0.004 / ZHSG	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS 1 / NWHS	

Inhalt pi-konjugierte Systeme: Theoretisches Konzept Aromatizität, elektrophile und nukleophile Substitution an Aromaten, Aldehyde und Ketone, Säurederivate, Chemie der Carbonylverbindungen (Additionen, C,H-Acidität, Reaktionen der Enole und Enolate, Alkylierungen, Kondensationsreaktionen), Reduktionen und Oxidationen, Polare Umlagerungen (z.B. Baeyer-Villiger, Beckmann, Hofmann).

Hinweise Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home
 Voraussetzung Modul 08-OC1

Organische Chemie 2 (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0720204	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	SE121 / ChemZB	01-Gruppe	Lambert/mit Assistenten
08-OC2-1Ü	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	SE 159 / ChemZB	02-Gruppe	
	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	00.030 / IOC (C1)	03-Gruppe	
	Mo	12:00 - 13:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	SE121 / ChemZB	03-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	00.029 / IOC (C1)	04-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	00.030 / IOC (C1)	05-Gruppe	
	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	1.007 / ZHSG	06-Gruppe	
	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	SE121 / ChemZB	07-Gruppe	
	Di	11:00 - 13:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.030 / IOC (C1)	08-Gruppe	
	Di	11:00 - 13:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.029 / IOC (C1)	09-Gruppe	
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.030 / IOC (C1)	10-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.10.2015 - 10.02.2016	SE121 / ChemZB	11-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.10.2015 - 10.02.2016	00.029 / IOC (C1)	12-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	28.10.2015 - 10.02.2016	00.030 / IOC (C1)	13-Gruppe	
	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	21.10.2015 - 10.02.2016	00.030 / IOC (C1)	14-Gruppe	

Praktische Spektroskopie 1 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0720205	Mo	10:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	0.004 / ZHSG	Grüne/Wagner
08-OC2-1V2	Mo	10:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS 1 / NWHS	
	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	0.004 / ZHSG	

Inhalt Spektroskopische Methoden I: Infrarotspektroskopie, Massenspektrometrie, NMR-Spektroskopie

Hinweise Da die Vorlesung Praktische Spektroskopie 1 zum Modul OC2 gehört, ist - außer bei den Studierenden des Lehramts - keine gesonderte Anmeldung nötig.

Studierende des Lehramts müssen sich jedoch vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home zur Klausur anmelden.

Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0750220	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.	06.02.2016 - 06.02.2016	HS A / ChemZB	Brixner/Hertel
08-PC2-1V	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel			

Hinweise Entspricht der Vorlesung 0751720 08-IPC-1V Physikalische Chemie für Ingenieure I (Thermodynamik und Elektrochemie) für Studierende des Studienfachs Technologie der Funktionswerkstoffe im 3. FS sowie der Veranstaltung 0750920 08-PC2-1V Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie für Studierende des Lehramtes Chemie an Gymnasien

Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750221	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 211 / IPC	01-Gruppe	Brixner/Hertel/Schöppler
08-PC2-1Ü	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 211 / IPC	02-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	00.006 / TheoChemie	03-Gruppe	
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 211 / IPC	04-Gruppe	
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	HS E / ChemZB	05-Gruppe	
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	SE 211 / IPC	06-Gruppe	
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	00.016 / TheoChemie	07-Gruppe	
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	01.006 / TheoChemie	08-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	SE 211 / IPC	09-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	00.016 / TheoChemie	10-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	00.016 / TheoChemie	11-Gruppe	
	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	22.10.2015 - 04.02.2016	00.016 / TheoChemie	12-Gruppe	
	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	22.10.2015 - 04.02.2016	01.006 / TheoChemie	13-Gruppe	

Hinweise Entspricht der Veranstaltung 08-IPC-1Ü Übungen zur Physikalischen Chemie 1 (Thermodynamik, Elektrochemie) für Studierende der Ingenieurwissenschaften

Theoretische Modellvorstellungen in der Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0750222	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	HS A / ChemZB	Engels
08-TC-1V	Di	14:00 - 16:00	Einzel	16.02.2016 - 16.02.2016	HS B / ChemZB	
	Di	14:00 - 16:00	Einzel	16.02.2016 - 16.02.2016	HS A / ChemZB	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS B / ChemZB	

Inhalt Die Vorlesung bildet die Fortführung der Vorlesung PC1. Die Inhalte sind:
 1) Lösung der Schrödingergleichung am Beispiel des Teilchens im Kasten
 2) Postulate der Quantenmechanik
 3) Vertauschungsrelationen / Heisenberg'sche Unschärferelation
 4) Die zeitabhängige Schrödingergleichung
 5) Beschreibung von Mehrelektronensysteme

Die verschiedenen Punkte werden zumeist am Beispiel des Modellsystems Teilchen im Kasten diskutiert um die notwendige Mathematik einfach zu halten. Bei Punkt 5 konzentrieren wir uns im wesentlichen auf atomare Systeme. Molekulare Systeme werden dann in der Folgevorlesung PC3 Quantenchemie und Symmetrie behandelt.

Theoretische Modellvorstellungen in der Chemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750223	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	01.016 / TheoChemie	01-Gruppe	Engels/mit Assistenten
08-TC-1Ü	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	01.006 / TheoChemie	02-Gruppe	
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	01.006 / TheoChemie	03-Gruppe	
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	00.016 / TheoChemie	04-Gruppe	
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	01.016 / TheoChemie	05-Gruppe	
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.		06-Gruppe	
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.			

Praktikum der Physikalischen Chemie (6 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0750240	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016		Brixner/Hertel/
08-PC2-2	Mo	16:00 - 19:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS A / ChemZB	Engel/Fischer/
	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	13.10.2015 - 02.02.2016		Colditz/mit
	Mi	14:00 - 18:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016		Assistenten
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.	15.10.2015 - 04.02.2016		

4. Semester

Elementorganische Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710210	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.	19.10.2015 -	HS B / ChemZB	Braunschweig
08-AC3-1						

Inhalt **Die Elementorganische Chemie der Haupt- und Nebengruppenelemente:** Organyle der Elemente der 1.-5. Hauptgruppe: Synthese, Eigenschaften, Bindungsverhältnisse, Reaktionen, Rolle in technischen Prozessen. Spezielle Stoffklassen: Silylene, Silene, Disilene, Diphosphene und analoge Verbindungen. Übergangsmetall-organische Komplexe: Grundlagen von Struktur und Reaktivität; spezielle Stoffklassen, gruppiert nach Ligandentyp, Rolle in der organischen Synthese und in technischen Prozessen

Hinweise Äquivalent zur der Vorlesung AC II (Hauptgruppen I)

Übung zur Vorlesung Elementorganische Chemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0710211	Mi	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Däschlein-
AC3-1Ü						Gessner

Praktische Spektroskopie 1 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0720205	Mo	10:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	0.004 / ZHSG	Grüne/Wagner
08-OC2-1V2	Mo	10:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS 1 / NWHS	
	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	0.004 / ZHSG	

Inhalt Spektroskopische Methoden I: Infrarotspektroskopie, Massenspektrometrie, NMR-Spektroskopie

Hinweise Da die Vorlesung Praktische Spektroskopie 1 zum Modul OC2 gehört, ist - außer bei den Studierenden des Lehramts - keine gesonderte Anmeldung nötig.
Studierende des Lehramts müssen sich jedoch vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home zur Klausur anmelden.

Organisch-chemisches Praktikum 1 (16 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0720240	Mo	08:15 - 10:00	Einzel	15.02.2016 - 15.02.2016	HS B / ChemZB	Bringmann/
08-OC3-2P	Mo	10:00 - 10:45	Einzel	15.02.2016 - 15.02.2016		Lambert/
	Mo	11:00 - 12:00	Einzel	15.02.2016 - 15.02.2016	HS A / ChemZB	Würthner/
	Di	08:15 - 11:00	Einzel	16.02.2016 - 16.02.2016	HS B / ChemZB	Ledermann/mit
	-	08:30 - 18:00	Block	15.02.2016 - 24.03.2016	01.004 / IOC (C1)	Assistenten
	-	08:30 - 18:00	Block	15.02.2016 - 24.03.2016	PR109 / ChemZB	
	-	08:30 - 18:00	Block	15.02.2016 - 24.03.2016	PR106 / ChemZB	

Inhalt Umgang mit Gefahrstoffen, Experimentelle Grundoperationen, einfache chemische Reaktionen und Analytik der Produkte

Hinweise Blockpraktikum in der vorlesungsfreien Zeit (Februar/März) mit 32 bis 40 h pro Woche
Anmeldung zum Praktikum vom 1.11.15 bis zum 15.11.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Weitere Informationen zum Praktikum finden Sie unter:

<http://www-organik.chemie.uni-wuerzburg.de/praktika/op1-fs1.html>

Voraussetzung 08-OC-1

Statistische Thermodynamik (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0750235	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	15.10.2015 - 04.02.2016	HS C / ChemZB	Mitric
08-PC4-1V	Sa	13:00 - 15:00	Einzel	20.02.2016 - 20.02.2016	HS A / ChemZB	
	Sa	13:00 - 15:00	Einzel	20.02.2016 - 20.02.2016	HS B / ChemZB	

Statistische Thermodynamik (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750236	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	HS B / ChemZB	Petersen/Mitric
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	-----------------

08-PC4-1Ü

5. Semester

Rechtskunde und Toxikologie für Studierende der Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0353170	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Türk/Dekant/Mally
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	-------------------

Industrielle Anorganische Chemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708121	-	-	wöchentl.			Stary
---------	---	---	-----------	--	--	-------

Hinweise Termin: s. ges. Anschlag

Elementorganische Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710210	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.	19.10.2015 -	HS B / ChemZB	Braunschweig
---------	----	---------------	-----------	--------------	---------------	--------------

08-AC3-1

Inhalt **Die Elementorganische Chemie der Haupt- und Nebengruppenelemente:** Organyle der Elemente der 1.-5. Hauptgruppe: Synthese, Eigenschaften, Bindungsverhältnisse, Reaktionen, Rolle in technischen Prozessen. Spezielle Stoffklassen: Silyle, Silene, Disilene, Diphosphene und analoge Verbindungen. Übergangsmetall-organische Komplexe: Grundlagen von Struktur und Reaktivität; spezielle Stoffklassen, gruppiert nach Ligandentyp, Rolle in der organischen Synthese und in technischen Prozessen

Hinweise Äquivalent zur Vorlesung AC II (Hauptgruppen I)

Übung zur Vorlesung Elementorganische Chemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0710211 Mi 09:00 - 10:00 wöchentl. HS A / ChemZB Däschlein-
AC3-1Ü Gessner

Literaturrecherche in der Anorganischen Chemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

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)

Veranstaltungsart: Praktikum

0710245	Mo	08:00 - 18:00	wöchentl.	12.10.2015 - 23.12.2015	01.011 CP / NWPB	Radius/Wolf/
08-AC3-2	Mo	08:00 - 18:00	wöchentl.	12.10.2015 - 23.12.2015	01.007 CP / NWPB	Braunschweig/
	Mo	08:00 - 18:00	wöchentl.	12.10.2015 - 23.12.2015	01.012 CP / NWPB	Marder/Tacke/
	Mo	08:00 - 18:00	wöchentl.	12.10.2015 - 23.12.2015	01.015 CP / NWPB	Finze/Müller-
	Di	08:00 - 18:00	wöchentl.	13.10.2015 - 23.12.2015	01.007 CP / NWPB	Buschbaum/
	Di	08:00 - 18:00	wöchentl.	13.10.2015 - 23.12.2015	01.011 CP / NWPB	Schatzschneider/
	Di	08:00 - 18:00	wöchentl.	13.10.2015 - 23.12.2015	01.012 CP / NWPB	mit Assistenten
	Di	08:00 - 18:00	wöchentl.	13.10.2015 - 23.12.2015	01.015 CP / NWPB	
	Di	09:00 - 18:00	Einzel	20.10.2015 - 20.10.2015	SE223 / IAC	
	Di	09:00 - 12:00	Einzel	27.10.2015 - 27.10.2015	SE223 / IAC	
	Mi	08:00 - 18:00	wöchentl.	14.10.2015 - 23.12.2015	01.007 CP / NWPB	
	Mi	08:00 - 18:00	wöchentl.	14.10.2015 - 23.12.2015	01.011 CP / NWPB	
	Mi	08:00 - 18:00	wöchentl.	14.10.2015 - 23.12.2015	01.012 CP / NWPB	
	Mi	08:00 - 18:00	wöchentl.	14.10.2015 - 23.12.2015	01.015 CP / NWPB	
	Mi	15:00 - 18:00	Einzel	21.10.2015 - 21.10.2015	SE223 / IAC	
	Do	08:00 - 18:00	wöchentl.	15.10.2015 - 23.12.2015	01.007 CP / NWPB	
	Do	08:00 - 18:00	wöchentl.	15.10.2015 - 23.12.2015	01.011 CP / NWPB	
	Do	08:00 - 18:00	wöchentl.	15.10.2015 - 23.12.2015	01.012 CP / NWPB	
	Do	08:00 - 18:00	wöchentl.	15.10.2015 - 23.12.2015	01.015 CP / NWPB	
	Do	10:00 - 18:00	Einzel	15.10.2015 - 15.10.2015	SE223 / IAC	
	Do	10:00 - 16:00	Einzel	22.10.2015 - 22.10.2015	SE223 / IAC	
	Fr	08:00 - 18:00	wöchentl.	16.10.2015 - 23.12.2015	01.007 CP / NWPB	
	Fr	08:00 - 18:00	wöchentl.	16.10.2015 - 23.12.2015	01.011 CP / NWPB	
	Fr	08:00 - 18:00	wöchentl.	16.10.2015 - 23.12.2015	01.012 CP / NWPB	
	Fr	08:00 - 18:00	wöchentl.	16.10.2015 - 23.12.2015	01.015 CP / NWPB	
	Fr	09:00 - 12:00	Einzel	23.10.2015 - 23.10.2015	SE223 / IAC	

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, Synthesepanung. Präparatives Arbeiten unter Vakuum und Luftausschluß. Synthese von anorganischen und metallorganischen Verbindungen unterschiedlichen Schwierigkeitsgrads, analytische und spektroskopische Charakterisierung in der Praxis.

Organische Chemie 4 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0720212	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS A / ChemZB	Würthner/
08-OC4-1V	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016	HS B / ChemZB	Lehmann/Beuerle
	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016	00.030 / IOC (C1)	
	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016		
	Sa	12:30 - 14:30	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	HS A / ChemZB	
	Sa	12:30 - 14:30	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	HS B / ChemZB	
	Sa	12:30 - 14:30	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	0.004 / ZHSG	

Inhalt Heterocyclen, Farbstoffe, Naturstoffe, Biopolymere, Grundzüge der Festphasensynthese, Schutzgruppentechnik

Hinweise Anmeldung zur Klausur vom 15.11.15 bis 01.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Voraussetzung Modul 08-OC1

Nachweis Klausur (90 min)

Organische Chemie 4 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0720213	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	00.029 / IOC (C1)	01-Gruppe	Würthner/Lehmann/mit Assistenten
08-OC4-1Ü	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 159 / ChemZB	02-Gruppe	
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	00.029 / IOC (C1)	03-Gruppe	
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	SE121 / ChemZB	04-Gruppe	
	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	00.029 / IOC (C1)	05-Gruppe	
	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	SE121 / ChemZB	06-Gruppe	
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	00.029 / IOC (C1)	07-Gruppe	
	Do	18:00 - 20:00	wöchentl.	22.10.2015 - 04.02.2016	00.029 / IOC (C1)	08-Gruppe	
	Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-OC4-1V durch Übungsaufgaben					

Literaturrecherche zur Organischen Chemie (0.5 SWS, Credits: 1)

Veranstaltungsart: Übung

0720214	wird noch bekannt gegeben					Bringmann/Lambert/Würthner/
08-LROC-1Ü						Ledermann/mit Assistenten
Hinweise	begleitend zum Organisch-chemischen Praktikum 2					
Voraussetzung	08-OC2					

Organisch-chemisches Praktikum 2 (11 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Praktikum

0720241	Mo	09:00 - 10:00	Einzel	01.02.2016 - 01.02.2016	HS C / ChemZB	Bringmann/
08-OC4-2P	Mo	08:15 - 10:00	Einzel	15.02.2016 - 15.02.2016	HS B / ChemZB	Lambert/
	Mo	10:00 - 11:00	Einzel	15.02.2016 - 15.02.2016	HS B / ChemZB	Würthner/
	Mo	12:00 - 12:45	Einzel	15.02.2016 - 15.02.2016		Ledermann/mit
	Mo	15:00 - 18:00	Einzel	15.02.2016 - 15.02.2016	HS C / ChemZB	Assistenten
	-	08:30 - 18:00	Block	15.02.2016 - 24.03.2016	01.007 CP / NWPB	
	-	08:30 - 18:00	Block	15.02.2016 - 24.03.2016	01.011 CP / NWPB	
	-	08:30 - 18:00	Block	15.02.2016 - 24.03.2016	01.012 CP / NWPB	
	-	08:30 - 18:00	Block	15.02.2016 - 24.03.2016	01.015 CP / NWPB	
	Inhalt	Umgang mit besonderen Gefahrstoffen, anspruchsvollere Arbeits- und Synthesetechniken, Reinigungsmethoden und Produktanalytik, Literaturrecherchen zur Planung der Experimente				
Hinweise	Blockpraktikum in den Semesterferien (Februar-März) Anmeldung zum Praktikum vom 1.11.15 bis zum 15.11.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home					
Nachweis	Vortestate, Bewertung der praktischen Leistungen, Nachtestate					

Biochemie 2 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0730203	Di	08:00 - 09:00	wöchentl.	13.10.2015 - 02.02.2016	HS A / ChemZB	Buchberger/
08-BC2	Mi	08:00 - 09:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS A / ChemZB	Fischer/Grimm/
	Fr	16:00 - 18:00	Einzel	05.02.2016 - 05.02.2016		Polleichtner
Inhalt	Transkription, Translation, RNA-Prozessierung, Replikation, Signaltransduktionswege, Molekularphysiologie					

Biochemie 2 - Übung (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0730204	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.	26.10.2015 - 05.02.2016	2.003 / ZHSG	01-Gruppe	Buchberger/Fischer/Polleichtner
08-BC2Ü	Mo	18:00 - 20:00	wöchentl.	26.10.2015 - 05.02.2016	2.003 / ZHSG	02-Gruppe	
	Di	12:00 - 14:00	wöchentl.	27.10.2015 - 05.02.2016	2.003 / ZHSG	03-Gruppe	
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	27.10.2015 - 05.02.2016	2.003 / ZHSG	04-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	28.10.2015 - 05.02.2016	2.003 / ZHSG	05-Gruppe	
	Do	14:00 - 16:00	wöchentl.	29.10.2015 - 05.02.2016	2.004 / ZHSG	06-Gruppe	
	Fr	12:00 - 14:00	wöchentl.	30.10.2015 - 06.02.2016	2.003 / ZHSG	07-Gruppe	
	Fr	12:00 - 14:00	wöchentl.	30.10.2015 - 06.02.2016	2.005 / ZHSG	08-Gruppe	

Statistische Thermodynamik (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0750235	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	15.10.2015 - 04.02.2016	HS C / ChemZB	Mitric
08-PC4-1V	Sa	13:00 - 15:00	Einzel	20.02.2016 - 20.02.2016	HS A / ChemZB	
	Sa	13:00 - 15:00	Einzel	20.02.2016 - 20.02.2016	HS B / ChemZB	

Statistische Thermodynamik (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750236	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	HS B / ChemZB	Petersen/Mitric
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	-----------------

08-PC4-1Ü

6. Semester

Vertiefungspraktikum (10 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Praktikum

0700240			wird noch bekannt gegeben			Dozenten der Fakultät für Chemie und Pharmazie
---------	--	--	---------------------------	--	--	--

08-VP-1

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

Allgemeine Schlüsselqualifikationen

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

Den Link zum jeweils aktuellen universitätsweiten ASQ-Pool finden Sie auf der folgenden Homepage:

http://www.zils.uni-wuerzburg.de/aufgaben/studien_und_pruefungsordnungen/schlüsselqualifikationen_asq_pool/

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0203000	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	14.10.2015 - 06.02.2016	HS II / Alte Uni	Holst/Schäffer
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	------------------	----------------

Hinweise: Studierende, die "Einführung in die Rechtswissenschaft" besuchen, sollten auch die darauffolgende Veranstaltung "Übung zur Einführung in die Rechtswissenschaft" besuchen, da sich die Klausur auf beide Veranstaltungen bezieht.

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0260100	-	16:00 - 19:00	BlockSa	01.10.2015 - 10.10.2015	HS II / Alte Uni	01-Gruppe	Fabry
J2.2	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	HS 126 / Neue Uni	02-Gruppe	Linhart
	Di	12:00 - 14:00	wöchentl.	13.10.2015 - 02.02.2016	HS 315 / Neue Uni	03-Gruppe	Linhart
	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	13.10.2015 - 02.02.2016	HS 126 / Neue Uni	04-Gruppe	Zöpfl
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS I / Alte Uni	05-Gruppe	Linhart

Einführung in das US-amerikanische Recht (2 SWS, Credits: 5 (Erasmus))

Veranstaltungsart: Vorlesung

0260500	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	13.10.2015 - 02.02.2016	HS II / Alte Uni	Linhart
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	------------------	---------

J2.1

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

Veranstaltungsart: Blockveranstaltung

0503372	-	10:00 - 18:00	BlockSa	06.11.2015 - 07.11.2015	206 / ZfM	Möckel
W.R.I.R.	-	10:00 - 18:00	BlockSa	20.11.2015 - 21.11.2015	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 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

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

Veranstaltungsart: Blockveranstaltung

0503374	-	10:00 - 18:00	BlockSa	09.10.2015 - 10.10.2015	107 / ZfM	01-Gruppe	Möckel
Photoshop	-	10:00 - 18:00	BlockSa	23.10.2015 - 24.10.2015	107 / ZfM	01-Gruppe	
	-	10:00 - 18:00	BlockSa	30.10.2015 - 31.10.2015	107 / ZfM	02-Gruppe	
	-	10:00 - 18:00	BlockSa	13.11.2015 - 14.11.2015	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 Abschluss Sitzung dem Plenum präsentieren.

Hinweise 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

Einführung in das Grafikprogramm GIMP (2 SWS, Credits: 3, 4 oder 5 ECTS)

Veranstaltungsart: Seminar

0503375	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	107 / ZfM	Möckel
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	-----------	--------

GIMP

Inhalt Im Seminar wird das kostenlose Grafikprogramm "GIMP" einführend vorgestellt. Die Studierenden werden im Kurs und im Selbststudium eigene spezifische Texttutorials erstellen, die sie am Ende der Veranstaltung in einer Abschluss Sitzung dem Plenum präsentieren.

Hinweise näheres bei der 1. Veranstaltung
Kontakt: hanno.fuchs@stud-mail.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.

Voraussetzung aktive, regelmäßige und konstruktive Mitarbeit im Seminar

Zielgruppe Studierende aller Fachrichtungen, die noch keine Kenntnisse in GIMP besitzen

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

Veranstaltungsart: Blockveranstaltung

1200500	Mo	13:30 - 18:20	Einzel	15.02.2016 - 15.02.2016	Zi. 008 / Bibliothek	01-Gruppe	Blümig
41-IK-BM	Mi	13:30 - 18:20	Einzel	17.02.2016 - 17.02.2016	Zi. 008 / Bibliothek	01-Gruppe	
	Mo	08:30 - 13:20	Einzel	04.04.2016 - 04.04.2016	Zi. 008 / Bibliothek	02-Gruppe	
	Mi	08:30 - 13:20	Einzel	06.04.2016 - 06.04.2016	Zi. 008 / 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.

Vorbereitung : Bringen Sie bitte das " **Arbeitsblatt zur Kursvorbereitung** " am ersten Kurstag ausgefüllt mit. Sie finden es im WueCampus-Kursraum, der i.d.R. zwei Wochen vor Kursbeginn zur Verfügung steht

Handouts, Vorlesungsskripte u. Ä. werden nicht ausgeteilt. Im Kursraum können Sie sich die Materialien spätestens am Vortag der Veranstaltung herunterladen. Zum Kursraum auf Wuecampus werden Sie innerhalb von 24 Stunden automatisch zugelassen, nachdem Sie sich in SB@Home angemeldet haben.

Bei Schwierigkeiten mit WueCampus helfen Ihnen Herr Tomaschoff oder Frau Blümig gerne weiter: andre.tomaschoff@bibliothek.uni-wuerzburg.de (0931/ 31-88306) oder gabriele.bluemig@bibliothek.uni-wuerzburg.de (0931/31-85235).

Voraussetzung keine

Nachweis Die **Prüfungsleistung** besteht aus Gruppenübungen, die an **beiden** Sitzungstagen absolviert werden. Zusätzliche zur Veranstaltungsanmeldung ist eine Anmeldung zur zugehörigen Prüfung 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

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0717001	Do	14:00 - 16:00	Einzel	11.02.2016 - 11.02.2016	HS A / ChemZB	01-Gruppe	Tacke
08-AC1-1	Do	14:00 - 16:00	Einzel	11.02.2016 - 11.02.2016	HS B / ChemZB	02-Gruppe	
	Do	14:00 - 16:00	Einzel	11.02.2016 - 11.02.2016	HS C / ChemZB	03-Gruppe	
	Do	14:00 - 16:00	Einzel	11.02.2016 - 11.02.2016	HS 1 / NWHS	04-Gruppe	
	Do	14:00 - 16:00	Einzel	11.02.2016 - 11.02.2016		05-Gruppe	
	Do	14:00 - 16:00	Einzel	11.02.2016 - 11.02.2016			

Hinweise Studierende des Studienganges Chemie-Bachelor und Biochemie Bachelor: Max-Scheer-Hörsaal
 Studierende des Studienganges Chemie Lehramt: HS A, HS B, HS C

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

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0717006	Do	09:00 - 11:00	Einzel	01.10.2015 - 01.10.2015	HS B / ChemZB	Müller-
08-AC2-1	Do	09:00 - 11:00	Einzel	01.10.2015 - 01.10.2015	HS A / ChemZB	Buschbaum
	Do	12:00 - 18:00	Einzel	01.10.2015 - 01.10.2015	SE411 / IAC	
	Fr	10:00 - 11:00	Einzel	16.10.2015 - 16.10.2015		

Klausur zum Teilmodul "Anorganische Stoffchemie" (Hauptgruppenchemie und Übergangsmetallchemie) -

Wiederholungsklausur

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0717007	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	07.10.2015 - 07.10.2015	0.004 / ZHSG	Radius
08-AS1	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	07.10.2015 - 07.10.2015	HS A / ChemZB	
	Fr	08:00 - 09:00	Einzel	27.11.2015 - 27.11.2015	SE411 / IAC	

Hinweise 0.004 (Chemie-Bachelor und Biochemie) HS A und HS B (Chemie Lehramt)

Klausur zum Teilmodul Elementorganische Chemie

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0717008	Do	16:00 - 18:00	Einzel	04.02.2016 - 04.02.2016	HS A / ChemZB	Braunschweig
08-AC3-1	Do	16:00 - 18:00	Einzel	04.02.2016 - 04.02.2016	HS B / ChemZB	

Klausur zur Vorlesung OC1 (Prof. Krüger) - Wiederholungsklausur

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0720201	Fr	09:00 - 11:00	Einzel	02.10.2015 - 02.10.2015	HS A / ChemZB	
08-OC1-1V	Fr	09:00 - 11:00	Einzel	02.10.2015 - 02.10.2015	HS B / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	Einzel	02.10.2015 - 02.10.2015	0.004 / ZHSG	
Hinweise	Anmeldung zur Klausur vom 18.09.15 bis 30.09.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home					

Klausur zur Vorlesung OC3 (Prof. Seibel) - Wiederholungsklausur

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0720210	Fr	12:00 - 14:00	Einzel	23.10.2015 - 23.10.2015	0.004 / ZHSG	
08-OC3-1						
Hinweise	Anmeldung zur Klausur vom 1.09.15 bis 15.09.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home					

Klausur zur Vorlesung Biochemie 1

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0730201	Fr	16:00 - 18:00	Einzel	15.01.2016 - 15.01.2016		Buchberger/
08-BC1						Fischer

Klausur zur Vorlesung Grundlagen der Quantenmechanik und Spektroskopie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0750210	Mo	16:00 - 18:00	Einzel	05.10.2015 - 05.10.2015	HS B / ChemZB	Fischer/Mitric/
08-PC1-1V	Mo	16:00 - 18:00	Einzel	05.10.2015 - 05.10.2015	HS A / ChemZB	Petersen

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

Klausur zur Vorlesung Quantenchemie und Symmetrie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0750230	Di	17:00 - 20:00	Einzel	13.10.2015 - 13.10.2015	HS A / ChemZB	Engel/Engels
08-PC3-1V						

Klausur zur Vorlesung Praktische Spektroskopie 3

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0750234	Fr	08:00 - 10:00	Einzel	09.10.2015 - 09.10.2015	HS C / ChemZB	Schöppler
08-PS3-1						

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

Chemie (Master)

Schwerpunktfach Anorganische Chemie

Spezielle Übergangsmetallchemie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0710302	Mi	13:00 - 15:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS D / ChemZB	Radius
ACM1-1S2	Do	12:00 - 13:00	wöchentl.	15.10.2015 - 04.02.2016	HS D / ChemZB	

Inhalt Stoffchemie der Übergangsmetalle, Koordinationschemie, Synthese, Charakterisierung und Reaktivität ausgewählter Substanzklassen, Einführung in die Bioanorganische Chemie, Aktuelle Entwicklungen in der Übergangsmetall-Chemie

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0710340

wird noch bekannt gegeben

Braunschweig/Tacke/Finze/

ACM1-2P

Marder/Müller-Buschbaum/Radius/

Schatzschneider

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

Bioanorganische Chemie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0710304

Mo 11:00 - 12:00

wöchentl.

19.10.2015 -

SE411 / IAC

Schatzschneider

ACM2-1S1

Di 14:00 - 16:00

wöchentl.

13.10.2015 -

SE411 / IAC

Inhalt

Einführung in die Bioanorganische Chemie (BIC), Grundlagen der BIC, Methoden der BIC, BIC ausgewählter Elemente, Anorganische Komplexverbindungen und elementorganische Verbindungen als Diagnostika und Therapeutika

Festkörperchemie und Anorganische Materialien (3 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Seminar

0710305

Mo 14:00 - 16:00

wöchentl.

19.10.2015 -

SE411 / IAC

Müller-

ACM3-1S1

Mi 10:00 - 11:00

wöchentl.

14.10.2015 -

SE411 / IAC

Buschbaum

Inhalt

Einführung in die Festkörperchemie; Synthesemethoden; Strukturprinzipien der Festkörperchemie, Struktur-Eigenschaftsbeziehungen; Elektronische Eigenschaften von Festkörpern; Ausgewählte Materialien (z.B. Ionenleiter, Keramiken, poröse Materialien, nanoskalige Materialien)

Schwerpunktfach Organische Chemie

Moderne Synthesemethoden (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0720301

Di 09:00 - 11:00

wöchentl.

13.10.2015 - 02.02.2016

HS D / ChemZB

Beuerle/Seibel

OCM-SYNT

Fr 10:00 - 12:00

Einzel

12.02.2016 - 12.02.2016

HS A / ChemZB

Inhalt

Stereoselektive Synthese: z.B. statische Stereochemie, Stereoanalytik; ausgewählte Totalsynthesen: Schutzgruppentechnik, Retrosynthese; Organometalchemie und Katalyse; Spezielle Techniken: z.B. Festphasen-Chemie und Kombinatorik

Hinweise

Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Moderne Synthesemethoden - Übungen

Veranstaltungsart: Übung

0720302

Di 16:00 - 18:00

wöchentl.

15.12.2015 - 02.02.2016

HS B / ChemZB

OCM-SYNT-Ü

Do 14:00 - 16:00

wöchentl.

22.10.2015 - 04.02.2016

HS C / ChemZB

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0720340

wird noch bekannt gegeben

Bringmann/Lambert/Würthner/Krüger/

OCM-AKP1

Lehmann/Seibel/Beuerle/Fernández

Huertas

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 **unbedingt** auch in der Institutsverwaltung.

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

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0720344	Di	09:00 - 11:30	Einzel	06.10.2015 - 06.10.2015	HS A / ChemZB	Büchner/Grüne
OCM-NMRMS	Di	14:00 - 15:00	Einzel	24.11.2015 - 24.11.2015	HS D / ChemZB	
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					
Hinweise	Im Wintersemester nur Klausur! Anmeldung zur Klausur vom 1.9.15 bis 15.9.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home					

Wahlpflichtbereich

Moderne Aspekte der Naturstoffchemie und der Biologischen Chemie (3 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Seminar

0720303	Di	11:00 - 12:00	wöchentl.	15.10.2015 - 21.01.2016	HS D / ChemZB	Bringmann
OCM-NAT	Do	08:00 - 13:00	wöchentl.	15.10.2015 - 21.01.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Do	08:00 - 13:00	wöchentl.	28.01.2016 - 28.01.2016	00.030 / IOC (C1)	
	Do	10:00 - 11:00	Einzel	23.01.2016 - 23.01.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel		HS A / ChemZB	
Inhalt	z.B. Spezielle biochemische Grundreaktionen, Shikimisäureweg zu Aromaten, Lineare Acetatprodukte, Isoprenoide Naturstoffe, Acetogenine Polyketid-Naturstoffe, Alkaloid-Chemie, Naturstoff-Highlights					
Hinweise	Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home					

Supramolekulare Chemie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0720304	Mo	10:00 - 11:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	00.029 / IOC (C1)	Lehmann/
SCM1	Mo	10:00 - 11:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	00.030 / IOC (C1)	Würthner
	Fr	11:00 - 13:00	wöchentl.	14.10.2015 - 05.02.2016	HS E / ChemZB	
	Fr	11:00 - 13:00	Einzel	05.02.2016 - 05.02.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Fr	11:00 - 13:00	Einzel	05.02.2016 - 05.02.2016	00.030 / IOC (C1)	
	Fr	11:00 - 13:00	Einzel	05.02.2016 - 05.02.2016	SE121 / ChemZB	
Inhalt	Zwischenmolekulare Wechselwirkungen, Bestimmung von Komplexstabilitäten, molekulare Erkennung mit ausgewählten Rezeptoren (Kronenether, Cyclodextrine, H-Brückensysteme, etc.); Supramolekulare Polymere, Selbstassemblierung in Lösung und auf Oberflächen, Gele, Koordinationspolymere und Koordinationsnetzwerke, thermotrope und lyotrope Flüssigkristalle, Selbstorganisation in wässrigen Medien (Micellen, Vesikel), künstliche Ionenkanäle; Anwendungen, z.B. in Enzymmodellen (bioorganische Chemie), in der organischen Synthesechemie (Templateffekte, Phasentransfer-Katalyse), in der Pharma- und Kosmetikindustrie, in der Sensorik und zur Herstellung von funktionalen Nanostrukturen.					
Hinweise	Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home					

Klausur zum Modul Organische Funktionsmaterialien (3 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0720305	Do	09:00 - 11:00	Einzel	08.10.2015 - 08.10.2015	HS B / ChemZB	Lambert
OCM-FM						
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					
Hinweise	Anmeldung vom 1.9.15 bis 15.9.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home					

Organo- und Biokatalyse (3 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Seminar

0720306	Mo 12:00 - 14:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	00.029 / IOC (C1)	Seibel
HKM1-1V1	Mo 12:00 - 14:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	00.030 / IOC (C1)	
	Mo 12:00 - 14:00	Einzel	25.01.2016 - 25.01.2016	HS A / ChemZB	
	Fr 09:00 - 11:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Fr 09:00 - 11:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	00.030 / IOC (C1)	

Inhalt Organokatalyse: Focus auf enantioselektiven Umsetzungen; Prinzipien; Green Chemistry; Substanzklassen von Organokatalysatoren und ihre Einsatzbereiche: z.B. Amine, Phosphine, Phosphonium- und Ammoniumsalze, N-Heterocyclische Carbene etc. Biokatalyse: Enzyme in der organischen Synthese, mechanistische Aspekte enzymatischer Reaktionen: Stereo-, Chemo-, Regioselektivität, spezielle Enzym-katalysierte Reaktionen, z.B. Hydrolyse, Aldolreaktionen etc.; Focus auf state-of-the-art Biokatalysatoren. Ribozyme, katalytische Antikörper, Struktur, Mechanismen, Kinetik, Enzym-Produktion, Anwendung von Enzymen in Lösung, Raum-Zeit-Ausbeute und Produktivität, Immobilisierung von Enzymen, Immobilisierung von Mikroorganismen, Charakterisierung immobilisierter Biokatalysatoren, Prozesse.

Hinweise Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Computational Chemistry (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0750337	Mo 09:00 - 10:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	00.006 / TheoChemie	Engel
TCM2-1S1	Di 12:00 - 14:00	wöchentl.	04.02.2016 - 04.02.2016	00.006 / TheoChemie	
	Do 14:00 - 16:00	Einzel		00.006 / TheoChemie	

Inhalt Vorbesprechung zur Festlegung von Vorlesungs- und Übungsterminen

Kurzkomentar Vorbesprechung Termine

Computational Chemistry (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750338	Mi 08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	00.006 / TheoChemie	Engel/Engels/ Mitric
TCM2-1Ü1					

Schwerpunktfach Physikalische Chemie

Laserspektroskopie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0750310	Di 10:00 - 12:00	Einzel	23.02.2016 - 23.02.2016	HS B / ChemZB	Fischer
PCM1-1S1	Mi 11:00 - 13:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS C / ChemZB	

Inhalt Grundlagen der Optik, Aufbau des Lasers/Lasertechnologie, Laser-Materie- Wechselwirkung, Grundlagen der nichtlinearen Optik, experimentelle Methoden der Absorptions- und Emissionsspektroskopie

Laserspektroskopie (Übung) (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750311	Do 13:00 - 14:00	wöchentl.	29.10.2015 - 04.02.2016	HS D / ChemZB	Fischer
PCM1-1Ü1					

Inhalt Vertiefung des Stoffes von PCM1-1S1 durch Übungsaufgaben

Wahlpflichtbereich

Computational Chemistry (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0750337	Mo 09:00 - 10:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	00.006 / TheoChemie	Engel
TCM2-1S1	Di 12:00 - 14:00	wöchentl.	04.02.2016 - 04.02.2016	00.006 / TheoChemie	
	Do 14:00 - 16:00	Einzel		00.006 / TheoChemie	

Inhalt Vorbesprechung zur Festlegung von Vorlesungs- und Übungsterminen

Kurzkomentar Vorbesprechung Termine

Computational Chemistry (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750338	Mi 08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	00.006 / TheoChemie	Engel/Engels/ Mitric
TCM2-1Ü1					

Physikalische Chemie Supramolekularer Strukturen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0750350 Mo 16:00 - 18:00 wöchentl. 12.10.2015 - 01.02.2016 00.006 / TheoChemie Engel/Fischer

PCM5-1S1 Mo 10:00 - 12:00 Einzel 08.02.2016 - 08.02.2016 HS B / ChemZB

Inhalt Grundlegende Wechselwirkungen (Ww.) zwischen Molekülen: Multipole, Polarisierbarkeit, van der Waals Kräfte, pp-Ww., Wasserstoffbrückenbindung; Thermodynamische und kinetische Aspekte der supramolekularen Chemie, Bildung und Phys.-Chem. Eigenschaften von Aggregaten; Energietransfer; Ww. an Grenzflächen; Physikalische Chemie komplexer supramolekularer Systeme: Material- und lebenswissenschaftliche Aspekte

Physikalische Chemie Supramolekularer Strukturen (Übung) (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750351 Mi 15:00 - 17:00 wöchentl. 00.006 / TheoChemie Engel/Fischer

PCM5-1Ü1

Inhalt Vertiefung und Ergänzung des Stoffes von 08-PC5-1S1 durch Übungsaufgaben oder Vorträge

Schwerpunktfach Biochemie

Wahlpflichtbereich

Bioanorganische Chemie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0710304 Mo 11:00 - 12:00 wöchentl. 19.10.2015 - SE411 / IAC Schatzschneider

ACM2-1S1 Di 14:00 - 16:00 wöchentl. 13.10.2015 - SE411 / IAC

Inhalt Einführung in die Bioanorganische Chemie (BIC), Grundlagen der BIC, Methoden der BIC, BIC ausgewählter Elemente, Anorganische Komplexverbindungen und elementorganische Verbindungen als Diagnostika und Therapeutika

Moderne Aspekte der Naturstoffchemie und der Biologischen Chemie (3 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Seminar

0720303 Di 11:00 - 12:00 wöchentl. 15.10.2015 - 21.01.2016 HS D / ChemZB Bringmann

OCM-NAT Do 08:00 - 13:00 wöchentl. 15.10.2015 - 21.01.2016 00.029 / IOC (C1)

Do 08:00 - 13:00 wöchentl. 28.01.2016 - 28.01.2016 00.030 / IOC (C1)

Do 10:00 - 11:00 Einzel 23.01.2016 - 23.01.2016 00.029 / IOC (C1)

Sa 10:00 - 12:00 Einzel HS A / ChemZB

Inhalt z.B. Spezielle biochemische Grundreaktionen, Shikimisäureweg zu Aromaten, Lineare Acetatprodukte, Isoprenoide Naturstoffe, Acetogenine Polyketid-Naturstoffe, Alkaloid-Chemie, Naturstoff-Highlights

Hinweise Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Organo- und Biokatalyse (3 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Seminar

0720306 Mo 12:00 - 14:00 wöchentl. 12.10.2015 - 01.02.2016 00.029 / IOC (C1) Seibel

HKM1-1V1 Mo 12:00 - 14:00 wöchentl. 12.10.2015 - 01.02.2016 00.030 / IOC (C1)

Mo 12:00 - 14:00 Einzel 25.01.2016 - 25.01.2016 HS A / ChemZB

Fr 09:00 - 11:00 wöchentl. 16.10.2015 - 05.02.2016 00.029 / IOC (C1)

Fr 09:00 - 11:00 wöchentl. 16.10.2015 - 05.02.2016 00.030 / IOC (C1)

Inhalt Organokatalyse: Focus auf enantioselektiven Umsetzungen; Prinzipien; Green Chemistry; Substanzklassen von Organokatalysatoren und ihre Einsatzbereiche: z.B. Amine, Phosphine, Phosphonium- und Ammoniumsalze, N-Heterocyclische Carbene etc. Biokatalyse: Enzyme in der organischen Synthese, mechanistische Aspekte enzymatischer Reaktionen: Stereo-, Chemo-, Regioselektivität, spezielle Enzym-katalysierte Reaktionen, z.B. Hydrolyse, Aldolreaktionen etc.; Focus auf state-of-the-art Biokatalysatoren. Ribozyme, katalytische Antikörper, Struktur, Mechanismen, Kinetik, Enzym-Produktion, Anwendung von Enzymen in Lösung, Raum-Zeit-Ausbeute und Produktivität, Immobilisierung von Enzymen, Immobilisierung von Mikroorganismen, Charakterisierung immobilisierter Biokatalysatoren, Prozesse.

Hinweise Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Prinzipien der Wirkstofffindung (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0740301 Mi 18:00 - 20:00 wöchentl. 01.005 / IPL (neu) Holzgrabe/

MCM3-1S1 Sotriffer/Decker

Theoretische Methoden der Wirkstofffindung (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0740302 Mi 18:00 - 20:00 wöchentl. 01.005 / IPL (neu) Sotriffer

MCM3-1Ü1

Hinweise Veranstaltung findet nach Ankündigung im CIP-Pool Pharmazie (Raum 01.006) statt.

Grundlagen der Klinischen Chemie einschl. Pathobiochemie und Krankheitslehre (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746012 Di 11:00 - 12:00 wöchentl. HS B / ChemZB Högger

PH-KAC-1V Mi 12:00 - 13:00 wöchentl. HS B / ChemZB

Do 10:00 - 11:00 wöchentl. HS B / ChemZB

Schwerpunktfach Funktionsmaterialien

Materialwissenschaften I (Struktur, Eigenschaft und Anwendungen von anorganischen Werkstoffen) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708601 Di 08:15 - 09:00 wöchentl. 27.10.2015 - HS C / ChemZB Sextl/Staab

08-FS1 Fr 08:30 - 10:00 wöchentl. HS C / ChemZB

Zielgruppe Pflichtvorlesung für Studierende des Studienganges Technologie der Funktionswerkstoffe, Wahlpflichtvorlesung für Chemiker und Nanostrukturtechniker

Übungen zur Vorlesung "Materialwissenschaften I (Struktur, Eigenschaft und Anwendungen von anorganischen Werkstoffen)" (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708602 Di 09:15 - 10:00 wöchentl. 27.10.2015 - HS E / ChemZB 01-Gruppe Sextl/Staab

08-FS2 Fr 10:00 - 11:00 wöchentl. 30.10.2015 - HS E / ChemZB 02-Gruppe

Hinweise Hörsaal-Übung für ALLE: Dienstag 9:15h - 10:00h (PD Dr. Torsten Staab)
Weitere Übungen in Kleingruppe (NUR MASTER-CHEMIE): Freitags 10-11h (N.N.)

Zielgruppe Pflichtvorlesung für Studierende des Studienganges Technologie der Funktionswerkstoffe, Wahlpflichtvorlesung für Chemiker und Nanostrukturtechniker

Klausur zum Modul Organische Funktionsmaterialien (3 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0720305 Do 09:00 - 11:00 Einzel 08.10.2015 - 08.10.2015 HS B / ChemZB Lambert

OCM-FM

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, nichtlineare 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

Hinweise Anmeldung vom 1.9.15 bis 15.9.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Projektarbeit (10 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Praktikum

0790340 wird noch bekannt gegeben Braunschweig/Hertel/Kurth/Lambert/

FMM-PA Lehmann/Löbmann/Sextl/Würthner

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)

Veranstaltungsart: Praktikum

0790342	Mo	12:30 - 14:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS A / ChemZB	Lambert/
FMM-MP	Do	16:00 - 17:00	Einzel	15.10.2015 - 15.10.2015	00.030 / IOC (C1)	Braunschweig/ Hertel/Kurth/ Lehmann/ Löbmann/Sextl/ Würthner

Inhalt 10 Experimente mit materialwissenschaftlichen Bezug
 Hinweise Kurspraktikum!
 Anmeldung vom 1.7.15 bis 15.7.15 über die Veranstaltungsanmeldung in SB@Home
 Ansprechpartner: Michael Moos (Sekretariat Prof. Lambert)

Wahlpflichtbereich

Festkörperchemie und Anorganische Materialien (3 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Seminar

0710305	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 -	SE411 / IAC	Müller-
ACM3-1S1	Mi	10:00 - 11:00	wöchentl.	14.10.2015 -	SE411 / IAC	Buschbaum

Inhalt Einführung in die Festkörperchemie; Synthesemethoden; Strukturprinzipien der Festkörperchemie, Struktur-Eigenschaftsbeziehungen; Elektronische Eigenschaften von Festkörpern; Ausgewählte Materialien (z.B. Ionenleiter, Keramiken, poröse Materialien, nanoskalige Materialien)

Supramolekulare Chemie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0720304	Mo	10:00 - 11:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	00.029 / IOC (C1)	Lehmann/
SCM1	Mo	10:00 - 11:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	00.030 / IOC (C1)	Würthner
	Fr	11:00 - 13:00	wöchentl.	14.10.2015 - 05.02.2016	HS E / ChemZB	
	Fr	11:00 - 13:00	Einzel	05.02.2016 - 05.02.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Fr	11:00 - 13:00	Einzel	05.02.2016 - 05.02.2016	00.030 / IOC (C1)	
	Fr	11:00 - 13:00	Einzel	05.02.2016 - 05.02.2016	SE121 / ChemZB	

Inhalt Zwischenmolekulare Wechselwirkungen, Bestimmung von Komplexstabilitäten, molekulare Erkennung mit ausgewählten Rezeptoren (Kronenether, Cyclodextrine, H-Brückensysteme, etc.); Supramolekulare Polymere, Selbstassemblierung in Lösung und auf Oberflächen, Gele, Koordinationspolymere und Koordinationsnetzwerke, thermotrope und lyotrope Flüssigkristalle, Selbstorganisation in wässrigen Medien (Micellen, Vesikel), künstliche Ionenkanäle; Anwendungen, z.B. in Enzymmodellen (bioorganische Chemie), in der organischen Synthesechemie (Templateffekte, Phasentransfer-Katalyse), in der Pharma- und Kosmetikindustrie, in der Sensorik und zur Herstellung von funktionalen Nanostrukturen.

Hinweise Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Molekulare Materialien (Chemische Technologie der Materialsynthese) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0761706	Mi	09:00 - 11:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016		Kurth/Schwarz
08-CT-1V	Fr	08:00 - 09:00	wöchentl.			

Inhalt Grundlagen der chemischen Verfahren für die Synthese von Funktionswerkstoffen: Fällungs-, Kondensations- und Polymerisationsreaktionen, Chemische Gasphasenabscheidung, nasschemische Beschichtungsverfahren, Galvanotechnik, Härtung, Verdichtung und Sinterung, Pyrolyse
 Nachweis Klausur (90 Minuten)

Molekulare Materialien (Chemische Technologie der Materialsynthese) (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0761707	Fr	09:00 - 10:00	wöchentl.			Kurth/Schwarz
08-CT-1Ü						

Inhalt Vertiefung des Stoffes der Vorlesung 08-CT-1V durch Übungsaufgaben

Polymere II (Credits: 5)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Praktikum

0761905	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	01.12.2015 - 02.02.2016		Groll/Luxenhofer
03-PM2-1	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	03.12.2015 - 04.02.2016		

Schwerpunktfach Homogenkatalyse

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0710342 wird noch bekannt gegeben Braunschweig/Marder/Radius

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

Organo- und Biokatalyse (3 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Seminar

0720306 Mo 12:00 - 14:00 wöchentl. 12.10.2015 - 01.02.2016 00.029 / IOC (C1) Seibel

HKM1-1V1 Mo 12:00 - 14:00 wöchentl. 12.10.2015 - 01.02.2016 00.030 / IOC (C1)

Mo 12:00 - 14:00 Einzel 25.01.2016 - 25.01.2016 HS A / ChemZB

Fr 09:00 - 11:00 wöchentl. 16.10.2015 - 05.02.2016 00.029 / IOC (C1)

Fr 09:00 - 11:00 wöchentl. 16.10.2015 - 05.02.2016 00.030 / IOC (C1)

Inhalt Organokatalyse: Focus auf enantioselektiven Umsetzungen; Prinzipien; Green Chemistry; Substanzklassen von Organokatalysatoren und ihre Einsatzbereiche: z.B. Amine, Phosphine, Phosphonium- und Ammoniumsalze, N-Heterocyclische Carbene etc. Biokatalyse: Enzyme in der organischen Synthese, mechanistische Aspekte enzymatischer Reaktionen: Stereo-, Chemo-, Regioselektivität, spezielle Enzym-katalysierte Reaktionen, z.B. Hydrolyse, Aldolreaktionen etc.; Focus auf state-of-the-art Biokatalysatoren. Ribozyme, katalytische Antikörper, Struktur, Mechanismen, Kinetik, Enzym-Produktion, Anwendung von Enzymen in Lösung, Raum-Zeit-Ausbeute und Produktivität, Immobilisierung von Enzymen, Immobilisierung von Mikroorganismen, Charakterisierung immobilisierter Biokatalysatoren, Prozesse.

Hinweise Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0720343 wird noch bekannt gegeben Seibel/Krüger

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 1 - auf dem Gebiet der Organo- und Biokatalyse oder auf dem Gebiet der Komplexkatalyse.

Die Anmeldung erfolgt direkt bei den jeweiligen Arbeitskreisen sowie **unbedingt** auch in der Institutsverwaltung.

Wahlpflichtbereich

Spezielle Übergangsmetallchemie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0710302 Mi 13:00 - 15:00 wöchentl. 14.10.2015 - 03.02.2016 HS D / ChemZB Radius

ACM1-1S2 Do 12:00 - 13:00 wöchentl. 15.10.2015 - 04.02.2016 HS D / ChemZB

Inhalt Stoffchemie der Übergangsmetalle, Koordinationschemie, Synthese, Charakterisierung und Reaktivität ausgewählter Substanzklassen, Einführung in die Bioanorganische Chemie, Aktuelle Entwicklungen in der Übergangsmetall-Chemie

Moderne Synthesemethoden (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0720301 Di 09:00 - 11:00 wöchentl. 13.10.2015 - 02.02.2016 HS D / ChemZB Beuerle/Seibel

OCM-SYNT Fr 10:00 - 12:00 Einzel 12.02.2016 - 12.02.2016 HS A / ChemZB

Inhalt Stereoselektive Synthese: z.B. statische Stereochemie, Stereoanalytik; ausgewählte Totalsynthesen: Schutzgruppentechnik, Retrosynthese; Organometallchemie und Katalyse; Spezielle Techniken: z.B. Festphasen-Chemie und Kombinatorik

Hinweise Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Computational Chemistry (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0750337	Mo	09:00 - 10:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	00.006 / TheoChemie	Engel
TCM2-1S1	Di	12:00 - 14:00	wöchentl.	04.02.2016 - 04.02.2016	00.006 / TheoChemie	
	Do	14:00 - 16:00	Einzel		00.006 / TheoChemie	
Inhalt	Vorbesprechung zur Festlegung von Vorlesungs- und Übungsterminen					
Kurzkomentar	Vorbesprechung Termine					

Computational Chemistry (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750338	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	00.006 / TheoChemie	Engel/Engels/ Mitic
TCM2-1Ü1						

Schwerpunktfach Medizinische Chemie

Prinzipien der Wirkstofffindung (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0740301	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.		01.005 / IPL (neu)	Holzgrabe/ Sotriffer/Decker
MCM3-1S1						

Theoretische Methoden der Wirkstofffindung (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0740302	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.		01.005 / IPL (neu)	Sotriffer
MCM3-1Ü1						
Hinweise	Veranstaltung findet nach Ankündigung im CIP-Pool Pharmazie (Raum 01.006) statt.					

Medizinisch-Chemisches Praktikum (10 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0740340	wird noch bekannt gegeben					Holzgrabe/Sotriffer/Decker
MCM1-1P						
Hinweise	Blockpraktikum in den Arbeitskreisen nach Absprache					

Pharmazeutische/Medizinische Chemie III (Teil 4) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746007	Di	08:00 - 09:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Holzgrabe/
MCM2-1V1	Do	08:00 - 09:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Sotriffer/Decker
	Fr	08:00 - 09:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	

Schwerpunktfach Supramolekulare Chemie

Supramolekulare Chemie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0720304	Mo 10:00 - 11:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	00.029 / IOC (C1)	Lehmann/
SCM1	Mo 10:00 - 11:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	00.030 / IOC (C1)	Würthner
	Fr 11:00 - 13:00	wöchentl.	14.10.2015 - 05.02.2016	HS E / ChemZB	
	Fr 11:00 - 13:00	Einzel	05.02.2016 - 05.02.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Fr 11:00 - 13:00	Einzel	05.02.2016 - 05.02.2016	00.030 / IOC (C1)	
	Fr 11:00 - 13:00	Einzel	05.02.2016 - 05.02.2016	SE121 / ChemZB	
Inhalt	Zwischenmolekulare Wechselwirkungen, Bestimmung von Komplexstabilitäten, molekulare Erkennung mit ausgewählten Rezeptoren (Kronenether, Cyclodextrine, H-Brückensysteme, etc.); Supramolekulare Polymere, Selbstassemblierung in Lösung und auf Oberflächen, Gele, Koordinationspolymere und Koordinationsnetzwerke, thermotrope und lyotrope Flüssigkristalle, Selbstorganisation in wässrigen Medien (Micellen, Vesikel), künstliche Ionenkanäle; Anwendungen, z.B. in Enzymmodellen (biorganische Chemie), in der organischen Synthesechemie (Templateffekte, Phasentransfer-Katalyse), in der Pharma- und Kosmetikindustrie, in der Sensorik und zur Herstellung von funktionalen Nanostrukturen.				
Hinweise	Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home				

Praktikum Supramolekulare Chemie (6 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Praktikum

0790341	wird noch bekannt gegeben			Würthner/Fernández Huertas/Fischer/ Kurth/Lehmann/Seibel	
SCM2					
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				
Hinweise	Blockveranstaltung über 3 Wochen in Absprache mit den entsprechenden Arbeitskreisleitern - Pflichtpraktikum Die Anmeldung erfolgt direkt bei den jeweiligen Arbeitskreisen sowie unbedingt auch in der OC-Institutsverwaltung und bei Herrn Dr. Stolte (AK Würthner).				

Wahlpflichtbereich

Bioanorganische Chemie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0710304	Mo 11:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 -	SE411 / IAC	Schatzschneider
ACM2-1S1	Di 14:00 - 16:00	wöchentl.	13.10.2015 -	SE411 / IAC	
Inhalt	Einführung in die Bioanorganische Chemie (BIC), Grundlagen der BIC, Methoden der BIC, BIC ausgewählter Elemente, Anorganische Komplexverbindungen und elementorganische Verbindungen als Diagnostika und Therapeutika				

Klausur zum Modul Organische Funktionsmaterialien (3 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0720305	Do 09:00 - 11:00	Einzel	08.10.2015 - 08.10.2015	HS B / ChemZB	Lambert
OCM-FM					
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				
Hinweise	Anmeldung vom 1.9.15 bis 15.9.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home				

Prinzipien der Wirkstofffindung (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0740301	Mi 18:00 - 20:00	wöchentl.		01.005 / IPL (neu)	Holzgrabe/ Sotriffer/Decker
MCM3-1S1					

Theoretische Methoden der Wirkstofffindung (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0740302	Mi 18:00 - 20:00	wöchentl.		01.005 / IPL (neu)	Sotriffer
MCM3-1Ü1					
Hinweise	Veranstaltung findet nach Ankündigung im CIP-Pool Pharmazie (Raum 01.006) statt.				

Computational Chemistry (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0750337	Mo	09:00 - 10:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	00.006 / TheoChemie	Engel
TCM2-1S1	Di	12:00 - 14:00	wöchentl.	04.02.2016 - 04.02.2016	00.006 / TheoChemie	
	Do	14:00 - 16:00	Einzel		00.006 / TheoChemie	
Inhalt	Vorbesprechung zur Festlegung von Vorlesungs- und Übungsterminen					
Kurzkomentar	Vorbesprechung Termine					

Computational Chemistry (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750338	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	00.006 / TheoChemie	Engel/Engels/ Mitríc
TCM2-1Ü1						

Physikalische Chemie Supramolekularer Strukturen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0750350	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	00.006 / TheoChemie	Engel/Fischer
PCM5-1S1	Mo	10:00 - 12:00	Einzel	08.02.2016 - 08.02.2016	HS B / ChemZB	
Inhalt	Grundlegende Wechselwirkungen (Ww.) zwischen Molekülen: Multipole, Polarisierbarkeit, van der Waals Kräfte, pp-Ww., Wasserstoffbrückenbindung; Thermodynamische und kinetische Aspekte der supramolekularen Chemie, Bildung und Phys.-Chem. Eigenschaften von Aggregaten; Energietransfer; Ww. an Grenzflächen; Physikalische Chemie komplexer supramolekularer Systeme: Material- und lebenswissenschaftliche Aspekte					

Physikalische Chemie Supramolekularer Strukturen (Übung) (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750351	Mi	15:00 - 17:00	wöchentl.		00.006 / TheoChemie	Engel/Fischer
PCM5-1Ü1						
Inhalt	Vertiefung und Ergänzung des Stoffes von 08-PC5-1S1 durch Übungsaufgaben oder Vorträge					

Schwerpunktfach Theoretische Chemie

Wahlpflichtbereich

Prinzipien der Wirkstofffindung (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0740301	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.		01.005 / IPL (neu)	Holzgrave/ Sotriffer/Decker
MCM3-1S1						

Theoretische Methoden der Wirkstofffindung (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0740302	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.		01.005 / IPL (neu)	Sotriffer
MCM3-1Ü1						
Hinweise	Veranstaltung findet nach Ankündigung im CIP-Pool Pharmazie (Raum 01.006) statt.					

Computational Chemistry (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0750337	Mo	09:00 - 10:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	00.006 / TheoChemie	Engel
TCM2-1S1	Di	12:00 - 14:00	wöchentl.	04.02.2016 - 04.02.2016	00.006 / TheoChemie	
	Do	14:00 - 16:00	Einzel		00.006 / TheoChemie	
Inhalt	Vorbesprechung zur Festlegung von Vorlesungs- und Übungsterminen					
Kurzkomentar	Vorbesprechung Termine					

Computational Chemistry (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750338 Mi 08:00 - 10:00 wöchentl. 21.10.2015 - 03.02.2016 00.006 / TheoChemie Engel/Engels/
TCM2-1Ü1 Mitric

Prüfungen

Klausur zum Modul Organische Funktionsmaterialien (3 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0720305 Do 09:00 - 11:00 Einzel 08.10.2015 - 08.10.2015 HS B / ChemZB Lambert

OCM-FM

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, nichtlineare 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

Hinweise Anmeldung vom 1.9.15 bis 15.9.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Klausur zum Modul Bioorganische Chemie

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0720307 Di 13:30 - 16:00 Einzel 01.12.2015 - 01.12.2015 HS C / ChemZB Seibel

OCM-SCM3

Hinweise Anmeldung vom 1.9.15 bis 15.9.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

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

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0720344 Di 09:00 - 11:30 Einzel 06.10.2015 - 06.10.2015 HS A / ChemZB Büchner/Grüne

OCM-NMRMS Di 14:00 - 15:00 Einzel 24.11.2015 - 24.11.2015 HS D / ChemZB

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

Hinweise Im Wintersemester nur Klausur!
Anmeldung zur Klausur vom 1.9.15 bis 15.9.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

FOKUS Chemie (Bachelor)

1. Semester

Experimentalchemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710201 Mo 10:00 - 11:00 wöchentl. 19.10.2015 - HS 1 / NWHS Tacke

08-AC1-1V1 Di 10:00 - 11:00 wöchentl. 13.10.2015 - HS 1 / NWHS

Do 08:00 - 10:00 wöchentl. 15.10.2015 - HS 1 / NWHS

Inhalt Grundlagen der Allgemeinen, Anorganischen und Technischen Chemie: Stoffe, Aggregatzustände, Gemische, Trennverfahren, Atome, Moleküle, Ionen, Salze, Molare Größen, Chem. Bindung, Festkörper, Polymorphie, Lösungen, Chemisches Gleichgewicht, Stöchiometrie, Säure-Base-Reaktionen, Fällungen, Redoxreaktionen, typische Verbindungen der Hauptgruppenelemente, wichtige großtechnische Verfahren, Chemie von Produkten des Alltags, Nebengruppenelemente, Metallurgie, Legierungen, Komplexe.

Hinweise für Studierende der Chemie, Chemie Lehramt, Biomedizin, Nanostrukturtechnik, Physik, Technologie der Funktionswerkstoffe

Spezielle Allgemeine und Anorganische Chemie (Vorlesung) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710203	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 -	HS 1 / NWHS	Finze
08-AC1-1V2	Di	11:00 - 12:00	wöchentl.	13.10.2015 -	HS 1 / NWHS	

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

Hinweise für Studierende der Chemie des Chemie Lehramts und der Biochemie (Die Vorlesung ersetzt in der Modulversion 2010 die bisherige Vorlesung Konzepte der Anorganische Chemie). Die Vorlesung Konzepte der Anorganischen Chemie wird nicht mehr angeboten.

Praktikum Anorganische Chemie 1 (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0710240	Mo	14:00 - 19:00	wöchentl.			Braunschweig/
08-AC1-2	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.			Kollann/mit
	Mi	14:00 - 19:00	wöchentl.			Assistenten/
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.			Tacke
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.			

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

Hinweise 14 SWS

Einführung in die Physik 1 (Mechanik, Schwingungslehre, Wärmelehre, Elektrostatik) für Studierende eines physikfernen Nebenfachs (allg. Naturwissenschaften, Biomedizin und Zahnheilkunde) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0941002	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	Behr
EFNF-1-V1	Mi	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 1BC, 1BI, 1.2BLC, 1BBM, 1ZMed

Erstsemestertag für die Studiengänge Chemie (B.Sc.) / Biochemie (B.Sc.) / Funktionswerkstoffe (B.Sc.) / Lehramt Chemie

Veranstaltungsart: Einführungsveranstaltung

Do	09:00 - 15:00	Einzel	08.10.2015 - 08.10.2015	HS A / ChemZB	Fischer
Do	13:00 - 14:00	Einzel	08.10.2015 - 08.10.2015	HS B / ChemZB	

Inhalt

Liebe Erstis!

Die Fachschaftsinitiative Chemie veranstaltet auch zu diesem Semesterbeginn für alle Studienanfänger der Chemie, Biochemie und Lehramtsstudenten am Donnerstag, den 2. Oktober 2014 einen Ersti-Tag, an dem Ihr alles Wissenswerte über die Universität und den Ablauf Eures Studiums erfahren könnt. Außerdem werden Wir Euch die wichtigsten Orte am Campus zeigen, Euch mit Tipps zu verschiedenen Vorlesungen und Veranstaltungen versorgen und Uns natürlich all Euren Fragen stellen.

Programm

9.00 – 10.00 Uhr: Frühstück und Anmeldung (Zentralbau Chemie)

10.00 – 12.00 Uhr: Begrüßung durch den Dekan & Informationen zum Studium (HS A)

12.00 – 13.00 Uhr: Mittagspause und Essen (Mensa)

13.00 – 14.00 Uhr: Fragestunde

- Chemie (HS A)

- Biochemie (HS B)

- Lehramt (HS D)

14.00 – 15.00 Uhr: Campusführung

Ab 15.00 Uhr: Nachmittagsprogramm (z.B. Stadtführung)

Ab 20.00 Uhr: Kennenlernparty im Zentralbau Chemie

Falls Ihr sonst noch Fragen habt, schreibt Uns einfach unter mail@fs-chemie.de.

Wir freuen Uns auf Euch,

Eure (baldige) Fachschaftsinitiative Chemie

Genauere und (ständig) aktualisierte Infos werdet ihr auf den Homepages der Fachschaften finden:

www.fs-chemie.de

www.fachschaft.pharmazie.uni-wuerzburg.de

www.lmc.chemie.uni-wuerzburg.de/studium/fachschaft/startseite/

Wenn ihr vorher noch Fragen an uns habt, schreibt uns an:

mail@fs-chemie.de

fachschaft.pharmazie@uni-wuerzburg.de

fachschaft.lmc@uni-wuerzburg.de

Im Namen der Fachschaften Chemie, Pharmazie und Lebensmittelchemie wünschen wir euch einen guten Start ins Studium!

Hinweise

Bitte meldet Euch einmal formlos bei Uns an, wenn Ihr wisst, dass Ihr kommen könnt, um Uns die Planung zu erleichtern: mail@fs-chemie.de

3. Semester

Elementorganische Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710210 Mo 12:00 - 14:00 wöchentl. 19.10.2015 - HS B / ChemZB Braunschweig

08-AC3-1

Inhalt **Die Elementorganische Chemie der Haupt- und Nebengruppenelemente:** Organyle der Elemente der 1.-5. Hauptgruppe: Synthese, Eigenschaften, Bindungsverhältnisse, Reaktionen, Rolle in technischen Prozessen. Spezielle Stoffklassen: Silylene, Silene, Disilene, Diphosphene und analoge Verbindungen. Übergangsmetall-organische Komplexe: Grundlagen von Struktur und Reaktivität; spezielle Stoffklassen, gruppiert nach Ligandentyp, Rolle in der organischen Synthese und in technischen Prozessen

Hinweise Äquivalent zur der Vorlesung AC II (Hauptgruppen I)

Übung zur Vorlesung Elementorganische Chemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0710211 Mi 09:00 - 10:00 wöchentl. HS A / ChemZB Däschlein-

AC3-1Ü Gessner

Organische Chemie 2 (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0720203 Mo 08:00 - 10:00 Einzel 22.02.2016 - 22.02.2016 0.004 / ZHSG Lambert

08-OC2-1V1 Mo 08:00 - 10:00 Einzel 22.02.2016 - 22.02.2016 HS 1 / NWHS

Mo 08:00 - 12:00 Einzel 22.02.2016 - 22.02.2016 HS A / ChemZB

Mo 08:00 - 12:00 Einzel 22.02.2016 - 22.02.2016 HS B / ChemZB

Mi 13:00 - 14:00 wöchentl. 14.10.2015 - 03.02.2016 HS A / ChemZB

Fr 14:00 - 16:00 wöchentl. 16.10.2015 - 05.02.2016 HS A / ChemZB

Fr 16:00 - 17:00 Einzel 15.01.2016 - 15.01.2016 HS A / ChemZB

Sa 10:00 - 12:00 Einzel 16.01.2016 - 16.01.2016 HS A / ChemZB

Sa 10:00 - 12:00 Einzel 16.01.2016 - 16.01.2016 HS B / ChemZB

Sa 10:00 - 12:00 Einzel 16.01.2016 - 16.01.2016 0.004 / ZHSG

Sa 10:00 - 12:00 Einzel 16.01.2016 - 16.01.2016 HS 1 / NWHS

Inhalt pi-konjugierte Systeme: Theoretisches Konzept Aromatizität, elektrophile und nukleophile Substitution an Aromaten, Aldehyde und Ketone, Säurederivate, Chemie der Carbonylverbindungen (Additionen, C,H-Acidität, Reaktionen der Enole und Enolate, Alkylierungen, Kondensationsreaktionen), Reduktionen und Oxidationen, Polare Umlagerungen (z.B. Baeyer-Villiger, Beckmann, Hofmann).

Hinweise Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Voraussetzung Modul 08-OC1

Organische Chemie 2 (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0720204 Mo 10:00 - 12:00 wöchentl. 19.10.2015 - 08.02.2016 SE121 / ChemZB 01-Gruppe Lambert/mit Assistenten

08-OC2-1Ü Mo 10:00 - 12:00 wöchentl. 19.10.2015 - 08.02.2016 SE 159 / ChemZB 02-Gruppe

Mo 11:00 - 12:00 wöchentl. 19.10.2015 - 08.02.2016 00.030 / IOC (C1) 03-Gruppe

Mo 12:00 - 13:00 wöchentl. 19.10.2015 - 08.02.2016 SE121 / ChemZB 03-Gruppe

Mo 14:00 - 16:00 wöchentl. 19.10.2015 - 08.02.2016 00.029 / IOC (C1) 04-Gruppe

Mo 14:00 - 16:00 wöchentl. 19.10.2015 - 08.02.2016 00.030 / IOC (C1) 05-Gruppe

Mo 10:00 - 12:00 wöchentl. 19.10.2015 - 08.02.2016 1.007 / ZHSG 06-Gruppe

Di 10:00 - 12:00 wöchentl. 20.10.2015 - 09.02.2016 SE121 / ChemZB 07-Gruppe

Di 11:00 - 13:00 wöchentl. 20.10.2015 - 09.02.2016 00.030 / IOC (C1) 08-Gruppe

Di 11:00 - 13:00 wöchentl. 20.10.2015 - 09.02.2016 00.029 / IOC (C1) 09-Gruppe

Di 18:00 - 20:00 wöchentl. 20.10.2015 - 09.02.2016 00.030 / IOC (C1) 10-Gruppe

Mi 10:00 - 12:00 wöchentl. 21.10.2015 - 10.02.2016 SE121 / ChemZB 11-Gruppe

Mi 10:00 - 12:00 wöchentl. 21.10.2015 - 10.02.2016 00.029 / IOC (C1) 12-Gruppe

Mi 16:00 - 18:00 wöchentl. 28.10.2015 - 10.02.2016 00.030 / IOC (C1) 13-Gruppe

Mi 18:00 - 20:00 wöchentl. 21.10.2015 - 10.02.2016 00.030 / IOC (C1) 14-Gruppe

Praktische Spektroskopie 1 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0720205	Mo	10:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	0.004 / ZHSG	Grüne/Wagner
08-OC2-1V2	Mo	10:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS 1 / NWHS	
	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	0.004 / ZHSG	

Inhalt Spektroskopische Methoden I: Infrarotspektroskopie, Massenspektrometrie, NMR-Spektroskopie
 Hinweise Da die Vorlesung Praktische Spektroskopie 1 zum Modul OC2 gehört, ist - außer bei den Studierenden des Lehramts - keine gesonderte Anmeldung nötig.
 Studierende des Lehramts müssen sich jedoch vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home zur Klausur anmelden.

Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0750220	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.	06.02.2016 - 06.02.2016	HS A / ChemZB	Brixner/Hertel
08-PC2-1V	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel			

Hinweise Entspricht der Vorlesung 0751720 08-IPC-1V Physikalische Chemie für Ingenieure I (Thermodynamik und Elektrochemie) für Studierende des Studienfachs Technologie der Funktionswerkstoffe im 3. FS sowie der Veranstaltung 0750920 08-PC2-1V Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie für Studierende des Lehramts Chemie an Gymnasien

Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750221	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 211 / IPC	01-Gruppe	Brixner/Hertel/Schöppler
08-PC2-1Ü	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 211 / IPC	02-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	00.006 / TheoChemie	03-Gruppe	
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 211 / IPC	04-Gruppe	
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	HS E / ChemZB	05-Gruppe	
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	SE 211 / IPC	06-Gruppe	
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	00.016 / TheoChemie	07-Gruppe	
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	01.006 / TheoChemie	08-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	SE 211 / IPC	09-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	00.016 / TheoChemie	10-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	00.016 / TheoChemie	11-Gruppe	
	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	22.10.2015 - 04.02.2016	00.016 / TheoChemie	12-Gruppe	
	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	22.10.2015 - 04.02.2016	01.006 / TheoChemie	13-Gruppe	

Hinweise Entspricht der Veranstaltung 08-IPC-1Ü Übungen zur Physikalischen Chemie 1 (Thermodynamik, Elektrochemie) für Studierende der Ingenieurwissenschaften

Theoretische Modellvorstellungen in der Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0750222	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	HS A / ChemZB	Engels
08-TC-1V	Di	14:00 - 16:00	Einzel	16.02.2016 - 16.02.2016	HS B / ChemZB	
	Di	14:00 - 16:00	Einzel	16.02.2016 - 16.02.2016	HS A / ChemZB	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS B / ChemZB	

Inhalt Die Vorlesung bildet die Fortführung der Vorlesung PC1. Die Inhalte sind:
 1) Lösung der Schrödingergleichung am Beispiel des Teilchens im Kasten
 2) Postulate der Quantenmechanik
 3) Vertauschungsrelationen / Heisenberg'sche Unschärferelation
 4) Die zeitabhängige Schrödingergleichung
 5) Beschreibung von Mehrelektronensysteme

Die verschiedenen Punkte werden zumeist am Beispiel des Modellsystems Teilchen im Kasten diskutiert um die notwendige Mathematik einfach zu halten. Bei Punkt 5 konzentrieren wir uns im wesentlichen auf atomare Systeme. Molekulare Systeme werden dann in der Folgevorlesung PC3 Quantenchemie und Symmetrie behandelt.

Theoretische Modellvorstellungen in der Chemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750223	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	01.016 / TheoChemie	01-Gruppe	Engels/mit Assistenten
08-TC-1Ü	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	01.006 / TheoChemie	02-Gruppe	
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	01.006 / TheoChemie	03-Gruppe	
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	00.016 / TheoChemie	04-Gruppe	
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	01.016 / TheoChemie	05-Gruppe	
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.		06-Gruppe	
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.			

Praktikum der Physikalischen Chemie (6 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0750240	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016		Brixner/Hertel/
08-PC-2-2	Mo	16:00 - 19:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS A / ChemZB	Engel/Fischer/
	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	13.10.2015 - 02.02.2016		Colditz/mit
	Mi	14:00 - 18:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016		Assistenten
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.	15.10.2015 - 04.02.2016		

5. Semester

Rechtskunde und Toxikologie für Studierende der Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0353170	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Türk/Dekant/Mally
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	-------------------

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0710245	Mo	08:00 - 18:00	wöchentl.	12.10.2015 - 23.12.2015	01.011 CP / NWPB	Radius/Wolf/
08-AC3-2	Mo	08:00 - 18:00	wöchentl.	12.10.2015 - 23.12.2015	01.007 CP / NWPB	Braunschweig/
	Mo	08:00 - 18:00	wöchentl.	12.10.2015 - 23.12.2015	01.012 CP / NWPB	Marder/Tacke/
	Mo	08:00 - 18:00	wöchentl.	12.10.2015 - 23.12.2015	01.015 CP / NWPB	Finze/Müller-
	Di	08:00 - 18:00	wöchentl.	13.10.2015 - 23.12.2015	01.007 CP / NWPB	Buschbaum/
	Di	08:00 - 18:00	wöchentl.	13.10.2015 - 23.12.2015	01.011 CP / NWPB	Schatzschneider/
	Di	08:00 - 18:00	wöchentl.	13.10.2015 - 23.12.2015	01.012 CP / NWPB	mit Assistenten
	Di	08:00 - 18:00	wöchentl.	13.10.2015 - 23.12.2015	01.015 CP / NWPB	
	Di	09:00 - 18:00	Einzel	20.10.2015 - 20.10.2015	SE223 / IAC	
	Di	09:00 - 12:00	Einzel	27.10.2015 - 27.10.2015	SE223 / IAC	
	Mi	08:00 - 18:00	wöchentl.	14.10.2015 - 23.12.2015	01.007 CP / NWPB	
	Mi	08:00 - 18:00	wöchentl.	14.10.2015 - 23.12.2015	01.011 CP / NWPB	
	Mi	08:00 - 18:00	wöchentl.	14.10.2015 - 23.12.2015	01.012 CP / NWPB	
	Mi	08:00 - 18:00	wöchentl.	14.10.2015 - 23.12.2015	01.015 CP / NWPB	
	Mi	15:00 - 18:00	Einzel	21.10.2015 - 21.10.2015	SE223 / IAC	
	Do	08:00 - 18:00	wöchentl.	15.10.2015 - 23.12.2015	01.007 CP / NWPB	
	Do	08:00 - 18:00	wöchentl.	15.10.2015 - 23.12.2015	01.011 CP / NWPB	
	Do	08:00 - 18:00	wöchentl.	15.10.2015 - 23.12.2015	01.012 CP / NWPB	
	Do	08:00 - 18:00	wöchentl.	15.10.2015 - 23.12.2015	01.015 CP / NWPB	
	Do	10:00 - 18:00	Einzel	15.10.2015 - 15.10.2015	SE223 / IAC	
	Do	10:00 - 16:00	Einzel	22.10.2015 - 22.10.2015	SE223 / IAC	
	Fr	08:00 - 18:00	wöchentl.	16.10.2015 - 23.12.2015	01.007 CP / NWPB	
	Fr	08:00 - 18:00	wöchentl.	16.10.2015 - 23.12.2015	01.011 CP / NWPB	
	Fr	08:00 - 18:00	wöchentl.	16.10.2015 - 23.12.2015	01.012 CP / NWPB	
	Fr	08:00 - 18:00	wöchentl.	16.10.2015 - 23.12.2015	01.015 CP / NWPB	
	Fr	09:00 - 12:00	Einzel	23.10.2015 - 23.10.2015	SE223 / IAC	

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 4 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0720212	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS A / ChemZB	Würthner/
08-OC4-1V	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016	HS B / ChemZB	Lehmann/Beuerle
	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016	00.030 / IOC (C1)	
	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016		
	Sa	12:30 - 14:30	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	HS A / ChemZB	
	Sa	12:30 - 14:30	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	HS B / ChemZB	
	Sa	12:30 - 14:30	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	0.004 / ZHSG	
Inhalt	Heterocyclen, Farbstoffe, Naturstoffe, Biopolymere, Grundzüge der Festphasensynthese, Schutzgruppentechnik					
Hinweise	Anmeldung zur Klausur vom 15.11.15 bis 01.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home					
Voraussetzung	Modul 08-OC1					
Nachweis	Klausur (90 min)					

Organische Chemie 4 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0720213	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	00.029 / IOC (C1)	01-Gruppe	Würthner/Lehmann/mit Assistenten
08-OC4-1Ü	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 159 / ChemZB	02-Gruppe	
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	00.029 / IOC (C1)	03-Gruppe	
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	SE121 / ChemZB	04-Gruppe	
	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	00.029 / IOC (C1)	05-Gruppe	
	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	SE121 / ChemZB	06-Gruppe	
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	00.029 / IOC (C1)	07-Gruppe	
	Do	18:00 - 20:00	wöchentl.	22.10.2015 - 04.02.2016	00.029 / IOC (C1)	08-Gruppe	
	Inhalt	Vertiefung des Stoffes von 08-OC4-1V durch Übungsaufgaben					

Organisch-chemisches Praktikum 2 (11 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Praktikum

0720241	Mo	09:00 - 10:00	Einzel	01.02.2016 - 01.02.2016	HS C / ChemZB	Bringmann/
08-OC4-2P	Mo	08:15 - 10:00	Einzel	15.02.2016 - 15.02.2016	HS B / ChemZB	Lambert/
	Mo	10:00 - 11:00	Einzel	15.02.2016 - 15.02.2016	HS B / ChemZB	Würthner/
	Mo	12:00 - 12:45	Einzel	15.02.2016 - 15.02.2016		Ledermann/mit
	Mo	15:00 - 18:00	Einzel	15.02.2016 - 15.02.2016	HS C / ChemZB	Assistenten
	-	08:30 - 18:00	Block	15.02.2016 - 24.03.2016	01.007 CP / NWPB	
	-	08:30 - 18:00	Block	15.02.2016 - 24.03.2016	01.011 CP / NWPB	
	-	08:30 - 18:00	Block	15.02.2016 - 24.03.2016	01.012 CP / NWPB	
	-	08:30 - 18:00	Block	15.02.2016 - 24.03.2016	01.015 CP / NWPB	
Inhalt	Umgang mit besonderen Gefahrstoffen, anspruchsvollere Arbeits- und Synthesetechniken, Reinigungsmethoden und Produktanalytik, Literaturrecherchen zur Planung der Experimente					
Hinweise	Blockpraktikum in den Semesterferien (Februar-März)					
	Anmeldung zum Praktikum vom 1.11.15 bis zum 15.11.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home					
Nachweis	Vortestate, Bewertung der praktischen Leistungen, Nachtestate					

Biochemie 2 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0730203	Di	08:00 - 09:00	wöchentl.	13.10.2015 - 02.02.2016	HS A / ChemZB	Buchberger/
08-BC2	Mi	08:00 - 09:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS A / ChemZB	Fischer/Grimm/
	Fr	16:00 - 18:00	Einzel	05.02.2016 - 05.02.2016		Polleichtner
Inhalt	Transkription, Translation, RNA-Prozessierung, Replikation, Signaltransduktionswege, Molekularphysiologie					

Biochemie 2 - Übung (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0730204	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.	26.10.2015 - 05.02.2016	2.003 / ZHSG	01-Gruppe	Buchberger/Fischer/Polleichtner
08-BC2Ü	Mo	18:00 - 20:00	wöchentl.	26.10.2015 - 05.02.2016	2.003 / ZHSG	02-Gruppe	
	Di	12:00 - 14:00	wöchentl.	27.10.2015 - 05.02.2016	2.003 / ZHSG	03-Gruppe	
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	27.10.2015 - 05.02.2016	2.003 / ZHSG	04-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	28.10.2015 - 05.02.2016	2.003 / ZHSG	05-Gruppe	
	Do	14:00 - 16:00	wöchentl.	29.10.2015 - 05.02.2016	2.004 / ZHSG	06-Gruppe	
	Fr	12:00 - 14:00	wöchentl.	30.10.2015 - 06.02.2016	2.003 / ZHSG	07-Gruppe	
	Fr	12:00 - 14:00	wöchentl.	30.10.2015 - 06.02.2016	2.005 / ZHSG	08-Gruppe	

Statistische Thermodynamik (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0750235	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	15.10.2015 - 04.02.2016	HS C / ChemZB	Mitric
08-PC4-1V	Sa	13:00 - 15:00	Einzel	20.02.2016 - 20.02.2016	HS A / ChemZB	
	Sa	13:00 - 15:00	Einzel	20.02.2016 - 20.02.2016	HS B / ChemZB	

Statistische Thermodynamik (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750236	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	HS B / ChemZB	Petersen/Mitric
08-PC4-1Ü						

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 Hauptrubrik "Veranstaltungen für Lehramtsstudierende"!

Erstsemestertag für die Studiengänge Chemie (B.Sc.) / Biochemie (B.Sc.) / Funktionswerkstoffe (B.Sc.) / Lehramt

Chemie

Veranstaltungsart: Einführungsveranstaltung

Do 09:00 - 15:00	Einzel	08.10.2015 - 08.10.2015	HS A / ChemZB	Fischer
Do 13:00 - 14:00	Einzel	08.10.2015 - 08.10.2015	HS B / ChemZB	

Inhalt

Liebe Erstis!

Die Fachschaftsinitiative Chemie veranstaltet auch zu diesem Semesterbeginn für alle Studienanfänger der Chemie, Biochemie und Lehramtsstudenten am Donnerstag, den 2. Oktober 2014 einen Ersti-Tag, an dem Ihr alles Wissenswerte über die Universität und den Ablauf Eures Studiums erfahren könnt. Außerdem werden Wir Euch die wichtigsten Orte am Campus zeigen, Euch mit Tipps zu verschiedenen Vorlesungen und Veranstaltungen versorgen und Uns natürlich all Euren Fragen stellen.

Programm

9.00 – 10.00 Uhr: Frühstück und Anmeldung (Zentralbau Chemie)

10.00 – 12.00 Uhr: Begrüßung durch den Dekan & Informationen zum Studium (HS A)

12.00 – 13.00 Uhr: Mittagspause und Essen (Mensa)

13.00 – 14.00 Uhr: Fragestunde

- Chemie (HS A)
- Biochemie (HS B)
- Lehramt (HS D)

14.00 – 15.00 Uhr: Campusführung

Ab 15.00 Uhr: Nachmittagsprogramm (z.B. Stadtführung)

Ab 20.00 Uhr: Kennenlernparty im Zentralbau Chemie

Falls Ihr sonst noch Fragen habt, schreibt Uns einfach unter mail@fs-chemie.de.

Wir freuen Uns auf Euch,

Eure (baldige) Fachschaftsinitiative Chemie

Genauere und (ständig) aktualisierte Infos werdet ihr auf den Homepages der Fachschaften finden:

www.fs-chemie.de

www.fachschaft.pharmazie.uni-wuerzburg.de

www.lmc.chemie.uni-wuerzburg.de/studium/fachschaft/startseite/

Wenn ihr vorher noch Fragen an uns habt, schreibt uns an:

mail@fs-chemie.de

fachschaft.pharmazie@uni-wuerzburg.de

fachschaft.lmc@uni-wuerzburg.de

Im Namen der Fachschaften Chemie, Pharmazie und Lebensmittelchemie wünschen wir euch einen guten Start ins Studium!

Hinweise

Bitte meldet Euch einmal formlos bei Uns an, wenn Ihr wisst, dass Ihr kommen könnt, um Uns die Planung zu erleichtern: mail@fs-chemie.de

Unterrichtsfach Gymnasium (vertieft)

Erstsemestertag für die Studiengänge Chemie (B.Sc.) / Biochemie (B.Sc.) / Funktionswerkstoffe (B.Sc.) / Lehramt

Chemie

Veranstaltungsart: Einführungsveranstaltung

Do 09:00 - 15:00	Einzel	08.10.2015 - 08.10.2015	HS A / ChemZB	Fischer
Do 13:00 - 14:00	Einzel	08.10.2015 - 08.10.2015	HS B / ChemZB	

Inhalt

Liebe Erstis!

Die Fachschaftsinitiative Chemie veranstaltet auch zu diesem Semesterbeginn für alle Studienanfänger der Chemie, Biochemie und Lehramtsstudenten am Donnerstag, den 2. Oktober 2014 einen Ersti-Tag, an dem Ihr alles Wissenswerte über die Universität und den Ablauf Eures Studiums erfahren könnt. Außerdem werden Wir Euch die wichtigsten Orte am Campus zeigen, Euch mit Tipps zu verschiedenen Vorlesungen und Veranstaltungen versorgen und Uns natürlich all Euren Fragen stellen.

Programm

9.00 – 10.00 Uhr: Frühstück und Anmeldung (Zentralbau Chemie)

10.00 – 12.00 Uhr: Begrüßung durch den Dekan & Informationen zum Studium (HS A)

12.00 – 13.00 Uhr: Mittagspause und Essen (Mensa)

13.00 – 14.00 Uhr: Fragestunde

- Chemie (HS A)
- Biochemie (HS B)
- Lehramt (HS D)

14.00 – 15.00 Uhr: Campusführung

Ab 15.00 Uhr: Nachmittagsprogramm (z.B. Stadtführung)

Ab 20.00 Uhr: Kennenlernparty im Zentralbau Chemie

Falls Ihr sonst noch Fragen habt, schreibt Uns einfach unter mail@fs-chemie.de.

Wir freuen Uns auf Euch,

Eure (baldige) Fachschaftsinitiative Chemie

Genauere und (ständig) aktualisierte Infos werdet ihr auf den Homepages der Fachschaften finden:

www.fs-chemie.de

www.fachschaft.pharmazie.uni-wuerzburg.de

www.lmc.chemie.uni-wuerzburg.de/studium/fachschaft/startseite/

Wenn ihr vorher noch Fragen an uns habt, schreibt uns an:

mail@fs-chemie.de

fachschaft.pharmazie@uni-wuerzburg.de

fachschaft.lmc@uni-wuerzburg.de

Im Namen der Fachschaften Chemie, Pharmazie und Lebensmittelchemie wünschen wir euch einen guten Start ins Studium!

Hinweise

Bitte meldet Euch einmal formlos bei Uns an, wenn Ihr wisst, dass Ihr kommen könnt, um Uns die Planung zu erleichtern: mail@fs-chemie.de

1. Semester

Experimentalchemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710201	Mo	10:00 - 11:00	wöchentl.	19.10.2015 -	HS 1 / NWHS	Tacke
08-AC1-1V1	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.	13.10.2015 -	HS 1 / NWHS	
	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	15.10.2015 -	HS 1 / NWHS	

Inhalt Grundlagen der Allgemeinen, Anorganischen und Technischen Chemie: Stoffe, Aggregatzustände, Gemische, Trennverfahren, Atome, Moleküle, Ionen, Salze, Molare Größen, Chem. Bindung, Festkörper, Polymorphie, Lösungen, Chemisches Gleichgewicht, Stöchiometrie, Säure-Base-Reaktionen, Fällungen, Redoxreaktionen, typische Verbindungen der Hauptgruppenelemente, wichtige großtechnische Verfahren, Chemie von Produkten des Alltags, Nebengruppenelemente, Metallurgie, Legierungen, Komplexe.

Hinweise für Studierende der Chemie, Chemie Lehramt, Biomedizin, Nanostrukturtechnik, Physik, Technologie der Funktionswerkstoffe

Spezielle Allgemeine und Anorganische Chemie (Vorlesung) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710203	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 -	HS 1 / NWHS	Finze
08-AC1-1V2	Di	11:00 - 12:00	wöchentl.	13.10.2015 -	HS 1 / NWHS	

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

Hinweise für Studierende der Chemie des Chemie Lehramts und der Biochemie (Die Vorlesung ersetzt in der Modulversion 2010 die bisherige Vorlesung Konzepte der Anorganischen Chemie). Die Vorlesung Konzepte der Anorganischen Chemie wird nicht mehr angeboten.

Konzepte der Anorganischen Chemie (1 SWS, Credits: 3)

Veranstaltungsart: Seminar

0710941	Mi	14:00 - 15:00	wöchentl.		00.029 / IOC (C1)	Steffen/mit
08-AC-KAC	Mi	14:00 - 15:00	wöchentl.		00.030 / IOC (C1)	Assistenten
	Mi	14:00 - 15:00	wöchentl.			

Hinweise die Veranstaltung ersetzt die Erläuterungen zum Anorganisch Chemischen Praktikum für Studierende des höheren Lehramtes bzw. zum Anorganisch Chemischen Praktikum für Studierende des Lehramtes an Grund- Haupt- und Realschulen der Modulversion 2009

Übungen zur Vorlesung "Konzepte der Anorganischen Chemie" (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0710942	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.		1.005 / ZHSG	01-Gruppe	mit Assistenten/Steffen
08-AC-KACÜ	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.		1.006 / ZHSG	02-Gruppe	
	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.		2.003 / ZHSG	03-Gruppe	

Erstsemestertag für die Studiengänge Chemie (B.Sc.) / Biochemie (B.Sc.) / Funktionswerkstoffe (B.Sc.) / Lehramt

Chemie

Veranstaltungsart: Einführungsveranstaltung

Do 09:00 - 15:00	Einzel	08.10.2015 - 08.10.2015	HS A / ChemZB	Fischer
Do 13:00 - 14:00	Einzel	08.10.2015 - 08.10.2015	HS B / ChemZB	

Inhalt

Liebe Erstis!

Die Fachschaftsinitiative Chemie veranstaltet auch zu diesem Semesterbeginn für alle Studienanfänger der Chemie, Biochemie und Lehramtsstudenten am Donnerstag, den 2. Oktober 2014 einen Ersti-Tag, an dem Ihr alles Wissenswerte über die Universität und den Ablauf Eures Studiums erfahren könnt. Außerdem werden Wir Euch die wichtigsten Orte am Campus zeigen, Euch mit Tipps zu verschiedenen Vorlesungen und Veranstaltungen versorgen und Uns natürlich all Euren Fragen stellen.

Programm

9.00 – 10.00 Uhr: Frühstück und Anmeldung (Zentralbau Chemie)

10.00 – 12.00 Uhr: Begrüßung durch den Dekan & Informationen zum Studium (HS A)

12.00 – 13.00 Uhr: Mittagspause und Essen (Mensa)

13.00 – 14.00 Uhr: Fragestunde

- Chemie (HS A)
- Biochemie (HS B)
- Lehramt (HS D)

14.00 – 15.00 Uhr: Campusführung

Ab 15.00 Uhr: Nachmittagsprogramm (z.B. Stadtführung)

Ab 20.00 Uhr: Kennenlernparty im Zentralbau Chemie

Falls Ihr sonst noch Fragen habt, schreibt Uns einfach unter mail@fs-chemie.de.

Wir freuen Uns auf Euch,

Eure (baldige) Fachschaftsinitiative Chemie

Genauere und (ständig) aktualisierte Infos werdet ihr auf den Homepages der Fachschaften finden:

www.fs-chemie.de

www.fachschaft.pharmazie.uni-wuerzburg.de

www.lmc.chemie.uni-wuerzburg.de/studium/fachschaft/startseite/

Wenn ihr vorher noch Fragen an uns habt, schreibt uns an:

mail@fs-chemie.de

fachschaft.pharmazie@uni-wuerzburg.de

fachschaft.lmc@uni-wuerzburg.de

Im Namen der Fachschaften Chemie, Pharmazie und Lebensmittelchemie wünschen wir euch einen guten Start ins Studium!

Hinweise

Bitte meldet Euch einmal formlos bei Uns an, wenn Ihr wisst, dass Ihr kommen könnt, um Uns die Planung zu erleichtern: mail@fs-chemie.de

2. Semester

3. Semester

Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0750220	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.	06.02.2016 - 06.02.2016	HS A / ChemZB	Brixner/Hertel
08-PC2-1V	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel			

Hinweise

Entspricht der Vorlesung 0751720 08-IPC-1V Physikalische Chemie für Ingenieure I (Thermodynamik und Elektrochemie) für Studierende des Studienfachs Technologie der Funktionswerkstoffe im 3. FS sowie der Veranstaltung 0750920 08-PC2-1V Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie für Studierende des Lehramtes Chemie an Gymnasien

Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750221	Mo 12:00 - 14:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 211 / IPC	01-Gruppe	Brixner/Hertel/Schöppler	
08-PC2-1Ü	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 211 / IPC	02-Gruppe		
	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	00.006 / TheoChemie	03-Gruppe		
	Mo 16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 211 / IPC	04-Gruppe		
	Mi 08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	HS E / ChemZB	05-Gruppe		
	Mi 08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	SE 211 / IPC	06-Gruppe		
	Mi 08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	00.016 / TheoChemie	07-Gruppe		
	Mi 08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	01.006 / TheoChemie	08-Gruppe		
	Mi 14:00 - 16:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	SE 211 / IPC	09-Gruppe		
	Mi 14:00 - 16:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	00.016 / TheoChemie	10-Gruppe		
	Mi 16:00 - 18:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	00.016 / TheoChemie	11-Gruppe		
	Do 08:00 - 10:00	wöchentl.	22.10.2015 - 04.02.2016	00.016 / TheoChemie	12-Gruppe		
	Do 08:00 - 10:00	wöchentl.	22.10.2015 - 04.02.2016	01.006 / TheoChemie	13-Gruppe		
	Hinweise	Entspricht der Veranstaltung 08-IPC-1Ü Übungen zur Physikalischen Chemie 1 (Thermodynamik, Elektrochemie) für Studierende der Ingenieurwissenschaften					

Vorkurs Mathematik

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0750919	- 09:00 - 12:00	Block	05.10.2015 - 09.10.2015	HS C / ChemZB	Schöppler
	- 13:00 - 16:00	Block	05.10.2015 - 09.10.2015	HS C / ChemZB	
Inhalt	Vorlesungen und Übungen zu mathematischen Problemen der Physikalischen Chemie; Vorbereitung der Vorlesung Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie				
Zielgruppe	Studierende der Fachrichtung Lehramt Chemie, die die Vorlesung Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie besuchen wollen.				

4. Semester

5. Semester

Physikalisch-chemisches Praktikum - Lehramt (9 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708552	Mo 16:00 - 19:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS A / ChemZB	Brixner/Hertel/
08-PC-Prak	Mo 13:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016		Engel/Fischer/
	Di 13:00 - 18:00	wöchentl.	13.10.2015 - 02.02.2016		Colditz/mit
	Do 13:00 - 18:00	wöchentl.	15.10.2015 - 04.02.2016		Assistenten

Unterrichtspraxis Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708712	Do 14:00 - 16:00	wöchentl.		SE 159 / ChemZB	Weirauch
---------	------------------	-----------	--	-----------------	----------

SBPrakt-GY

Inhalt In Verbindung mit dem Praktikum werden wesentliche Elemente der Unterrichtsplanung und Analyse erarbeitet und konkrete Unterrichtseinheiten geplant und analysiert (Videoaufzeichnungen).

Hinweise 08-CH-SBPrakt-GY-2S

bisher: Planung und Analyse von Chemieunterricht - Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum für das Lehramt an Gymnasien (Mindestteilnehmerzahl 5!)
Findet statt im Seminarraum 159 (Seminarraum Chemie-Didaktik) im Zentralgebäude, 1. Stock

Voraussetzung Anmeldung zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum

Organische Chemie 2 (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0720203	Mo	08:00 - 10:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	0.004 / ZHSG	Lambert
08-OC2-1V1	Mo	08:00 - 10:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS 1 / NWHS	
	Mo	08:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS A / ChemZB	
	Mo	08:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS B / ChemZB	
	Mi	13:00 - 14:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	14:00 - 16:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	16:00 - 17:00	Einzel	15.01.2016 - 15.01.2016	HS A / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS A / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS B / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	0.004 / ZHSG	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS 1 / NWHS	

Inhalt pi-konjugierte Systeme: Theoretisches Konzept Aromatizität, elektrophile und nukleophile Substitution an Aromaten, Aldehyde und Ketone, Säurederivate, Chemie der Carbonylverbindungen (Additionen, C,H-Acidität, Reaktionen der Enole und Enolate, Alkylierungen, Kondensationsreaktionen), Reduktionen und Oxidationen, Polare Umlagerungen (z.B. Baeyer-Villiger, Beckmann, Hofmann).

Hinweise Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Voraussetzung Modul 08-OC1

Organische Chemie 2 (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0720204	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	SE121 / ChemZB	01-Gruppe	Lambert/mit Assistenten
08-OC2-1Ü	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	SE 159 / ChemZB	02-Gruppe	
	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	00.030 / IOC (C1)	03-Gruppe	
	Mo	12:00 - 13:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	SE121 / ChemZB	03-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	00.029 / IOC (C1)	04-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	00.030 / IOC (C1)	05-Gruppe	
	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	1.007 / ZHSG	06-Gruppe	
	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	SE121 / ChemZB	07-Gruppe	
	Di	11:00 - 13:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.030 / IOC (C1)	08-Gruppe	
	Di	11:00 - 13:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.029 / IOC (C1)	09-Gruppe	
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.030 / IOC (C1)	10-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.10.2015 - 10.02.2016	SE121 / ChemZB	11-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.10.2015 - 10.02.2016	00.029 / IOC (C1)	12-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	28.10.2015 - 10.02.2016	00.030 / IOC (C1)	13-Gruppe	
	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	21.10.2015 - 10.02.2016	00.030 / IOC (C1)	14-Gruppe	

6. Semester

7. Semester

Einführung in die Fachdidaktik Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708725	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Geidel
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	--------

08-FD-Einf

Hinweise

Seminar zu ausgewählten Themen aus der Vorlesung "Einführung in die Fachdidaktik Chemie"

Veranstaltungsart: Seminar

0708729	Do	16:00 - 18:00	Einzel	15.10.2015 - 15.10.2015	HS D / ChemZB	Geidel
FD-Ch-BM	Do	16:00 - 18:00	wöchentl.	22.10.2015 -	SE 159 / ChemZB	

Praktische Spektroskopie 1 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0720205	Mo	10:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	0.004 / ZHSG	Grüne/Wagner
08-OC2-1V2	Mo	10:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS 1 / NWHS	
	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	0.004 / ZHSG	

Inhalt Spektroskopische Methoden I: Infrarotspektroskopie, Massenspektrometrie, NMR-Spektroskopie

Hinweise Da die Vorlesung Praktische Spektroskopie 1 zum Modul OC2 gehört, ist - außer bei den Studierenden des Lehramts - keine gesonderte Anmeldung nötig.

Studierende des Lehramts müssen sich jedoch vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home zur Klausur anmelden.

Organische Chemie 4 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0720212	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS A / ChemZB	Würthner/
08-OC4-1V	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016	HS B / ChemZB	Lehmann/Beuerle
	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016	00.030 / IOC (C1)	
	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016		
	Sa	12:30 - 14:30	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	HS A / ChemZB	
	Sa	12:30 - 14:30	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	HS B / ChemZB	
	Sa	12:30 - 14:30	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	0.004 / ZHSG	

Inhalt Heterocyclen, Farbstoffe, Naturstoffe, Biopolymere, Grundzüge der Festphasensynthese, Schutzgruppentechnik

Hinweise Anmeldung zur Klausur vom 15.11.15 bis 01.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Voraussetzung Modul 08-OC1

Nachweis Klausur (90 min)

Organische Chemie 4 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0720213	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	00.029 / IOC (C1)	01-Gruppe	Würthner/Lehmann/mit Assistenten
08-OC4-1Ü	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 159 / ChemZB	02-Gruppe	
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	00.029 / IOC (C1)	03-Gruppe	
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	SE121 / ChemZB	04-Gruppe	
	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	00.029 / IOC (C1)	05-Gruppe	
	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	SE121 / ChemZB	06-Gruppe	
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	00.029 / IOC (C1)	07-Gruppe	
	Do	18:00 - 20:00	wöchentl.	22.10.2015 - 04.02.2016	00.029 / IOC (C1)	08-Gruppe	

Inhalt Vertiefung des Stoffes von 08-OC4-1V durch Übungsaufgaben

8. Semester

9. Semester

Übungen im Vortragen und Demonstrieren für Studierende des Lehramts an Gymnasien (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708271	Mo	12:30 - 14:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS A / ChemZB	01-Gruppe	Lehmann/Ledermann
Üb-OC-Gym	Mo	12:00 - 12:30	Einzel	19.10.2015 - 19.10.2015		01-Gruppe	
	Mo	15:00 - 16:30	Einzel	19.10.2015 - 19.10.2015	HS D / ChemZB	01-Gruppe	
	Di	12:00 - 13:00	Einzel	17.11.2015 - 17.11.2015	PR106 / ChemZB	01-Gruppe	
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.	13.01.2016 - 03.02.2016	HS E / ChemZB	01-Gruppe	
	Fr	12:00 - 17:00	wöchentl.	11.12.2015 - 05.02.2016	HS D / ChemZB	01-Gruppe	

Hinweise Anmeldung vom 01.07.15 bis 15.07.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Zur persönlichen "Rückmeldung" am 19.10.15 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/la.demo-fs.html>

Übungen im Vortragen und Demonstrieren für Studierende des Lehramts an Gymnasien (1.6599999999999999 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0710930	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.	28.10.2015 - 02.12.2015	HS C / ChemZB	Wagner/mit
Ch-Gy-ÜiV	Fr	12:30 - 16:00	Einzel	23.10.2015 - 23.10.2015	HS D / ChemZB	Assistenten
	Fr	13:00 - 18:00	Einzel	13.11.2015 - 13.11.2015	HS C / ChemZB	
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.	27.11.2015 - 04.12.2015	HS B / ChemZB	

Übungen im Vortragen mit Demonstrationen in Physikalischer Chemie - Lehramt (Gymnasium) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0751340	Mo	13:00 - 15:00	Einzel	19.10.2015 - 19.10.2015	HS D / ChemZB	Colditz/mit
Demo Gym	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.	26.10.2015 - 01.02.2016	HS D / ChemZB	Assistenten

Hinweise Diese Lehrveranstaltung richtet sich an Studierende des Lehramtes Chemie (Gymnasium) im 9. Semester

Unterrichtsfach Realschule

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

Veranstaltungsart: Seminar

0751510	Mi	10:00 - 12:00	Einzel	21.10.2015 - 21.10.2015	SE 211 / IPC	Colditz
SE PC RS	Do	09:00 - 11:00	wöchentl.	15.10.2015 - 04.02.2016	SE 211 / IPC	

Inhalt 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.

1. Semester

Experimentalchemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710201	Mo	10:00 - 11:00	wöchentl.	19.10.2015 -	HS 1 / NWHS	Tacke
08-AC1-1V1	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.	13.10.2015 -	HS 1 / NWHS	
	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	15.10.2015 -	HS 1 / NWHS	

Inhalt Grundlagen der Allgemeinen, Anorganischen und Technischen Chemie: Stoffe, Aggregatzustände, Gemische, Trennverfahren, Atome, Moleküle, Ionen, Salze, Molare Größen, Chem. Bindung, Festkörper, Polymorphie, Lösungen, Chemisches Gleichgewicht, Stöchiometrie, Säure-Base-Reaktionen, Fällungen, Redoxreaktionen, typische Verbindungen der Hauptgruppenelemente, wichtige großtechnische Verfahren, Chemie von Produkten des Alltags, Nebengruppenelemente, Metallurgie, Legierungen, Komplexe.

Hinweise für Studierende der Chemie, Chemie Lehramt, Biomedizin, Nanostrukturtechnik, Physik, Technologie der Funktionswerkstoffe

Spezielle Allgemeine und Anorganische Chemie (Vorlesung) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710203	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 -	HS 1 / NWHS	Finze
08-AC1-1V2	Di	11:00 - 12:00	wöchentl.	13.10.2015 -	HS 1 / NWHS	

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

Hinweise für Studierende der Chemie des Chemie Lehramts und der Biochemie (Die Vorlesung ersetzt in der Modulversion 2010 die bisherige Vorlesung Konzepte der Anorganische Chemie). Die Vorlesung Konzepte der Anorganischen Chemie wird nicht mehr angeboten.

Konzepte der Anorganischen Chemie (1 SWS, Credits: 3)

Veranstaltungsart: Seminar

0710941	Mi	14:00 - 15:00	wöchentl.		00.029 / IOC (C1)	Steffen/mit
08-AC-KAC	Mi	14:00 - 15:00	wöchentl.		00.030 / IOC (C1)	Assistenten
	Mi	14:00 - 15:00	wöchentl.			

Hinweise die Veranstaltung ersetzt die Erläuterungen zum Anorganisch Chemischen Praktikum für Studierende des höheren Lehramtes bzw. zum Anorganisch Chemischen Praktikum für Studierende des Lehramtes an Grund- Haupt- und Realschulen der Modulversion 2009

Übungen zur Vorlesung "Konzepte der Anorganischen Chemie" (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0710942	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	1.005 / ZHSG	01-Gruppe	mit Assistenten/Steffen
08-AC-KACÜ	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.	1.006 / ZHSG	02-Gruppe	
	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.	2.003 / ZHSG	03-Gruppe	

Erstsemestertag für die Studiengänge Chemie (B.Sc.) / Biochemie (B.Sc.) / Funktionswerkstoffe (B.Sc.) / Lehramt Chemie

Veranstaltungsart: Einführungsveranstaltung

Do	09:00 - 15:00	Einzel	08.10.2015 - 08.10.2015	HS A / ChemZB	Fischer
Do	13:00 - 14:00	Einzel	08.10.2015 - 08.10.2015	HS B / ChemZB	

Inhalt

Liebe Erstis!

Die Fachschaftsinitiative Chemie veranstaltet auch zu diesem Semesterbeginn für alle Studienanfänger der Chemie, Biochemie und Lehramtsstudenten am Donnerstag, den 2. Oktober 2014 einen Ersti-Tag, an dem Ihr alles Wissenswerte über die Universität und den Ablauf Eures Studiums erfahren könnt. Außerdem werden Wir Euch die wichtigsten Orte am Campus zeigen, Euch mit Tipps zu verschiedenen Vorlesungen und Veranstaltungen versorgen und Uns natürlich all Euren Fragen stellen.

Programm

9.00 – 10.00 Uhr: Frühstück und Anmeldung (Zentralbau Chemie)

10.00 – 12.00 Uhr: Begrüßung durch den Dekan & Informationen zum Studium (HS A)

12.00 – 13.00 Uhr: Mittagspause und Essen (Mensa)

13.00 – 14.00 Uhr: Fragestunde

- Chemie (HS A)
- Biochemie (HS B)
- Lehramt (HS D)

14.00 – 15.00 Uhr: Campusführung

Ab 15.00 Uhr: Nachmittagsprogramm (z.B. Stadtführung)

Ab 20.00 Uhr: Kennenlernparty im Zentralbau Chemie

Falls Ihr sonst noch Fragen habt, schreibt Uns einfach unter mail@fs-chemie.de.

Wir freuen Uns auf Euch,

Eure (baldige) Fachschaftsinitiative Chemie

Genauere und (ständig) aktualisierte Infos werdet ihr auf den Homepages der Fachschaften finden:

www.fs-chemie.de

www.fachschaft.pharmazie.uni-wuerzburg.de

www.lmc.chemie.uni-wuerzburg.de/studium/fachschaft/startseite/

Wenn ihr vorher noch Fragen an uns habt, schreibt uns an:

mail@fs-chemie.de

fachschaft.pharmazie@uni-wuerzburg.de

fachschaft.lmc@uni-wuerzburg.de

Im Namen der Fachschaften Chemie, Pharmazie und Lebensmittelchemie wünschen wir euch einen guten Start ins Studium!

Hinweise

Bitte meldet Euch einmal formlos bei Uns an, wenn Ihr wisst, dass Ihr kommen könnt, um Uns die Planung zu erleichtern: mail@fs-chemie.de

2. Semester

3. Semester

Fachliche Inhalte und ihre schulische Umsetzung - Chemie in der Realschule I (8. & 9. Klasse) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708720	Mo	08:00 - 09:00	wöchentl.	SE 159 / ChemZB	Geidel
---------	----	---------------	-----------	-----------------	--------

FD-Gru-RS2

Einführung in die Fachdidaktik Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708725	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.	HS C / ChemZB	Geidel
---------	----	---------------	-----------	---------------	--------

08-FD-Einf

Hinweise

Organische Chemie 2 (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0720203	Mo	08:00 - 10:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	0.004 / ZHSG	Lambert
08-OC2-1V1	Mo	08:00 - 10:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS 1 / NWHS	
	Mo	08:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS A / ChemZB	
	Mo	08:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS B / ChemZB	
	Mi	13:00 - 14:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	14:00 - 16:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	16:00 - 17:00	Einzel	15.01.2016 - 15.01.2016	HS A / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS A / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS B / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	0.004 / ZHSG	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS 1 / NWHS	

Inhalt pi-konjugierte Systeme: Theoretisches Konzept Aromatizität, elektrophile und nukleophile Substitution an Aromaten, Aldehyde und Ketone, Säurederivate, Chemie der Carbonylverbindungen (Additionen, C,H-Acidität, Reaktionen der Enole und Enolate, Alkylierungen, Kondensationsreaktionen), Reduktionen und Oxidationen, Polare Umlagerungen (z.B. Baeyer-Villiger, Beckmann, Hofmann).

Hinweise Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Voraussetzung Modul 08-OC1

Organische Chemie 2 (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0720204	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	SE121 / ChemZB	01-Gruppe	Lambert/mit Assistenten
08-OC2-1Ü	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	SE 159 / ChemZB	02-Gruppe	
	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	00.030 / IOC (C1)	03-Gruppe	
	Mo	12:00 - 13:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	SE121 / ChemZB	03-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	00.029 / IOC (C1)	04-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	00.030 / IOC (C1)	05-Gruppe	
	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	1.007 / ZHSG	06-Gruppe	
	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	SE121 / ChemZB	07-Gruppe	
	Di	11:00 - 13:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.030 / IOC (C1)	08-Gruppe	
	Di	11:00 - 13:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.029 / IOC (C1)	09-Gruppe	
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.030 / IOC (C1)	10-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.10.2015 - 10.02.2016	SE121 / ChemZB	11-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.10.2015 - 10.02.2016	00.029 / IOC (C1)	12-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	28.10.2015 - 10.02.2016	00.030 / IOC (C1)	13-Gruppe	
	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	21.10.2015 - 10.02.2016	00.030 / IOC (C1)	14-Gruppe	

4. Semester

5. Semester

Physikalisch-chemisches Praktikum - Lehramt (9 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708552	Mo	16:00 - 19:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS A / ChemZB	Brixner/Hertel/
08-PC-Prak	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016		Engel/Fischer/
	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	13.10.2015 - 02.02.2016		Colditz/mit
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.	15.10.2015 - 04.02.2016		Assistenten

Vorkurs Mathematik

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0750919	-	09:00 - 12:00	Block	05.10.2015 - 09.10.2015	HS C / ChemZB	Schöppler
	-	13:00 - 16:00	Block	05.10.2015 - 09.10.2015	HS C / ChemZB	

Inhalt Vorlesungen und Übungen zu mathematischen Problemen der Physikalischen Chemie; Vorbereitung der Vorlesung Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie

Zielgruppe Studierende der Fachrichtung Lehramt Chemie, die die Vorlesung Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie besuchen wollen.

Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie für Studierende der Biologie, Lebensmittelchemie, Pharmazie und des Lehramtes Chemie (Grund-, Haupt- und Realschule) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0753010 Fr 08:00 - 10:00 wöchentl. HS A / ChemZB Colditz

PC Bio 1.1

6. Semester

7. Semester

Übungen im Vortragen und Demonstrieren für Studierende des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708270	Mo 12:30 - 14:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS A / ChemZB	Lehmann/
Üb-OC-GHR	Mo 12:00 - 12:30	Einzel	19.10.2015 - 19.10.2015		Ledermann
	Mo 15:00 - 16:30	Einzel	19.10.2015 - 19.10.2015	HS D / ChemZB	
	Di 12:00 - 13:00	Einzel	17.11.2015 - 17.11.2015	PR106 / ChemZB	
	Mi 13:00 - 18:00	wöchentl.	09.12.2015 - 06.01.2016	HS E / ChemZB	
	Fr 13:00 - 18:00	wöchentl.	11.12.2015 - 05.02.2016	HS E / ChemZB	

Hinweise Anmeldung vom 01.07.15 bis 15.07.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home
Zur persönlichen "Rückmeldung" am 19.10.15 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/la.demo-fs.html>

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

Veranstaltungsart: Seminar

0708721 Di 08:00 - 10:00 wöchentl. 20.10.2015 - SE 159 / ChemZB Geidel

08-FD-IGP

Hinweise 08-IGP-1S1

Seminar zu ausgewählten Themen aus der Vorlesung "Einführung in die Fachdidaktik Chemie"

Veranstaltungsart: Seminar

0708729 Do 16:00 - 18:00 Einzel 15.10.2015 - 15.10.2015 HS D / ChemZB Geidel

FD-Ch-BM Do 16:00 - 18:00 wöchentl. 22.10.2015 - SE 159 / ChemZB

Übungen im Vortragen mit Demonstrationen in Anorganischer Chemie (2 SWS, Credits: 2)

Veranstaltungsart: Seminar

0711341 Mi 13:00 - 18:00 wöchentl. 28.10.2015 - 02.12.2015 HS C / ChemZB Wagner/mit

Ch-LA-ÜiV Fr 13:00 - 16:00 Einzel 23.10.2015 - 23.10.2015 HS D / ChemZB Assistenten

Fr 13:00 - 18:00 wöchentl. 30.10.2015 - 04.12.2015 HS D / ChemZB

Übungen im Vortragen mit Demonstrationen in Physikalischer Chemie - Lehramt (Grund-, Haupt- und Realschule) (3

SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0751350 Mo 13:00 - 15:00 Einzel 19.10.2015 - 19.10.2015 HS D / ChemZB Colditz/mit

Demo GHR Mo 13:00 - 18:00 wöchentl. 26.10.2015 - 01.02.2016 HS E / ChemZB Assistenten

Hinweise Diese Lehrveranstaltung richtet sich an Studierende des Lehramtes Chemie (Grund-, Haupt- und Realschule) im 7. Semester

Unterrichtsfach Hauptschule

1. Semester

Experimentalchemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710201	Mo	10:00 - 11:00	wöchentl.	19.10.2015 -	HS 1 / NWHS	Tacke
08-AC1-1V1	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.	13.10.2015 -	HS 1 / NWHS	
	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	15.10.2015 -	HS 1 / NWHS	

Inhalt Grundlagen der Allgemeinen, Anorganischen und Technischen Chemie: Stoffe, Aggregatzustände, Gemische, Trennverfahren, Atome, Moleküle, Ionen, Salze, Molare Größen, Chem. Bindung, Festkörper, Polymorphie, Lösungen, Chemisches Gleichgewicht, Stöchiometrie, Säure-Base-Reaktionen, Fällungen, Redoxreaktionen, typische Verbindungen der Hauptgruppenelemente, wichtige großtechnische Verfahren, Chemie von Produkten des Alltags, Nebengruppenelemente, Metallurgie, Legierungen, Komplexe.

Hinweise für Studierende der Chemie, Chemie Lehramt, Biomedizin, Nanostrukturtechnik, Physik, Technologie der Funktionswerkstoffe

Spezielle Allgemeine und Anorganische Chemie (Vorlesung) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710203	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 -	HS 1 / NWHS	Finze
08-AC1-1V2	Di	11:00 - 12:00	wöchentl.	13.10.2015 -	HS 1 / NWHS	

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

Hinweise für Studierende der Chemie des Chemie Lehramts und der Biochemie (Die Vorlesung ersetzt in der Modulversion 2010 die bisherige Vorlesung Konzepte der Anorganischen Chemie). Die Vorlesung Konzepte der Anorganischen Chemie wird nicht mehr angeboten.

Konzepte der Anorganischen Chemie (1 SWS, Credits: 3)

Veranstaltungsart: Seminar

0710941	Mi	14:00 - 15:00	wöchentl.		00.029 / IOC (C1)	Steffen/mit
08-AC-KAC	Mi	14:00 - 15:00	wöchentl.		00.030 / IOC (C1)	Assistenten
	Mi	14:00 - 15:00	wöchentl.			

Hinweise die Veranstaltung ersetzt die Erläuterungen zum Anorganisch Chemischen Praktikum für Studierende des höheren Lehramtes bzw. zum Anorganisch Chemischen Praktikum für Studierende des Lehramtes an Grund- Haupt- und Realschulen der Modulversion 2009

Übungen zur Vorlesung "Konzepte der Anorganischen Chemie" (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0710942	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.		1.005 / ZHSG	01-Gruppe	mit Assistenten/Steffen
08-AC-KACÜ	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.		1.006 / ZHSG	02-Gruppe	
	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.		2.003 / ZHSG	03-Gruppe	

2. Semester

3. Semester

Einführung in die Fachdidaktik Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708725	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Geidel
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	--------

08-FD-Einf

Hinweise

Organische Chemie 2 (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0720203	Mo	08:00 - 10:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	0.004 / ZHSG	Lambert
08-OC2-1V1	Mo	08:00 - 10:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS 1 / NWHS	
	Mo	08:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS A / ChemZB	
	Mo	08:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS B / ChemZB	
	Mi	13:00 - 14:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	14:00 - 16:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	16:00 - 17:00	Einzel	15.01.2016 - 15.01.2016	HS A / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS A / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS B / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	0.004 / ZHSG	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS 1 / NWHS	

Inhalt pi-konjugierte Systeme: Theoretisches Konzept Aromatizität, elektrophile und nukleophile Substitution an Aromaten, Aldehyde und Ketone, Säurederivate, Chemie der Carbonylverbindungen (Additionen, C,H-Acidität, Reaktionen der Enole und Enolate, Alkylierungen, Kondensationsreaktionen), Reduktionen und Oxidationen, Polare Umlagerungen (z.B. Baeyer-Villiger, Beckmann, Hofmann).

Hinweise Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Voraussetzung Modul 08-OC1

Organische Chemie 2 (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0720204	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	SE121 / ChemZB	01-Gruppe	Lambert/mit Assistenten
08-OC2-1Ü	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	SE 159 / ChemZB	02-Gruppe	
	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	00.030 / IOC (C1)	03-Gruppe	
	Mo	12:00 - 13:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	SE121 / ChemZB	03-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	00.029 / IOC (C1)	04-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	00.030 / IOC (C1)	05-Gruppe	
	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	1.007 / ZHSG	06-Gruppe	
	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	SE121 / ChemZB	07-Gruppe	
	Di	11:00 - 13:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.030 / IOC (C1)	08-Gruppe	
	Di	11:00 - 13:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.029 / IOC (C1)	09-Gruppe	
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.030 / IOC (C1)	10-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.10.2015 - 10.02.2016	SE121 / ChemZB	11-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.10.2015 - 10.02.2016	00.029 / IOC (C1)	12-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	28.10.2015 - 10.02.2016	00.030 / IOC (C1)	13-Gruppe	
	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	21.10.2015 - 10.02.2016	00.030 / IOC (C1)	14-Gruppe	

4. Semester

5. Semester

Unterrichtspraxis Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708710	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	SE 159 / ChemZB	Geidel
---------	----	---------------	-----------	-----------------	--------

SBPrakt-HS

Inhalt In Verbindung mit dem Praktikum werden wesentliche Elemente der Unterrichtsplanung und Analyse erarbeitet und konkrete Unterrichtseinheiten geplant und analysiert (Videoaufzeichnungen).

Hinweise

Voraussetzung Anmeldung zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum

Kurzkommentar Termin nach Vereinbarung

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

Veranstaltungsart: Seminar

0708719 Mo 12:00 - 14:00 wöchentl. 12.10.2015 - SE 159 / ChemZB Geidel

SchulUms-1

Inhalt Lehrplanrelevante fachliche und methodische Problemkreise der Hauptschule (8., 9., 10. Klasse), Regelmäßige Teilnahme, Referat, Seminararbeit.

Hinweise

Voraussetzung Grundvorlesungen der Chemie, fachdidaktisches Basiswissen

Vorkurs Mathematik

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0750919 - 09:00 - 12:00 Block 05.10.2015 - 09.10.2015 HS C / ChemZB Schöppler

- 13:00 - 16:00 Block 05.10.2015 - 09.10.2015 HS C / ChemZB

Inhalt Vorlesungen und Übungen zu mathematischen Problemen der Physikalischen Chemie; Vorbereitung der Vorlesung Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie

Zielgruppe Studierende der Fachrichtung Lehramt Chemie, die die Vorlesung Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie besuchen wollen.

Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie für Studierende der Biologie, Lebensmittelchemie, Pharmazie und des Lehramtes Chemie (Grund-, Haupt- und Realschule) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0753010 Fr 08:00 - 10:00 wöchentl. HS A / ChemZB Colditz

PC Bio 1.1

7. Semester

Übungen im Vortragen und Demonstrieren für Studierende des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708270 Mo 12:30 - 14:00 Einzel 12.10.2015 - 12.10.2015 HS A / ChemZB Lehmann/

Üb-OC-GHR Mo 12:00 - 12:30 Einzel 19.10.2015 - 19.10.2015 Ledermann

Mo 15:00 - 16:30 Einzel 19.10.2015 - 19.10.2015 HS D / ChemZB

Di 12:00 - 13:00 Einzel 17.11.2015 - 17.11.2015 PR106 / ChemZB

Mi 13:00 - 18:00 wöchentl. 09.12.2015 - 06.01.2016 HS E / ChemZB

Fr 13:00 - 18:00 wöchentl. 11.12.2015 - 05.02.2016 HS E / ChemZB

Hinweise

Anmeldung vom 01.07.15 bis 15.07.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Zur persönlichen "Rückmeldung" am 19.10.15 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/la.demo-fs.html>

Übungen im Vortragen mit Demonstrationen in Anorganischer Chemie (2 SWS, Credits: 2)

Veranstaltungsart: Seminar

0711341 Mi 13:00 - 18:00 wöchentl. 28.10.2015 - 02.12.2015 HS C / ChemZB Wagner/mit

Ch-LA-ÜiV Fr 13:00 - 16:00 Einzel 23.10.2015 - 23.10.2015 HS D / ChemZB Assistenten

Fr 13:00 - 18:00 wöchentl. 30.10.2015 - 04.12.2015 HS D / ChemZB

Übungen im Vortragen mit Demonstrationen in Physikalischer Chemie - Lehramt (Grund-, Haupt- und Realschule) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0751350 Mo 13:00 - 15:00 Einzel 19.10.2015 - 19.10.2015 HS D / ChemZB Colditz/mit

Demo GHR Mo 13:00 - 18:00 wöchentl. 26.10.2015 - 01.02.2016 HS E / ChemZB Assistenten

Hinweise Diese Lehrveranstaltung richtet sich an Studierende des Lehramtes Chemie (Grund-, Haupt- und Realschule) im 7. Semester

Didaktikfach Hauptschule

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

Veranstaltungsart: Seminar

0708719 Mo 12:00 - 14:00 wöchentl. 12.10.2015 - SE 159 / ChemZB Geidel

SchulUms-1

Inhalt Lehrplanrelevante fachliche und methodische Problemkreise der Hauptschule (8., 9., 10. Klasse), Regelmäßige Teilnahme, Referat, Seminararbeit.

Hinweise

Voraussetzung Grundvorlesungen der Chemie, fachdidaktisches Basiswissen

Einführung in die Fachdidaktik Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708725 Fr 10:00 - 12:00 wöchentl. HS C / ChemZB Geidel

08-FD-Einf

Hinweise

Fachliche Grundlagen der Schulchemie (1 SWS, Credits: 2)

Veranstaltungsart: Seminar

0771342 Mo 14:00 - 15:00 wöchentl. SE223 / IAC Geidel

SchulUms-2

1. Semester

3. Semester

5. Semester

7. Semester

Unterrichtsfach Grundschule

1. Semester

Experimentalchemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710201 Mo 10:00 - 11:00 wöchentl. 19.10.2015 - HS 1 / NWHS Tacke

08-AC1-1V1 Di 10:00 - 11:00 wöchentl. 13.10.2015 - HS 1 / NWHS

Do 08:00 - 10:00 wöchentl. 15.10.2015 - HS 1 / NWHS

Inhalt Grundlagen der Allgemeinen, Anorganischen und Technischen Chemie: Stoffe, Aggregatzustände, Gemische, Trennverfahren, Atome, Moleküle, Ionen, Salze, Molare Größen, Chem. Bindung, Festkörper, Polymorphie, Lösungen, Chemisches Gleichgewicht, Stöchiometrie, Säure-Base-Reaktionen, Fällungen, Redoxreaktionen, typische Verbindungen der Hauptgruppenelemente, wichtige großtechnische Verfahren, Chemie von Produkten des Alltags, Nebengruppenelemente, Metallurgie, Legierungen, Komplexe.

Hinweise für Studierende der Chemie, Chemie Lehramt, Biomedizin, Nanostrukturtechnik, Physik, Technologie der Funktionswerkstoffe

Spezielle Allgemeine und Anorganische Chemie (Vorlesung) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710203	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 -	HS 1 / NWHS	Finze
08-AC1-1V2	Di	11:00 - 12:00	wöchentl.	13.10.2015 -	HS 1 / NWHS	

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

Hinweise für Studierende der Chemie des Chemie Lehramts und der Biochemie (Die Vorlesung ersetzt in der Modulversion 2010 die bisherige Vorlesung Konzepte der Anorganische Chemie). Die Vorlesung Konzepte der Anorganischen Chemie wird nicht mehr angeboten.

Konzepte der Anorganischen Chemie (1 SWS, Credits: 3)

Veranstaltungsart: Seminar

0710941	Mi	14:00 - 15:00	wöchentl.		00.029 / IOC (C1)	Steffen/mit
08-AC-KAC	Mi	14:00 - 15:00	wöchentl.		00.030 / IOC (C1)	Assistenten
	Mi	14:00 - 15:00	wöchentl.			

Hinweise die Veranstaltung ersetzt die Erläuterungen zum Anorganisch Chemischen Praktikum für Studierende des höheren Lehramtes bzw. zum Anorganisch Chemischen Praktikum für Studierende des Lehramtes an Grund- Haupt- und Realschulen der Modulversion 2009

Übungen zur Vorlesung "Konzepte der Anorganischen Chemie" (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0710942	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	1.005 / ZHSG	01-Gruppe	mit Assistenten/Steffen
08-AC-KACÜ	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.	1.006 / ZHSG	02-Gruppe	
	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.	2.003 / ZHSG	03-Gruppe	

2. Semester

3. Semester

Einführung in die Fachdidaktik Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708725	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Geidel
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	--------

08-FD-Einf

Hinweise

Organische Chemie 2 (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0720203	Mo	08:00 - 10:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	0.004 / ZHSG	Lambert
08-OC2-1V1	Mo	08:00 - 10:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS 1 / NWHS	
	Mo	08:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS A / ChemZB	
	Mo	08:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS B / ChemZB	
	Mi	13:00 - 14:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	14:00 - 16:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	16:00 - 17:00	Einzel	15.01.2016 - 15.01.2016	HS A / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS A / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS B / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	0.004 / ZHSG	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS 1 / NWHS	

Inhalt pi-konjugierte Systeme: Theoretisches Konzept Aromatizität, elektrophile und nukleophile Substitution an Aromaten, Aldehyde und Ketone, Säurederivate, Chemie der Carbonylverbindungen (Additionen, C,H-Acidität, Reaktionen der Enole und Enolate, Alkylierungen, Kondensationsreaktionen), Reduktionen und Oxidationen, Polare Umlagerungen (z.B. Baeyer-Villiger, Beckmann, Hofmann).

Hinweise Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Voraussetzung Modul 08-OC1

Organische Chemie 2 (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0720204	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	SE121 / ChemZB	01-Gruppe	Lambert/mit Assistenten
08-OC2-1Ü	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	SE 159 / ChemZB	02-Gruppe	
	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	00.030 / IOC (C1)	03-Gruppe	
	Mo	12:00 - 13:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	SE121 / ChemZB	03-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	00.029 / IOC (C1)	04-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	00.030 / IOC (C1)	05-Gruppe	
	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	1.007 / ZHSG	06-Gruppe	
	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	SE121 / ChemZB	07-Gruppe	
	Di	11:00 - 13:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.030 / IOC (C1)	08-Gruppe	
	Di	11:00 - 13:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.029 / IOC (C1)	09-Gruppe	
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.030 / IOC (C1)	10-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.10.2015 - 10.02.2016	SE121 / ChemZB	11-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.10.2015 - 10.02.2016	00.029 / IOC (C1)	12-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	28.10.2015 - 10.02.2016	00.030 / IOC (C1)	13-Gruppe	
	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	21.10.2015 - 10.02.2016	00.030 / IOC (C1)	14-Gruppe	

4. Semester

5. Semester

Unterrichtspraxis Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708710 Di 14:00 - 16:00 wöchentl. SE 159 / ChemZB Geidel

SBPrakt-HS

Inhalt In Verbindung mit dem Praktikum werden wesentliche Elemente der Unterrichtsplanung und Analyse erarbeitet und konkrete Unterrichtseinheiten geplant und analysiert (Videoaufzeichnungen).

Hinweise

Voraussetzung Anmeldung zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum

Kurzkommentar Termin nach Vereinbarung

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

Veranstaltungsart: Seminar

0708719 Mo 12:00 - 14:00 wöchentl. 12.10.2015 - SE 159 / ChemZB Geidel

SchulUms-1

Inhalt Lehrplanrelevante fachliche und methodische Problemkreise der Hauptschule (8., 9., 10. Klasse), Regelmäßige Teilnahme, Referat, Seminararbeit.

Hinweise

Voraussetzung Grundvorlesungen der Chemie, fachdidaktisches Basiswissen

Vorkurs Mathematik

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0750919 - 09:00 - 12:00 Block 05.10.2015 - 09.10.2015 HS C / ChemZB Schöppler

- 13:00 - 16:00 Block 05.10.2015 - 09.10.2015 HS C / ChemZB

Inhalt Vorlesungen und Übungen zu mathematischen Problemen der Physikalischen Chemie; Vorbereitung der Vorlesung Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie

Zielgruppe Studierende der Fachrichtung Lehramt Chemie, die die Vorlesung Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie besuchen wollen.

Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie für Studierende der Biologie, Lebensmittelchemie, Pharmazie und des Lehramtes Chemie (Grund-, Haupt- und Realschule) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0753010 Fr 08:00 - 10:00 wöchentl. HS A / ChemZB Colditz

PC Bio 1.1

7. Semester

Übungen im Vortragen und Demonstrieren für Studierende des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708270	Mo 12:30 - 14:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS A / ChemZB	Lehmann/
Üb-OC-GHR	Mo 12:00 - 12:30	Einzel	19.10.2015 - 19.10.2015		Ledermann
	Mo 15:00 - 16:30	Einzel	19.10.2015 - 19.10.2015	HS D / ChemZB	
	Di 12:00 - 13:00	Einzel	17.11.2015 - 17.11.2015	PR106 / ChemZB	
	Mi 13:00 - 18:00	wöchentl.	09.12.2015 - 06.01.2016	HS E / ChemZB	
	Fr 13:00 - 18:00	wöchentl.	11.12.2015 - 05.02.2016	HS E / ChemZB	

Hinweise Anmeldung vom 01.07.15 bis 15.07.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home
Zur persönlichen "Rückmeldung" am 19.10.15 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/la.demo-fs.html>

Übungen im Vortragen mit Demonstrationen in Anorganischer Chemie (2 SWS, Credits: 2)

Veranstaltungsart: Seminar

0711341	Mi 13:00 - 18:00	wöchentl.	28.10.2015 - 02.12.2015	HS C / ChemZB	Wagner/mit
Ch-LA-ÜiV	Fr 13:00 - 16:00	Einzel	23.10.2015 - 23.10.2015	HS D / ChemZB	Assistenten
	Fr 13:00 - 18:00	wöchentl.	30.10.2015 - 04.12.2015	HS D / ChemZB	

Übungen im Vortragen mit Demonstrationen in Physikalischer Chemie - Lehramt (Grund-, Haupt- und Realschule) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0751350	Mo 13:00 - 15:00	Einzel	19.10.2015 - 19.10.2015	HS D / ChemZB	Colditz/mit
Demo GHR	Mo 13:00 - 18:00	wöchentl.	26.10.2015 - 01.02.2016	HS E / ChemZB	Assistenten

Hinweise Diese Lehrveranstaltung richtet sich an Studierende des Lehramtes Chemie (Grund-, Haupt- und Realschule) im 7. Semester

Didaktikfach Grundschule

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

Veranstaltungsart: Seminar

0708719	Mo 12:00 - 14:00	wöchentl.	12.10.2015 -	SE 159 / ChemZB	Geidel
---------	------------------	-----------	--------------	-----------------	--------

SchulUms-1

Inhalt Lehrplanrelevante fachliche und methodische Problemkreise der Hauptschule (8., 9., 10. Klasse), Regelmäßige Teilnahme, Referat, Seminararbeit.

Hinweise

Voraussetzung Grundvorlesungen der Chemie, fachdidaktisches Basiswissen

Einführung in die Fachdidaktik Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708725	Fr 10:00 - 12:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Geidel
---------	------------------	-----------	--	---------------	--------

08-FD-Einf

Hinweise

Fachliche Grundlagen der Schulchemie (1 SWS, Credits: 2)

Veranstaltungsart: Seminar

0771342	Mo 14:00 - 15:00	wöchentl.		SE223 / IAC	Geidel
---------	------------------	-----------	--	-------------	--------

SchulUms-2

1. Semester

3. Semester

5. Semester

7. Semester

Grundstudium

Physikalisch-chemisches Praktikum - Lehramt (9 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708552	Mo 16:00 - 19:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS A / ChemZB	Brixner/Hertel/
08-PC-Prak	Mo 13:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016		Engel/Fischer/
	Di 13:00 - 18:00	wöchentl.	13.10.2015 - 02.02.2016		Colditz/mit
	Do 13:00 - 18:00	wöchentl.	15.10.2015 - 04.02.2016		Assistenten

Organische Chemie 2 (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0720203	Mo 08:00 - 10:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	0.004 / ZHSG	Lambert
08-OC2-1V1	Mo 08:00 - 10:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS 1 / NWHS	
	Mo 08:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS A / ChemZB	
	Mo 08:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS B / ChemZB	
	Mi 13:00 - 14:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS A / ChemZB	
	Fr 14:00 - 16:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	HS A / ChemZB	
	Fr 16:00 - 17:00	Einzel	15.01.2016 - 15.01.2016	HS A / ChemZB	
	Sa 10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS A / ChemZB	
	Sa 10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS B / ChemZB	
	Sa 10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	0.004 / ZHSG	
	Sa 10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS 1 / NWHS	

Inhalt pi-konjugierte Systeme: Theoretisches Konzept Aromatizität, elektrophile und nukleophile Substitution an Aromaten, Aldehyde und Ketone, Säurederivate, Chemie der Carbonylverbindungen (Additionen, C,H-Acidität, Reaktionen der Enole und Enolate, Alkylierungen, Kondensationsreaktionen), Reduktionen und Oxidationen, Polare Umlagerungen (z.B. Baeyer-Villiger, Beckmann, Hofmann).

Hinweise Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Voraussetzung Modul 08-OC1

Vorkurs Mathematik

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0750919	- 09:00 - 12:00	Block	05.10.2015 - 09.10.2015	HS C / ChemZB	Schöppler
	- 13:00 - 16:00	Block	05.10.2015 - 09.10.2015	HS C / ChemZB	

Inhalt Vorlesungen und Übungen zu mathematischen Problemen der Physikalischen Chemie; Vorbereitung der Vorlesung Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie

Zielgruppe Studierende der Fachrichtung Lehramt Chemie, die die Vorlesung Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie besuchen wollen.

Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie für Studierende der Biologie, Lebensmittelchemie, Pharmazie und des Lehramtes Chemie (Grund-, Haupt- und Realschule) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0753010	Fr 08:00 - 10:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Colditz
---------	------------------	-----------	--	---------------	---------

PC Bio 1.1

Hauptstudium

Anorganisch-chemisches Fortgeschrittenenpraktikum für Studierende des Lehramts an Gymnasien (8 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0708153 - 13:00 - 15:00 wöchentl. Wagner/Fischer/

ACF-LA mit Assistenten

Hinweise Das Praktikum wird voraussichtlich durch eine äquivalente Veranstaltung ersetzt.

Übungen im Vortragen und Demonstrieren für Studierende des Lehramts an Grund-, Haupt- und Realschulen (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708270 Mo 12:30 - 14:00 Einzel 12.10.2015 - 12.10.2015 HS A / ChemZB Lehmann/

Üb-OC-GHR Mo 12:00 - 12:30 Einzel 19.10.2015 - 19.10.2015 Ledermann

Mo 15:00 - 16:30 Einzel 19.10.2015 - 19.10.2015 HS D / ChemZB

Di 12:00 - 13:00 Einzel 17.11.2015 - 17.11.2015 PR106 / ChemZB

Mi 13:00 - 18:00 wöchentl. 09.12.2015 - 06.01.2016 HS E / ChemZB

Fr 13:00 - 18:00 wöchentl. 11.12.2015 - 05.02.2016 HS E / ChemZB

Hinweise Anmeldung vom 01.07.15 bis 15.07.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home
Zur persönlichen "Rückmeldung" am 19.10.15 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/la.demo-fs.html>

Übungen im Vortragen und Demonstrieren für Studierende des Lehramts an Gymnasien (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708271 Mo 12:30 - 14:00 Einzel 12.10.2015 - 12.10.2015 HS A / ChemZB 01-Gruppe Lehmann/Ledermann

Üb-OC-Gym Mo 12:00 - 12:30 Einzel 19.10.2015 - 19.10.2015 01-Gruppe

Mo 15:00 - 16:30 Einzel 19.10.2015 - 19.10.2015 HS D / ChemZB 01-Gruppe

Di 12:00 - 13:00 Einzel 17.11.2015 - 17.11.2015 PR106 / ChemZB 01-Gruppe

Mi 13:00 - 18:00 wöchentl. 13.01.2016 - 03.02.2016 HS E / ChemZB 01-Gruppe

Fr 12:00 - 17:00 wöchentl. 11.12.2015 - 05.02.2016 HS D / ChemZB 01-Gruppe

Hinweise Anmeldung vom 01.07.15 bis 15.07.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home
Zur persönlichen "Rückmeldung" am 19.10.15 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/la.demo-fs.html>

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (24 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708585 wird noch bekannt gegeben Brixner/Hertel/Mitric/Engel/Fischer/

Engels

Inhalt ganztägig, nach Vereinbarung

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0708706 Do 08:00 - 12:00 wöchentl. Geidel

SBPrakt-HS

Inhalt Nach kurzer Hospitationsphase eigene Unterrichtsversuche (**mindestens** 1 Lehrversuch mit ausführlicher schriftlicher Ausarbeitung).

Hinweise **Schein:** Bestätigung der Schule über die ordnungsgemäße Ableistung des Schulpraktikums. Gilt als Nachweis für die Ableistung des studienbegleitenden fachdidaktischen Schulpraktikums nur in Verbindung mit der Bestätigung der erfolgreichen Teilnahme am Begleitseminar.

Voraussetzung Rechtzeitige Anmeldung mit Platzzuteilung, Grundkenntnisse in Fachdidaktik, möglichst Blockpraktikum schon absolviert

Kurzkommentar Anmeldung erfolgt über das Praktikumsamt

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0708708 Do 08:00 - 12:00 wöchentl. Geidel

SBPrakt-GY

Inhalt Nach kurzer Hospitationsphase eigene Unterrichtsversuche (**mindestens** 1 Lehrversuch mit ausführlicher schriftlicher Ausarbeitung).

Hinweise **Schein:** Bestätigung der Schule über die ordnungsgemäße Ableistung des Schulpraktikums. Gilt als Nachweis für die Ableistung des studienbegleitenden fachdidaktischen Schulpraktikums nur in Verbindung mit der Bestätigung der erfolgreichen Teilnahme am Begleitseminar.

Voraussetzung Rechtzeitige Anmeldung (Praktikumsamt) mit Platzzuteilung, Grundkenntnisse in Fachdidaktik, möglichst Blockpraktikum schon absolviert

Kurzkommentar Anmeldung erfolgt über das Praktikumsamt

Unterrichtspraxis Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708710 Di 14:00 - 16:00 wöchentl. SE 159 / ChemZB Geidel

SBPrakt-HS

Inhalt In Verbindung mit dem Praktikum werden wesentliche Elemente der Unterrichtsplanung und Analyse erarbeitet und konkrete Unterrichtseinheiten geplant und analysiert (Videoaufzeichnungen).

Hinweise

Voraussetzung Anmeldung zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum

Kurzkommentar Termin nach Vereinbarung

Unterrichtspraxis Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708712 Do 14:00 - 16:00 wöchentl. SE 159 / ChemZB Weirauch

SBPrakt-GY

Inhalt In Verbindung mit dem Praktikum werden wesentliche Elemente der Unterrichtsplanung und Analyse erarbeitet und konkrete Unterrichtseinheiten geplant und analysiert (Videoaufzeichnungen).

Hinweise

08-CH-SBPrakt-GY-2S

bisher: Planung und Analyse von Chemieunterricht - Seminar zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum für das Lehramt an Gymnasien (Mindestteilnehmerzahl 5!) Findet statt im Seminarraum 159 (Seminarraum Chemie-Didaktik) im Zentralgebäude, 1. Stock

Voraussetzung Anmeldung zum studienbegleitenden fachdidaktischen Praktikum

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

Veranstaltungsart: Seminar

0708719 Mo 12:00 - 14:00 wöchentl. 12.10.2015 - SE 159 / ChemZB Geidel

SchulUms-1

Inhalt Lehrplanrelevante fachliche und methodische Problemkreise der Hauptschule (8., 9., 10. Klasse), Regelmäßige Teilnahme, Referat, Seminararbeit.

Hinweise

Voraussetzung Grundvorlesungen der Chemie, fachdidaktisches Basiswissen

Fachliche Inhalte und ihre schulische Umsetzung - Chemie in der Realschule I (8. & 9. Klasse) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708720 Mo 08:00 - 09:00 wöchentl. SE 159 / ChemZB Geidel

FD-Gru-RS2

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

Veranstaltungsart: Seminar

0708721 Di 08:00 - 10:00 wöchentl. 20.10.2015 - SE 159 / ChemZB Geidel

08-FD-IGP

Hinweise 08-IGP-1S1

Einführung in die Fachdidaktik Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708725 Fr 10:00 - 12:00 wöchentl. HS C / ChemZB Geidel

08-FD-Einf

Hinweise

Seminar zu ausgewählten Themen aus der Vorlesung "Einführung in die Fachdidaktik Chemie"

Veranstaltungsart: Seminar

0708729 Do 16:00 - 18:00 Einzel 15.10.2015 - 15.10.2015 HS D / ChemZB Geidel

FD-Ch-BM Do 16:00 - 18:00 wöchentl. 22.10.2015 - SE 159 / ChemZB

Prüfungsvorbereitendes Seminar für das Lehramt an Grund-, Mittel- und Realschulen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708747 Fr 13:00 - 14:00 wöchentl. 08.01.2016 - 05.02.2016 Geidel

08-FD-WPF

Hinweise Der Termin Fr. 03.07.15 entfällt!
Die Lehrveranstaltung findet im Seminarraum 159 (ZB Chemie) statt.

Kurzkomentar Freitag als Block am Ende des Semesters

Prüfungsvorbereitendes Seminar für das Lehramt an Gymnasien (1 SWS, Credits: 0)

Veranstaltungsart: Seminar

0708748 Fr 12:00 - 13:00 wöchentl. 08.01.2016 - 05.02.2016 Geidel

08-FD-WPF

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten-Anfertigung schriftlicher Hausarbeiten in Fachdidaktik

Chemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708750 wird noch bekannt gegeben Geidel

08-FD-WPF

Kurzkomentar Mo-Fr 8-17 Uhr

Elementorganische Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710210 Mo 12:00 - 14:00 wöchentl. 19.10.2015 - HS B / ChemZB Braunschweig

08-AC3-1

Inhalt **Die Elementorganische Chemie der Haupt- und Nebengruppenelemente:** Organyle der Elemente der 1.-5. Hauptgruppe: Synthese, Eigenschaften, Bindungsverhältnisse, Reaktionen, Rolle in technischen Prozessen. Spezielle Stoffklassen: Silylene, Silene, Disilene, Diphosphene und analoge Verbindungen. Übergangsmetall-organische Komplexe: Grundlagen von Struktur und Reaktivität; spezielle Stoffklassen, gruppiert nach Ligandentyp, Rolle in der organischen Synthese und in technischen Prozessen

Hinweise Äquivalent zur der Vorlesung AC II (Hauptgruppen I)

Übung zur Vorlesung Elementorganische Chemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0710211 Mi 09:00 - 10:00 wöchentl. HS A / ChemZB Däschlein-

AC3-1Ü Gessner

Übungen im Vortragen und Demonstrieren für Studierende des Lehramts an Gymnasien (1.6599999999999999 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0710930 Mi 13:00 - 18:00 wöchentl. 28.10.2015 - 02.12.2015 HS C / ChemZB Wagner/mit

Ch-Gy-ÜiV Fr 12:30 - 16:00 Einzel 23.10.2015 - 23.10.2015 HS D / ChemZB Assistenten

Fr 13:00 - 18:00 Einzel 13.11.2015 - 13.11.2015 HS C / ChemZB

Fr 13:00 - 18:00 wöchentl. 27.11.2015 - 04.12.2015 HS B / ChemZB

Praktische Spektroskopie 1 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0720205 Mo 10:00 - 12:00 Einzel 22.02.2016 - 22.02.2016 0.004 / ZHSG Grüne/Wagner

08-OC2-1V2 Mo 10:00 - 12:00 Einzel 22.02.2016 - 22.02.2016 HS 1 / NWHS

Fr 08:00 - 10:00 wöchentl. 16.10.2015 - 05.02.2016 0.004 / ZHSG

Inhalt Spektroskopische Methoden I: Infrarotspektroskopie, Massenspektrometrie, NMR-Spektroskopie

Hinweise Da die Vorlesung Praktische Spektroskopie 1 zum Modul OC2 gehört, ist - außer bei den Studierenden des Lehramts - keine gesonderte Anmeldung nötig.

Studierende des Lehramts müssen sich jedoch vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home zur Klausur anmelden.

Organische Chemie 4 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0720212	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS A / ChemZB	Würthner/
08-OC4-1V	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016	HS B / ChemZB	Lehmann/Beuerle
	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016	00.030 / IOC (C1)	
	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016		
	Sa	12:30 - 14:30	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	HS A / ChemZB	
	Sa	12:30 - 14:30	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	HS B / ChemZB	
	Sa	12:30 - 14:30	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	0.004 / ZHSG	

Inhalt Heterocyclen, Farbstoffe, Naturstoffe, Biopolymere, Grundzüge der Festphasensynthese, Schutzgruppentechnik
 Hinweise Anmeldung zur Klausur vom 15.11.15 bis 01.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home
 Voraussetzung Modul 08-OC1
 Nachweis Klausur (90 min)

Organische Chemie 4 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0720213	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	00.029 / IOC (C1)	01-Gruppe	Würthner/Lehmann/mit Assistenten
08-OC4-1Ü	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 159 / ChemZB	02-Gruppe	
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	00.029 / IOC (C1)	03-Gruppe	
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	SE121 / ChemZB	04-Gruppe	
	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	00.029 / IOC (C1)	05-Gruppe	
	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	SE121 / ChemZB	06-Gruppe	
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	00.029 / IOC (C1)	07-Gruppe	
	Do	18:00 - 20:00	wöchentl.	22.10.2015 - 04.02.2016	00.029 / IOC (C1)	08-Gruppe	

Inhalt Vertiefung des Stoffes von 08-OC4-1V durch Übungsaufgaben

Übungen im Vortragen mit Demonstrationen in Physikalischer Chemie - Lehramt (Gymnasium) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0751340	Mo	13:00 - 15:00	Einzel	19.10.2015 - 19.10.2015	HS D / ChemZB	Colditz/mit
Demo Gym	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.	26.10.2015 - 01.02.2016	HS D / ChemZB	Assistenten

Hinweise Diese Lehrveranstaltung richtet sich an Studierende des Lehramtes Chemie (Gymnasium) im 9. Semester

Übungen im Vortragen mit Demonstrationen in Physikalischer Chemie - Lehramt (Grund-, Haupt- und Realschule) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0751350	Mo	13:00 - 15:00	Einzel	19.10.2015 - 19.10.2015	HS D / ChemZB	Colditz/mit
Demo GHR	Mo	13:00 - 18:00	wöchentl.	26.10.2015 - 01.02.2016	HS E / ChemZB	Assistenten

Hinweise Diese Lehrveranstaltung richtet sich an Studierende des Lehramtes Chemie (Grund-, Haupt- und Realschule) im 7. Semester

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

Veranstaltungsart: Seminar

0751510	Mi	10:00 - 12:00	Einzel	21.10.2015 - 21.10.2015	SE 211 / IPC	Colditz
SE PC RS	Do	09:00 - 11:00	wöchentl.	15.10.2015 - 04.02.2016	SE 211 / IPC	

Inhalt 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.

Fachliche Grundlagen der Schulchemie (1 SWS, Credits: 2)

Veranstaltungsart: Seminar

0771342	Mo	14:00 - 15:00	wöchentl.		SE223 / IAC	Geidel
---------	----	---------------	-----------	--	-------------	--------

SchulUms-2

Schülerorientierter Projektunterricht mit Microscale-Experimenten (2 SWS, Credits: 3)

Veranstaltungsart: Seminar

1301124 Mi 17:00 - 18:30 Einzel 21.10.2015 - 21.10.2015 Kocher

08-FD-WP-1

Inhalt Projektarbeit und kooperatives Lernen im Chemieunterricht werden am Beispiel von Microscale-Experimenten erprobt. Das Seminar beinhaltet praktisches Arbeiten und theoretische Inhalte

Hinweise Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Sollten sich zu viele Studierende anmelden, erfolgt die Platzvergabe nach Studienfortschritt bzw. Losverfahren (Nachbelegung).

Gewünschte Voraussetzungen: Einführungsveranstaltungen in der Didaktik der Chemie.

Weitere Informationen: Projektarbeit und kooperatives Lernen im Chemieunterricht am Beispiel des Themas: "CSI Würzburg - den Übeltätern auf der Spur" (forensische Chemie)

Das Seminar umfasst drei Bereiche:

- Organisation eines P/W-Seminars (Projektmanagement)
- methodisches Vorgehen (kooperatives Lernen)
- Experimententeil (Bearbeitung geeigneter Experimente)

Prüfungsteil:

Ausarbeitung (und Präsentation) eines Experiments inklusive didaktischem Hintergrund

Bei organisatorischen Fragen wenden Sie sich bitte an lehre-zfl@uni-wuerzburg.de

Dieses Vorhaben wird aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 01PL11019 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt beim Autor.

Zielgruppe Lehramt an Gymnasien, bevorzugt nach dem päd.-did. Schulpraktikum

Schülerübungen unter besonderer Berücksichtigung von Messwerterfassung (2 SWS, Credits: 2)

Veranstaltungsart: Seminar

1301126 Mo 18:00 - 19:30 wöchentl. 19.10.2015 - Schwab

WPF-LLL-1

Inhalt Überblick und Durchführung von Schülerübungsexperimenten, mit Schwerpunkt auf Messwerterfassung

Hinweise Für diese Veranstaltung werden Ihnen zwei ECTS-Punkte im Teilmodul "Möglichkeiten außerschulischer Lernorte (08-FD-WPF-LLL-1)" angerechnet. Zusammen mit dem Teilmodul "Schülerlabor (08-FD-WPF-LLL-2)", welches ebenfalls einen Umfang von zwei ECTS-Punkten hat, ergibt sich das Modul "Außerschulische Lernorte (08-FD-WPF-LLL)", für welches Ihnen dann insgesamt vier ECTS-Punkte verbucht werden. Weitere Informationen finden Sie auf: http://www.didaktik.chemie.uni-wuerzburg.de/freier_bereich/
Bitte bringen Sie Ihren Laptop mit!

Bei organisatorischen Fragen wenden Sie sich bitte an zfl-lehre@uni-wuerzburg.de

Dieses Vorhaben wird aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung unter dem Förderkennzeichen 01PL11019 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt beim Autor.

Voraussetzung ab 3. Fachsemester

Zielgruppe Die Veranstaltung richtet sich an die Studierenden des Unterrichtsfachs Chemie im LA HS, RS und Gym

Prüfungen

Klausur zum Teilmodul Grundlagen der Allgemeinen Anorganischen Chemie

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0717001	Do	14:00 - 16:00	Einzel	11.02.2016 - 11.02.2016	HS A / ChemZB	01-Gruppe	Tacke
08-AC1-1	Do	14:00 - 16:00	Einzel	11.02.2016 - 11.02.2016	HS B / ChemZB	02-Gruppe	
	Do	14:00 - 16:00	Einzel	11.02.2016 - 11.02.2016	HS C / ChemZB	03-Gruppe	
	Do	14:00 - 16:00	Einzel	11.02.2016 - 11.02.2016	HS 1 / NWHS	04-Gruppe	
	Do	14:00 - 16:00	Einzel	11.02.2016 - 11.02.2016		05-Gruppe	
	Do	14:00 - 16:00	Einzel	11.02.2016 - 11.02.2016			

Hinweise Studierende des Studienganges Chemie-Bachelor und Biochemie Bachelor: Max-Scheer-Hörsaal
Studierende des Studienganges Chemie Lehramt: HS A, HS B, HS C

Klausur zum Teilmodul "Anorganische Stoffchemie" (Hauptgruppenchemie und Übergangsmetallchemie) -

Wiederholungsklausur

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0717007	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	07.10.2015 - 07.10.2015	0.004 / ZHSG	Radius
08-AS1	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	07.10.2015 - 07.10.2015	HS A / ChemZB	
	Fr	08:00 - 09:00	Einzel	27.11.2015 - 27.11.2015	SE411 / IAC	

Hinweise 0.004 (Chemie-Bachelor und Biochemie) HS A und HS B (Chemie Lehramt)

Klausur zur Vorlesung Experimentalchemie

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0717051	Di	14:00 - 16:00	Einzel	09.02.2016 - 09.02.2016	HS 1 / NWHS
CP1/IAC1	Di	14:00 - 16:00	Einzel	09.02.2016 - 09.02.2016	HS A / ChemZB
	Di	14:00 - 16:00	Einzel	09.02.2016 - 09.02.2016	HS B / ChemZB
	Di	14:00 - 16:00	Einzel	09.02.2016 - 09.02.2016	

Hinweise für Studierende der Physik, der Nanostrukturtechnik, der Technologie der Funktionswerkstoffe, der Biomedizin sowie der Mathematik (Nebenfach Chemie)
HS A, HS B und Max-Scheer-Hörsaal

Funktionswerkstoffe

Studienberatung PD Dr. Torsten Staab, Röntgenring 11, 97070 Würzburg, Sprechstunde n.V., T 0931 31 86864

Vorsicht: Die angegebenen Veranstaltungen beziehen sich auf die Studiengänge "Funktionswerkstoffe" mit den Abschlüssen Bachelor und Master in den PO Versionen 2012. In den Studiengängen "Technologie der Funktionswerkstoffe" vorhergehender PO-Versionen können unter Umständen andere Auswahlmöglichkeiten gelten. Diese finden sie auf den Seiten des Prüfungsamtes unter (http://www.uni-wuerzburg.de/fuer/studierende/pruefungsangelegenheiten/pruefungsamt/pruefungs_und_studienordnungen/) Die Fakultät für Chemie und Pharmazie empfiehlt einen Wechsel in die aktuellen PO-Versionen. Bei Fragen wenden sie sich bitte an die Studienberatung.

Funktionswerkstoffe (Bachelor)

Studienberatung PD Dr. Torsten Staab, Röntgenring 11, 97070 Würzburg, Sprechstunde n.V., T 0931 31 86864

Materialwissenschaften II Nachklausur

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0761845	Mi	16:00 - 18:00	Einzel	25.11.2015 - 25.11.2015	HS A / ChemZB	Sextl/Staab
---------	----	---------------	--------	-------------------------	---------------	-------------

08-FS2-1V

Hinweise ACHTUNG: TERMIN geändert !!!!

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

Veranstaltungsart: Kolloquium

0761845	Mo	15:00 - 16:00	Einzel	16.11.2015 - 16.11.2015		Sextl/Bastian/
08-BKOLL	Di	13:00 - 14:00	Einzel	17.11.2015 - 17.11.2015	SE 001 / Röntgen 11	Kurth/Luxenhofer/ Staab/Schwarz

1. Semester

Experimentalchemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0710201	Mo	10:00 - 11:00	wöchentl.	19.10.2015 -	HS 1 / NWHS	Tacke
08-AC1-1V1	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.	13.10.2015 -	HS 1 / NWHS	
	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	15.10.2015 -	HS 1 / NWHS	

Inhalt Grundlagen der Allgemeinen, Anorganischen und Technischen Chemie: Stoffe, Aggregatzustände, Gemische, Trennverfahren, Atome, Moleküle, Ionen, Salze, Molare Größen, Chem. Bindung, Festkörper, Polymorphie, Lösungen, Chemisches Gleichgewicht, Stöchiometrie, Säure-Base-Reaktionen, Fällungen, Redoxreaktionen, typische Verbindungen der Hauptgruppenelemente, wichtige großtechnische Verfahren, Chemie von Produkten des Alltags, Nebengruppenelemente, Metallurgie, Legierungen, Komplexe.

Hinweise für Studierende der Chemie, Chemie Lehramt, Biomedizin, Nanostrukturtechnik, Physik, Technologie der Funktionswerkstoffe

Klausur zur Vorlesung Experimentalchemie

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0717051	Di	14:00 - 16:00	Einzel	09.02.2016 - 09.02.2016	HS 1 / NWHS	
CP1/IAC1	Di	14:00 - 16:00	Einzel	09.02.2016 - 09.02.2016	HS A / ChemZB	
	Di	14:00 - 16:00	Einzel	09.02.2016 - 09.02.2016	HS B / ChemZB	
	Di	14:00 - 16:00	Einzel	09.02.2016 - 09.02.2016		
Hinweise	für Studierende der Physik, der Nanostrukturtechnik, der Technologie der Funktionswerkstoffe, der Biomedizin sowie der Mathematik (Nebenfach Chemie) HS A, HS B und Max-Scheer-Hörsaal					

Grundgebiete der Elektronik 1 (3 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0761721	Do	14:00 - 16:00	Einzel	18.02.2016 - 18.02.2016	HS A / ChemZB	
99-EL-1V1	Do	12:00 - 15:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	Bohn

Grundgebiete der Elektronik 1 (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0761722	Do	15:00 - 17:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	Bohn
99-EL-1Ü1						

Mathematik I für Studierende der Physik, Nanostrukturtechnik, Funktionswerkstoffe sowie Luft- und Raumfahrtinformatik (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0809030	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.		Zuse-HS / Informatik	N.N.
M-PNFL-1V	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.		Zuse-HS / Informatik	

Ergänzungen zur Mathematik I für Studierende der Physik, Nanostrukturtechnik, Funktionswerkstoffe sowie Luft- und Raumfahrtinformatik (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0809031	Mo	12:00 - 16:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015		N.N.
M-PNFL-1E	Di	10:00 - 12:00	Einzel	13.10.2015 - 13.10.2015		
	Mi	14:00 - 16:00	Einzel	14.10.2015 - 14.10.2015		
	Mi	10:00 - 11:00	wöchentl.	15.10.2015 - 15.10.2015	Zuse-HS / Informatik	
	Do	10:00 - 12:00	Einzel	15.10.2015 - 15.10.2015		
	Do	14:00 - 16:00	Einzel	16.10.2015 - 16.10.2015		
	Fr	14:00 - 16:00	Einzel			

Übungen zur Mathematik für Studierende der Funktionswerkstoffe I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0809036	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.		01-Gruppe	N.N.
M-FUN-1Ü	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.		02-Gruppe	
	Do	16:00 - 18:00	wöchentl.		03-Gruppe	

Vorkurs Mathematik für Studierende des ersten Fachsemesters (MINT-Vorkurs der Physik - Rechenmethoden) (2 SWS,

Credits: 2)

Veranstaltungsart: Kurs

0900000	Mi	08:00 - 20:00	Block	08.10.2015 - 09.10.2015	HS 1 / NWHS	Hinkov/Reusch/
P-VKM	-	08:00 - 12:00	BlockSa	21.09.2015 - 09.10.2015	HS 1 / NWHS	mit Assistenten
	-	08:00 - 12:00	BlockSa	21.09.2015 - 09.10.2015	HS 3 / NWHS	
	-	11:00 - 18:00	BlockSa	21.09.2015 - 09.10.2015	HS 5 / NWHS	
	-	11:00 - 18:00	BlockSa	21.09.2015 - 09.10.2015	SE 1 / Physik	
	-	11:00 - 18:00	BlockSa	21.09.2015 - 09.10.2015	SE 2 / Physik	
	-	11:00 - 18:00	BlockSa	21.09.2015 - 09.10.2015	SE 3 / Physik	
	-	11:00 - 18:00	BlockSa	21.09.2015 - 09.10.2015	SE 4 / Physik	
	-	11:00 - 18:00	BlockSa	21.09.2015 - 09.10.2015	SE 5 / Physik	
	-	11:00 - 18:00	BlockSa	21.09.2015 - 09.10.2015	SE 6 / Physik	
	-	11:00 - 18:00	BlockSa	21.09.2015 - 09.10.2015	SE 7 / Physik	
	-	11:00 - 18:00	BlockSa	21.09.2015 - 09.10.2015	HS P / Physik	
	-	11:00 - 18:00	BlockSa	21.09.2015 - 09.10.2015	22.00.017 / Physik W	
	-	11:00 - 18:00	BlockSa	21.09.2015 - 09.10.2015	31.00.017 / Physik Ost	
	-	11:00 - 18:00	BlockSa	21.09.2015 - 09.10.2015	SE A034 / Physik	
	-	11:00 - 18:00	BlockSa	21.09.2015 - 09.10.2015	31.01.008 / Physik Ost	
	-	11:00 - 18:00	BlockSa	21.09.2015 - 09.10.2015	22.02.008 / Physik W	
	-	11:00 - 18:00	BlockSa	21.09.2015 - 09.10.2015	22.00.008 / Physik W	

Inhalt Durch Vorstellung, Wiederholung und Einübung der zu Beginn der Physik-Lehrveranstaltungen erforderlichen Mathematikkenntnisse in Gruppen wird der Einstieg in diese Lehrveranstaltungen erleichtert. Durch die Arbeit in Gruppen entstehen erste Kontakte zu Kommilitonen bzw. Kommilitoninnen und Lehrpersonen. Der Besuch dieses Vorkurses wird allen Studienanfängern bzw. Studienanfängerinnen der Fakultät dringend empfohlen.

Hinweise Durchführung: Die Veranstaltung wird als Kurs in Gruppen durchgeführt.
 Beginn: ab dem 16.09.2014 in zwei Blöcken, Di 16.09. - 23.09.2014 und Mi 24.09. - Mi 01.10.2014 (weitere Infos siehe auch Infolyer MINT-Vorkurse)
 Informationen für alle MINT-Studienanfänger am Do 02.10.2014:
 9:00 Erstfrühstück im Mehrzwecksaal Hubland-Mensa
 11.00 Informationsveranstaltung zum Studium im Hörsaal 1
 Weitere Informationen im Web unter:
<http://www.mint.uni-wuerzburg.de/>
<http://www.physik.uni-wuerzburg.de/studium/studienanfaenger>

WICHTIG:

Bitte melden Sie sich (unabhängig von der Immatrikulation) unter dem folgenden Link für den Vorkurs an:
<https://www.mathematik.uni-wuerzburg.de/studienberatung/wueasses/vorkursanmeldung/>

Kurzkommentar 1BP, 1BN, 1LGS, 1LGY, 1LHS, 1LRS, 1BTF, 1BLR

Zielgruppe Der Vorkurs wird allen Studienanfänger/innen aller Studiengänge an der Fakultät - "Bachelor Physik", "Bachelor Mathematische Physik", "Bachelor Nanostrukturtechnik" und "Physik-Lehramt" dringend empfohlen. Der Besuch für Studienanfänger/innen der Studiengänge "Bachelor Technologie der Funktionswerkstoffe" und "Bachelor Luft- und Raumfahrtinformatik" ist sinnvoll.

Klassische Physik 1 / Experimentelle Physik 1 (Mechanik, Wellen, Wärme) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0911004	Di	12:00 - 14:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	Bode
P-E-1-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 für das 1. Fachsemester vorgesehen.

Hinweise **Hinweis für Teilnehmer am Abituriententag:** Vorlesung für Studierende der Physik und Nanostrukturtechnik im ersten Semester mit Experimenten. Es werden die physikalischen Grundgesetze der Mechanik, zu Schwingungen und Wellen und der Thermodynamik vermittelt.

Kurzkommentar 1BP, 1BN, 1LGS, 1LGY, 1LHS, 1LRS, 1BTF, 1BLR, 1BMP, 1BPN

Übungen zur Klassischen Physik 1 für Studierende eines physiknahen Nebenfachs (Luft- und Raumfahrtinformatik , Mathematik, Computational Mathematics und Funktionswerkstoffe) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0941004	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	HS P / Physik	01-Gruppe	Bentmann
ENNF1-Ü	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.	SE 4 / Physik	02-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	HS P / Physik	03-Gruppe	
	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.	SE 7 / Physik	04-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	SE 7 / Physik	05-Gruppe	
	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	HS 5 / NWHS	06-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	HS 5 / NWHS	07-Gruppe	
	-	-	-	-	60-Gruppe	
				70-Gruppe		
Inhalt	Der Anteil "Fehlerrechnung" findet als Blockveranstaltung jeweils unmittelbar vor dem entsprechenden Nebenfachpraktikum (0942006, 0942024 bzw. 0942026) statt.					
Kurzkomentar	1BLR, 1.3BM, 1BTF, 1BMP					

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0942006	Fr	14:00 - 18:00	wöchentl.	PR 00.008 / NWPB	Rommel/mit
PNNF-1P	Fr	14:00 - 18:00	wöchentl.	PR 00.009 / NWPB	Assistenten
Hinweise	<p>Online-Anmeldung möglich bis 13.10.2015. Das Praktikum wird normalerweise in Zweiergruppen durchgeführt. Bitte geben Sie bei der Anmeldung falls möglich auch (wechselseitig) Ihren Wunschpartner / Ihre Wunschpartnerin (Matrikelnummer) an. Termine: Vorbesprechung Di 13.10.2015, 17.00 bis 20.00 Max-Scheer-Hörsaal Aushang der Praktikumserteilung: ab 15.10.2015 im Schaukasten "Physikalisches Praktikum" im Hörsaalgebäude der Naturwissenschaften Das Praktikum findet statt am Freitag Nachmittag (14.00 bis 18.00) Beginn: Freitag, 23.10.2015 Ort: Praktikumsgebäude Z7, PNP Labor 1 / 2 Klausur: Samstag 16.1.2016 9.00</p>				
Kurzkomentar	1BTF				

Erstsemestertag für die Studiengänge Chemie (B.Sc.) / Biochemie (B.Sc.) / Funktionswerkstoffe (B.Sc.) / Lehramt

Chemie

Veranstaltungsart: Einführungsveranstaltung

	Do	09:00 - 15:00	Einzel	08.10.2015 - 08.10.2015	HS A / ChemZB	Fischer
	Do	13:00 - 14:00	Einzel	08.10.2015 - 08.10.2015	HS B / ChemZB	
Inhalt	<p>Liebe Erstis! Die Fachschaftsinitiative Chemie veranstaltet auch zu diesem Semesterbeginn für alle Studienanfänger der Chemie, Biochemie und Lehramtsstudenten am Donnerstag, den 2. Oktober 2014 einen Ersti-Tag, an dem Ihr alles Wissenswerte über die Universität und den Ablauf Eures Studiums erfahren könnt. Außerdem werden Wir Euch die wichtigsten Orte am Campus zeigen, Euch mit Tipps zu verschiedenen Vorlesungen und Veranstaltungen versorgen und Uns natürlich all Euren Fragen stellen. Programm 9.00 – 10.00 Uhr: Frühstück und Anmeldung (Zentralbau Chemie) 10.00 – 12.00 Uhr: Begrüßung durch den Dekan & Informationen zum Studium (HS A) 12.00 – 13.00 Uhr: Mittagspause und Essen (Mensa) 13.00 – 14.00 Uhr: Fragestunde - Chemie (HS A) - Biochemie (HS B) - Lehramt (HS D) 14.00 – 15.00 Uhr: Campusführung Ab 15.00 Uhr: Nachmittagsprogramm (z.B. Stadtführung) Ab 20.00 Uhr: Kennenlernparty im Zentralbau Chemie Falls Ihr sonst noch Fragen habt, schreibt Uns einfach unter mail@fs-chemie.de. Wir freuen Uns auf Euch, Eure (baldige) Fachschaftsinitiative Chemie Genauere und (ständig) aktualisierte Infos werdet ihr auf den Homepages der Fachschaften finden: www.fs-chemie.de www.fachschaft.pharmazie.uni-wuerzburg.de www.lmc.chemie.uni-wuerzburg.de/studium/fachschaft/startseite/ Wenn ihr vorher noch Fragen an uns habt, schreibt uns an: mail@fs-chemie.de fachschaft.pharmazie@uni-wuerzburg.de fachschaft.lmc@uni-wuerzburg.de Im Namen der Fachschaften Chemie, Pharmazie und Lebensmittelchemie wünschen wir euch einen guten Start ins Studium! Bitte meldet Euch einmal formlos bei Uns an, wenn Ihr wisst, dass Ihr kommen könnt, um Uns die Planung zu erleichtern: mail@fs-chemie.de</p>					
Hinweise	Bitte meldet Euch einmal formlos bei Uns an, wenn Ihr wisst, dass Ihr kommen könnt, um Uns die Planung zu erleichtern: mail@fs-chemie.de					

3. Semester

Materialwissenschaften I (Struktur, Eigenschaft und Anwendungen von anorganischen Werkstoffen) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708601	Di	08:15 - 09:00	wöchentl.	27.10.2015 -	HS C / ChemZB	Sextl/Staab
08-FS1	Fr	08:30 - 10:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	
Zielgruppe	Pflichtvorlesung für Studierende des Studienganges Technologie der Funktionswerkstoffe, Wahlpflichtvorlesung für Chemiker und Nanostrukturtechniker					

Übungen zur Vorlesung "Materialwissenschaften I (Struktur, Eigenschaft und Anwendungen von anorganischen Werkstoffen)" (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0708602	Di	09:15 - 10:00	wöchentl.	27.10.2015 -	HS E / ChemZB	01-Gruppe	Sextl/Staab
08-FS2	Fr	10:00 - 11:00	wöchentl.	30.10.2015 -	HS E / ChemZB	02-Gruppe	
Hinweise	Hörsaal-Übung für ALLE: Dienstag 9:15h - 10:00h (PD Dr. Torsten Staab) Weitere Übungen in Kleingruppe (NUR MASTER-CHEMIE): Freitags 10-11h (N.N.)						
Zielgruppe	Pflichtvorlesung für Studierende des Studienganges Technologie der Funktionswerkstoffe, Wahlpflichtvorlesung für Chemiker und Nanostrukturtechniker						

Organische Chemie 2 (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0720203	Mo	08:00 - 10:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	0.004 / ZHSG	Lambert	
08-OC2-1V1	Mo	08:00 - 10:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS 1 / NWHS		
	Mo	08:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS A / ChemZB		
	Mo	08:00 - 12:00	Einzel	22.02.2016 - 22.02.2016	HS B / ChemZB		
	Mi	13:00 - 14:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS A / ChemZB		
	Fr	14:00 - 16:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	HS A / ChemZB		
	Fr	16:00 - 17:00	Einzel	15.01.2016 - 15.01.2016	HS A / ChemZB		
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS A / ChemZB		
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS B / ChemZB		
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	0.004 / ZHSG		
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	HS 1 / NWHS		
Inhalt	pi-konjugierte Systeme: Theoretisches Konzept Aromatizität, elektrophile und nukleophile Substitution an Aromaten, Aldehyde und Ketone, Säurederivate, Chemie der Carbonylverbindungen (Additionen, C,H-Acidität, Reaktionen der Enole und Enolate, Alkylierungen, Kondensationsreaktionen), Reduktionen und Oxidationen, Polare Umlagerungen (z.B. Baeyer-Villiger, Beckmann, Hofmann).						
Hinweise	Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home						
Voraussetzung	Modul 08-OC1						

Organische Chemie 2 (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0720204	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	SE121 / ChemZB	01-Gruppe	Lambert/mit Assistenten
08-OC2-1Ü	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	SE 159 / ChemZB	02-Gruppe	
	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	00.030 / IOC (C1)	03-Gruppe	
	Mo	12:00 - 13:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	SE121 / ChemZB	03-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	00.029 / IOC (C1)	04-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	00.030 / IOC (C1)	05-Gruppe	
	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 - 08.02.2016	1.007 / ZHSG	06-Gruppe	
	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	SE121 / ChemZB	07-Gruppe	
	Di	11:00 - 13:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.030 / IOC (C1)	08-Gruppe	
	Di	11:00 - 13:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.029 / IOC (C1)	09-Gruppe	
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.030 / IOC (C1)	10-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.10.2015 - 10.02.2016	SE121 / ChemZB	11-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.10.2015 - 10.02.2016	00.029 / IOC (C1)	12-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	28.10.2015 - 10.02.2016	00.030 / IOC (C1)	13-Gruppe	
	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	21.10.2015 - 10.02.2016	00.030 / IOC (C1)	14-Gruppe	

Organisch-chemisches Praktikum für Studierende der Ingenieurwissenschaften (4 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0721740	Mo	08:15 - 10:00	Einzel	15.02.2016 - 15.02.2016	HS B / ChemZB	Krüger/
IOC-3	Mo	11:00 - 11:45	Einzel	15.02.2016 - 15.02.2016		Ledermann/mit
	Mo	12:00 - 13:00	Einzel	15.02.2016 - 15.02.2016	HS B / ChemZB	Assistenten
	Di	08:15 - 11:00	Einzel	16.02.2016 - 16.02.2016	HS B / ChemZB	
	-	08:30 - 18:00	Block	15.02.2016 - 25.02.2016	PR128 / ChemZB	

Hinweise als 2-wöchiger Block in den Semesterferien
Anmeldung zum Praktikum vom 1.11.15 bis zum 15.11.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home
Zur persönlichen "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/techfun-fs.html>

Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0750220	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.	06.02.2016 - 06.02.2016	HS A / ChemZB	Brixner/Hertel
08-PC2-1V	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel			

Hinweise Entspricht der Vorlesung 0751720 08-IPC-1V Physikalische Chemie für Ingenieure I (Thermodynamik und Elektrochemie) für Studierende des Studienfachs Technologie der Funktionswerkstoffe im 3. FS sowie der Veranstaltung 0750920 08-PC2-1V Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie für Studierende des Lehramtes Chemie an Gymnasien

Thermodynamik, Kinetik, Elektrochemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750221	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 211 / IPC	01-Gruppe	Brixner/Hertel/Schöppler
08-PC2-1Ü	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 211 / IPC	02-Gruppe	
	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	00.006 / TheoChemie	03-Gruppe	
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 211 / IPC	04-Gruppe	
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	HS E / ChemZB	05-Gruppe	
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	SE 211 / IPC	06-Gruppe	
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	00.016 / TheoChemie	07-Gruppe	
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	01.006 / TheoChemie	08-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	SE 211 / IPC	09-Gruppe	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	00.016 / TheoChemie	10-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	21.10.2015 - 03.02.2016	00.016 / TheoChemie	11-Gruppe	
	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	22.10.2015 - 04.02.2016	00.016 / TheoChemie	12-Gruppe	
	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	22.10.2015 - 04.02.2016	01.006 / TheoChemie	13-Gruppe	

Hinweise Entspricht der Veranstaltung 08-IPC-1Ü Übungen zur Physikalischen Chemie 1 (Thermodynamik, Elektrochemie) für Studierende der Ingenieurwissenschaften

Grundlagen der Zellbiologie und Geweberegeneration (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0761710	Mo	10:00 - 12:00	Einzel	21.03.2016 - 21.03.2016	HS B / ChemZB	Ebert/Jakob
03-FU-Zell	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.006 / TheoChemie	
	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	15.10.2015 - 04.02.2016		

Mathematik 3 für Studierende der Physik und Ingenieurwissenschaften (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0911058	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.		HS 3 / NWHS	Hinrichsen
MPI3-1V	Do	12:00 - 14:00	wöchentl.		HS 3 / NWHS	

Hinweise
Kurzkomentar 3BP, 3BN, 3BTF

Übungen zur Mathematik 3 für Studierende der Physik und Ingenieurwissenschaften (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0911060	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.		01-Gruppe	mit Assistenten/Hinrichsen	
MPI3-1Ü	Fr	12:00 - 14:00	wöchentl.	SE 4 / Physik	02-Gruppe		
	Fr	14:00 - 16:00	wöchentl.		03-Gruppe		
	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.		04-Gruppe		
	Fr	12:00 - 14:00	wöchentl.	SE 5 / Physik	05-Gruppe		
	Fr	14:00 - 16:00	wöchentl.		06-Gruppe		
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	SE 3 / Physik	07-Gruppe		
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	SE 3 / Physik	08-Gruppe		
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.		09-Gruppe		
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	SE 4 / Physik	10-Gruppe		
	Fr	12:00 - 14:00	wöchentl.	SE 2 / Physik	11-Gruppe		
	Fr	14:00 - 16:00	wöchentl.		12-Gruppe		
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	SE 4 / Physik	13-Gruppe		
	-	-	-	-	70-Gruppe		
	Kurzkomentar 3BP, 3BTF						

5. Semester

Praktikum Physikalische Chemie für Ingenieure (4 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0751740	Mo	16:00 - 19:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS A / ChemZB	Brixner/Hertel/
IPC-3	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	13.10.2015 - 02.02.2016		Engel/Fischer/
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.	15.10.2015 - 04.02.2016		Colditz/mit
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016		Assistenten

Wahlpflichtfächer

Grundlagen der Technischen Mechanik (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0761011	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	SE 001 / Röntgen 11	Christel
TM1	Mo	14:00 - 17:00	Einzel	01.02.2016 - 01.02.2016		

Übungen zu Grundlagen der Technischen Mechanik (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0761012	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	SE 001 / Röntgen 11	Christel
TM2						

Computerorientierte Mathematik (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0800520	Do	12:00 - 14:00	wöchentl.			01-Gruppe	N.N.
M-COM-1	Do	14:00 - 16:00	wöchentl.			02-Gruppe	
	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.			03-Gruppe	
	Mi	13:00 - 14:00	wöchentl.		HS 2 / NWHS		

Datenbanken (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0810110	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.		HS 2 / NWHS	Seipel
I-DB-1V						

Übungen zu Datenbanken (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0810115	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	ÜR I / Informatik	01-Gruppe	Seipel/N.N.
I-DB-1Ü	Do	12:00 - 14:00	wöchentl.	ÜR II / Informatik	02-Gruppe	
	Do	14:00 - 16:00	wöchentl.	01.106 / BibSem	03-Gruppe	

Einführung in die Informatik für Hörer aller Fakultäten (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0819010	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Kolla/Puppe/
I-EIN-1V	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Seipel

Kurzkommentar [HaF]

Übungen zu Einführung in die Informatik für Hörer aller Fakultäten (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0819015	Mi	16:00 - 18:00	Einzel	16.12.2015 - 16.12.2015	Kolla/Puppe/
I-EIN-1Ü	Mi	16:00 - 18:00	Einzel	23.12.2015 - 23.12.2015	Seipel/N.N.
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	

Kurzkommentar [HaF]

Einführung in die Nanostrukturtechnik 1 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0911040	Mi	12:00 - 14:00	wöchentl.	HS P / Physik	Molenkamp
---------	----	---------------	-----------	---------------	-----------

EIN-1V
 Kurzkommentar 1BN, 3.5BPN
 Zielgruppe 1BN,1.3.5BPN

Physikalisches Praktikum zur Physikalischen Technologie der Materialsynthese (4 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Praktikum

0942026	Mo	08:00 - 12:00	wöchentl.	PR 00.005 / NWPB	Drach
PPT-1P	Mo	08:00 - 12:00	wöchentl.	PR 00.004 / NWPB	

Hinweise Vorbesprechung am Mo. 06.10.2014, 11:00 im Praktikumsgebäude (Z7), Raum 00.005a
 Kurzkommentar 5BTF, 3.5BN

Pflichtveranstaltungen

Molekulare Materialien (Chemische Technologie der Materialsynthese) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0761706	Mi	09:00 - 11:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	Kurth/Schwarz
08-CT-1V	Fr	08:00 - 09:00	wöchentl.		

Inhalt Grundlagen der chemischen Verfahren für die Synthese von Funktionswerkstoffen: Fällungs-, Kondensations- und Polymerisationsreaktionen, Chemische Gasphasenabscheidung, nasschemische Beschichtungsverfahren, Galvanotechnik, Härtung, Verdichtung und Sinterung, Pyrolyse
 Nachweis Klausur (90 Minuten)

Molekulare Materialien (Chemische Technologie der Materialsynthese) (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0761707	Fr	09:00 - 10:00	wöchentl.		Kurth/Schwarz
---------	----	---------------	-----------	--	---------------

08-CT-1Ü
 Inhalt Vertiefung des Stoffes der Vorlesung 08-CT-1V durch Übungsaufgaben

Grundlagen der Zellbiologie und Geweberegeneration (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0761710	Mo	10:00 - 12:00	Einzel	21.03.2016 - 21.03.2016	HS B / ChemZB	Ebert/Jakob
03-FU-Zell	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	20.10.2015 - 09.02.2016	00.006 / TheoChemie	
	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	15.10.2015 - 04.02.2016		

Praktikum zu Molekulare Materialien (Chemische Technologie der Materialsynthese) (5 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0761740 - 08:30 - 17:00 Block 07.03.2016 - 01.04.2016 Staab/Kurth/
08-CT-2 Schwarz

Inhalt Erlernen typischer chemischer Materialsyntheserouten:
 - Antireflexschicht auf Glas durch Sol/Gel-Tauchbeschichtung
 - BaTiO₃-Synthese durch Fällreaktion
 - Herstellung eines BaTiO₃-Kondensators durch Siebdruck
 - Templatsynthese von mesoporösem SiO₂
 - Synthese eines elektroaktiven Polyacrylsäuregels
 - CVD-Abscheidung von Hartstoffschichten
 - Elektrochromes Element
 (Gesamtzeit: bis 16 Teilnehmer ca. 2 Wochen - mehr als 16 Teilnehmer ca. 3-4 Wochen;
 Zeit pro Versuch 1-2 Tage; Gruppen à 2 Personen;
 Zeitraum: in der vorlesungsfreien Zeit (Feb./März))

Hinweise Die Veranstaltung 08-CT-2 findet als Blockpraktikum in den Räumen des Lehrstuhls der Technologie der Funktionswerkstoffe am Röntgenring 11 (R 123 und 124 Chemie Altbau) statt.
 Vorbesprechung und Sicherheitsunterweisung am Ende des WS in der Vorlesung Molekulare Materialien.

Nachweis Mündliche Testate

Kurzkomentar Blockpraktikum nach Ende der Vorlesungen

Schlüsselqualifikationen

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0260100	-	16:00 - 19:00	BlockSa	01.10.2015 - 10.10.2015	HS II / Alte Uni	01-Gruppe	Fabry
J2.2	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	HS 126 / Neue Uni	02-Gruppe	Linhart
	Di	12:00 - 14:00	wöchentl.	13.10.2015 - 02.02.2016	HS 315 / Neue Uni	03-Gruppe	Linhart
	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	13.10.2015 - 02.02.2016	HS 126 / Neue Uni	04-Gruppe	Zöpfl
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS I / Alte Uni	05-Gruppe	Linhart

Einführung in das US-amerikanische Recht (2 SWS, Credits: 5 (Erasmus))

Veranstaltungsart: Vorlesung

0260500 Di 16:00 - 18:00 wöchentl. 13.10.2015 - 02.02.2016 HS II / Alte Uni Linhart
J2.1

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

Veranstaltungsart: Blockveranstaltung

0503372 - 10:00 - 18:00 BlockSa 06.11.2015 - 07.11.2015 206 / ZfM Möckel
W.R.I.R. - 10:00 - 18:00 BlockSa 20.11.2015 - 21.11.2015 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 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

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

Veranstaltungsart: Blockveranstaltung

0503374	-	10:00 - 18:00	BlockSa	09.10.2015 - 10.10.2015	107 / ZfM	01-Gruppe	Möckel
Photoshop	-	10:00 - 18:00	BlockSa	23.10.2015 - 24.10.2015	107 / ZfM	01-Gruppe	
	-	10:00 - 18:00	BlockSa	30.10.2015 - 31.10.2015	107 / ZfM	02-Gruppe	
	-	10:00 - 18:00	BlockSa	13.11.2015 - 14.11.2015	107 / ZfM	02-Gruppe	
	-	10:00 - 18:00	BlockSa	13.11.2015 - 14.11.2015	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 Textutorials erstellen, die sie am Ende der Veranstaltung in einer Abschlussitzung dem Plenum präsentieren.

Hinweise 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

Einführung in das Grafikprogramm GIMP (2 SWS, Credits: 3, 4 oder 5 ECTS)

Veranstaltungsart: Seminar

0503375	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	107 / ZfM	Möckel
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	-----------	--------

GIMP

Inhalt Im Seminar wird das kostenlose Grafikprogramm "GIMP" einführend vorgestellt. Die Studierenden werden im Kurs und im Selbststudium eigene spezifische Textutorials erstellen, die sie am Ende der Veranstaltung in einer Abschlussitzung dem Plenum präsentieren.

Hinweise näheres bei der 1. Veranstaltung
Kontakt: hanno.fuchs@stud-mail.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.

Voraussetzung aktive, regelmäßige und konstruktive Mitarbeit im Seminar

Zielgruppe Studierende aller Fachrichtungen, die noch keine Kenntnisse in GIMP besitzen

Funktionswerkstoffe (Master)

Masterkolloquien Funktionswerkstoffe - aktuelles Wintersemester

Veranstaltungsart: Kolloquium

0761944	Di	16:00 - 20:00	Einzel	22.12.2015 - 22.12.2015	SE 001 / Röntgen 11	Sextl/Kurth/
08-MKollTF	Mi	08:00 - 11:30	Einzel	23.12.2015 - 23.12.2015	SE 001 / Röntgen 11	Luxenhofer/
	Fr	13:30 - 16:00	Einzel	13.11.2015 - 13.11.2015	SE 001 / Röntgen 11	Löbmann/Staab

Einführungsveranstaltung und Feedback-Runde, Master

Veranstaltungsart: Einführungsveranstaltung

0761990	Fr	12:00 - 13:00	Einzel	09.10.2015 - 09.10.2015
---------	----	---------------	--------	-------------------------

1. Semester

Pflichtfächer

Organische Chemie 4 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0720212	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS A / ChemZB	Würthner/
08-OC4-1V	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016	HS B / ChemZB	Lehmann/Beuerle
	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016	00.030 / IOC (C1)	
	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016		
	Sa	12:30 - 14:30	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	HS A / ChemZB	
	Sa	12:30 - 14:30	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	HS B / ChemZB	
	Sa	12:30 - 14:30	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	0.004 / ZHSG	

Inhalt Heterocyclen, Farbstoffe, Naturstoffe, Biopolymere, Grundzüge der Festphasensynthese, Schutzgruppentechnik

Hinweise Anmeldung zur Klausur vom 15.11.15 bis 01.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Voraussetzung Modul 08-OC1

Nachweis Klausur (90 min)

Organische Chemie 4 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0720213	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	00.029 / IOC (C1)	01-Gruppe	Würthner/Lehmann/mit Assistenten
08-OC4-1Ü	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 159 / ChemZB	02-Gruppe	
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	00.029 / IOC (C1)	03-Gruppe	
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	SE121 / ChemZB	04-Gruppe	
	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	00.029 / IOC (C1)	05-Gruppe	
	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	SE121 / ChemZB	06-Gruppe	
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	00.029 / IOC (C1)	07-Gruppe	
	Do	18:00 - 20:00	wöchentl.	22.10.2015 - 04.02.2016	00.029 / IOC (C1)	08-Gruppe	

Inhalt Vertiefung des Stoffes von 08-OC4-1V durch Übungsaufgaben

Mechanisch-thermische Materialeigenschaften (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0941030	Do	11:00 - 12:00	wöchentl.		HS 5 / NWHS	Drach
E5T-1V	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS 5 / NWHS	
Kurzkommentar		1MTF				

Übungen zur Mechanisch-thermische Materialeigenschaften (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0941032	Do	10:00 - 11:00	wöchentl.		HS 5 / NWHS	01-Gruppe	mit Assistenten/Drach
E5T-1Ü	-	-	wöchentl.			02-Gruppe	
Kurzkommentar		1MTF					

Schwerpunktfach A: Biokompatible Werkstoffe

Tissue Engineering - Alternativen zum Tierversuch (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0761912	Mo	08:00 - 10:15	wöchentl.	12.10.2015 - 06.02.2016	SE 001 / Röntgen 11	Walles/Dandekar/ Groeber/Metzger/ Neuhaus/Nickel/ Nietzer/Pullig/ Steinke
03-SP1A1-V						

Inhalt Im Rahmen der Vorlesung „Tissue Engineering - Alternativen zum Tierversuch“ (0761912) werden den Studierenden Inhalte zu folgenden Themen vermittelt: Zellkulturtechnik, Grundlagen des Tissue Engineering, Alternativen zum Tierversuch und Gewebemodelle als Testsysteme. Details zum Aufbau und der Verwendung folgender Testsysteme werden thematisiert: Haut, Darm, Lunge, Trachea, Niere, Blut-Hirnschranke und Tumore. Auch auf bioinformatische Modelle und Analysemethoden wird eingegangen. Am Ende der Veranstaltung werden die regulatorischen Grundlagen wie REACH (Registrierung, Evaluierung, Beschränkung und Zulassung von Stoffen), MPG und AMG (Medizinprodukte- und Arzneimittelgesetz), GLP (Gute Laborpraxis), GMP (Gute Herstellungspraxis) und GCP (Gute klinische Praxis). Zu den Themengebieten der Vorlesung werden Publikationen angeboten, die die Studierenden in einem 20-30 minütigen Vortrag präsentieren. Dieser Vortrag wird an Stelle einer Klausur benotet. Des Weiteren findet im Rahmen der Veranstaltung ein Praktikum statt, in dem die Vorlesungsinhalte an praktischen Beispielen vertieft werden. Wissenschaftliches Protokollieren wird thematisch in der Vorlesung und praktisch in einem anzufertigenden Praktikumsbericht behandelt. Zudem findet eine eintägige Exkursion zu einem biotechnologischen Unternehmen statt, um Einblicke in zukünftige Tätigkeitsfelder zu gewinnen. Die Note setzt sich zusammen aus (I) der Benotung des Praktikumsberichtes, (II) der kritischen Vorstellung einer Publikation und (III) den Beiträgen zur Diskussion während der Vorstellung der Publikationen.

Hinweise Seminar (0357550), Do., 08:30 Uhr - 10:00 Uhr

Grundlagen des Tissue Engineering und Qualitätsmanagements (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0761914	Mi	14:00 - 18:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	SE 001 / Röntgen 11	Walles/Dandekar/ Groeber/Metzger/ Nickel/Nietzer/ Pullig/Rossi
03-SP1A2-S						

Inhalt Im Rahmen des Seminars „Tissue Engineering - Alternativen zum Tierversuch“ (0761914) sollen den Studierenden Inhalte zu folgenden Themen vermittelt werden: allgemeine Zellkulturtechnik und Grundlagen des Tissue Engineering, Zellquellen im Tissue Engineering wie beispielsweise embryonale Stammzellen, Tissue-engineerte Gewebemodelle als Alternativen zum Tierversuch, Einführung in ethische Aspekte von Tierversuchen, das 3R-Prinzip , Mikrobiom und Infektionsmodelle, Mechanobiologie, Standardisierung, Validierung und Endpunkte in der Risikobewertung und verschiedene Testsysteme für Niere, Leber, Tumor, Placenta und Lymphknoten. In dem Seminar werden Wirkstoffe vorgestellt, die in Testsystemen zur Anwendung kommen, sowie bioinformatische Analysemöglichkeiten werden vorgestellt.

Hinweise Praktikum: Block, ganztägig nach Absprache

Schwerpunktfach B: Technische Materialien

Polymere II (Credits: 5)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Praktikum

0761905	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	01.12.2015 - 02.02.2016		Groll/Luxenhofer
03-PM2-1	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	03.12.2015 - 04.02.2016		

Polymerwerkstoffe 1: Technologie der Modifizierung von Polymerwerkstoffen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0761919	Di	11:00 - 12:30	wöchentl.			Bastian
08-PW1-1V						

Kurzkommentar SKZ Würzburg, Friedrich-Bergius-Ring 22, Raum E02

Praktikum zur Technologie der Modifizierung von Polymerwerkstoffen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0761920	Di	14:00 - 15:30	wöchentl.			Bastian
08-PW1-1P						

Kurzkommentar SKZ Würzburg, Friedrich-Bergius-Ring 22

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0761938	Mi	12:30 - 14:00	wöchentl.	14.10.2015 -	SE 001 / Röntgen 11	Staab
08-MW-1V						

Hinweise Wue-Campus-Zugang: modwerk1

Kurzkommentar Die Anmeldung zum Seminarvortrag mit Vergabe der Themen (gleichzeitig die Anmeldung zur Veranstaltung) erfolgt vom 16.10.2013 bis zum 30.11.2013.

Eigenschaften moderner Werkstoffe: Experimente und Simulationen (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0761939 Mo 10:15 - 12:00 wöchentl. 18.01.2016 - 01.02.2016 SE 001 / Röntgen 11 Staab

08-MW-1S

Inhalt Materialeigenschaften von Metallen und Keramiken: Korrelation von Struktur-/Eigenschaftsbeziehungen durch Experimente und Simulationen.

Zielgruppe Bei Interesse an Modernen Werkstoffe aus der Gruppe der Metalle, der Halbleiter und der Keramiken für Studenten der Studiengänge:

- Master Funktionswerkstoffe
- Master Physik
- Master Nanostrukturtechnik

Einführung in die Energietechnik (mit Übungen oder Seminar) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0922028 - - - 70-Gruppe Fricke

ENT NM-WP Di 14:00 - 16:00 wöchentl. HS 3 / NWHS

Mi 12:00 - 14:00 wöchentl. HS 3 / NWHS

Inhalt Physikalische Grundlagen von Energiekonservierung und Energiewandlung, Energietransport und -Speicherung sowie der regenerativen Energiequellen. Dabei werden auch Aspekte der Materialoptimierung (z.B. nanostrukturierte Dämmstoffe, selektive Schichten, hochaktivierte Kohlenstoffe) behandelt. Die Veranstaltung ist insbesondere auch für Lehramtsstudenten geeignet.

Hinweise **Wichtig: Begrenzte Teilnehmerzahl von 45 Teilnehmern/Teilnehmerinnen! Zulassung nach Ablauf der Anmeldefrist nach Fachsemesterzahl und ECTS-Punkteanzahl!**

Diese Veranstaltung ist NUR für Bachelor-Studierende ab dem 5. Fachsemester bzw. für Master-Studierende geeignet!

Kurzkomentar 11-NM-WP, 8LAGY, S, N a, 5BP, 5BN, 1.2.3.4MP, 1.2.3.4MN, 1.2.3.4FMP, 1.2.3.4FMN

Allgemeiner Wahlpflichtbereich

Sol-Gel Chemie II - Schichten und Beschichtungstechnik (2 SWS, Credits: 2)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0761930 Fr 15:00 - 16:00 Einzel 23.10.2015 - 23.10.2015 HS C / ChemZB Löbmann

08-FS5-1V

Kurzkomentar Blockveranstaltung. Einzelheiten in der Vorbesprechung.

Anwendungsorientierte Charakterisierung von molekularen Systemen (2 SWS, Credits: 3)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0761931 Mo 12:30 - 14:00 wöchentl. SE 001 / Röntgen 11 Schwarz

08-FS5-2V

Numerische Mathematik I (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0800110 Di 14:00 - 16:00 wöchentl. HS 2 / NWHS Griesmaier

M-NUM-1V Fr 12:00 - 14:00 wöchentl. HS 2 / NWHS

Übungen zur Numerischen Mathematik I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0800115 Di 16:00 - 18:00 wöchentl. 00.106 / BibSem 01-Gruppe Griesmaier

M-NUM-1Ü Mi 08:00 - 10:00 wöchentl. 00.106 / BibSem 02-Gruppe

Mi 16:00 - 18:00 wöchentl. HS 4 / NWHS 03-Gruppe

Computerorientierte Mathematik (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0800520 Do 12:00 - 14:00 wöchentl. 01-Gruppe N.N.

M-COM-1 Do 14:00 - 16:00 wöchentl. 02-Gruppe

Fr 10:00 - 12:00 wöchentl. 03-Gruppe

Mi 13:00 - 14:00 wöchentl. HS 2 / NWHS

Halbleiter-Bauelemente / Semiconductor Device Physics (4 SWS, Credits: 6)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0922018	Mi	11:00 - 12:00	wöchentl.	HS 5 / NWHS	03-Gruppe	Batke
SPD SP NM	Mi	11:00 - 12:00	wöchentl.	HS P / Physik	04-Gruppe	
-	-	-	-		70-Gruppe	
	Mi	10:00 - 11:00	wöchentl.	HS 5 / NWHS		
	Fr	14:00 - 16:00	wöchentl.	HS 5 / NWHS		

Inhalt Die Veranstaltung umfasst 4 SWS Vorlesungen und Übungen/Seminar für Studierende ab dem 5. Fachsemester. Die Vorlesung vermittelt die Grundlagen der Halbleiterphysik und diskutiert beispielhaft die wichtigsten Bauelemente in der Elektronik, Optoelektronik und Photonik. Dabei wird auf folgende, stichwortartig aufgelistete Themen eingegangen: Kristallstrukturen, Energiebänder, Phononenspektrum, Besetzungstatistik, Dotierung und Ladungsträgertransport, Streuphänomene, p n Übergang, p n Diode, Bipolartransistor, Thyristor, Feldeffekt, Schottky Diode, FET, integrierte Schaltungen, Speicher, Tunneleffekt, Tunneliode, Mikrowellenbauelemente, optische Eigenschaften, Laserprinzip, Wellenausbreitung und führung, Photodetektor, Leuchtdiode, Hochleistungs- und Kommunikationslaser, niedrigdimensionale elektronische Systeme, Einzelektronentransistor, Quantenpunktlaser, photonische Kristalle und Mikroresonatoren.

Voraussetzung Einführung in die Festkörperphysik

Kurzkomentar 11-NM-HM, 11-NM-HP, 11-NM-MB, 6 ECTS, 5.6.7.8.9DN, 5.6.7.8.9.10DP, 8LAGY, S, N b, 5BP, 5BN, 1.3MP, 1.3MN, 1.3FMP, 1.3FMN

Halbleiternanostrukturen (mit Übungen oder Seminar) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0922022	Di	13:00 - 14:00	wöchentl.	HS 5 / NWHS	01-Gruppe	Kamp/Schneider/Höfling
HNS NM-HP	Do	17:00 - 18:00	wöchentl.	HS 5 / NWHS	02-Gruppe	
	Do	17:00 - 18:00	wöchentl.	SE 4 / Physik	03-Gruppe	
-	-	-	-		70-Gruppe	
	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	HS 5 / NWHS		
	Do	16:00 - 17:00	wöchentl.	HS 5 / NWHS		

Inhalt Halbleiter-Nanostrukturen werden oft als "künstliche Materialien" bezeichnet. Im Gegensatz zu Atomen/Molekülen auf der einen und ausgedehnten Festkörpern auf der anderen Seite können optische, elektrische oder magnetische Eigenschaften durch Änderung der Größe systematisch variiert und an die jeweiligen Anforderungen angepasst werden. In der Vorlesung werden zunächst die präparativen und theoretischen Grundlagen von Halbleiter-Nanostrukturen erarbeitet und anschließend die technologischen und konzeptionellen Herausforderungen zur Einbindung dieser neuartigen Materialklasse in innovative Bauelemente diskutiert. Dies führt soweit, daß aktuell sehr intensiv Konzepte diskutiert werden, wie man sogar einzelne Ladungen, Spins oder Photonen als Informationsträger einsetzen könnte.

Hinweise **Wichtig: Begrenzte Teilnehmerzahl ! Zulassung nach Ablauf der Anmeldefrist nach Fachsemesterzahl und ECTS-Punkteanzahl ! Diese Veranstaltung ist NUR für Bachelor-Studierende ab dem 5. Fachsemester bzw. für Master-Studierende geeignet !**

Kurzkomentar 11-NM-HP, 6 ECTS, 5.6.7.8.9DN, 5.6.7.8.9.10DP, 8LAGY, S, N b/e, 5BP, 5BN, 1.3MP, 1.3MN, 1.3FMP, 1.3FMN, 1.3MTF

Biophysikalische Messtechnik in der Medizin (mit Übungen und Seminar) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0922030	Fr	14:00 - 18:00	wöchentl.	SE 1 / Physik	Jakob/Hecht
---------	----	---------------	-----------	---------------	-------------

BMT NM-BV

Inhalt Gegenstand der Vorlesung sind die physikalischen Grundlagen bildgebender Verfahren und deren Anwendung in der Biomedizin. Schwerpunkte bilden die konventionelle Röntgentechnik, die Computertomographie, bildgebende Verfahren der Nuklearmedizin, der Ultraschall und die MR-Tomographie. Abgerundet wird diese Vorlesung mit der Systemtheorie abbildender Systeme und mit einem Ausflug in die digitale Bildverarbeitung.

Kurzkomentar 11-NM-BV, 6 ECTS, 5.6.7.8.9DN, 5.6.7.8.9.10DP, 8LAGY, S, N c/f, 3.5BP, 3.5BN, 1.3MP, 1.3MN, 1.3FMP, 1.3FMN, 1.3MTF

Methoden zur zerstörungsfreien Material- und Bauteilcharakterisierung (3 SWS, Credits: 4)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Seminar

0923062	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.	63.00.319 / BibSem	Hanke/Uhlmann
---------	----	---------------	-----------	--------------------	---------------

ZMB

Kurzkomentar 5 BN, (5 BTF, 1.3 MTF)

2. Semester

Allgemeine Wahlpflichtfächer

Klausur zum Modul Organische Funktionsmaterialien (3 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0720305 Do 09:00 - 11:00 Einzel 08.10.2015 - 08.10.2015 HS B / ChemZB Lambert

OCM-FM

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

Hinweise Anmeldung vom 1.9.15 bis 15.9.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Klausur zur Vorlesung Praktische Spektroskopie 3

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0750234 Fr 08:00 - 10:00 Einzel 09.10.2015 - 09.10.2015 HS C / ChemZB Schöppler

08-PS3-1

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

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0800530 - 09:00 - 17:00 Block 15.02.2016 - 04.03.2016 Betzel

M-PRG-1P

Hinweise Blockkurs nach Semesterende

3. Semester

Pflichtfächer

Organische Chemie 4 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0720212	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS A / ChemZB	Würthner/
08-OC4-1V	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016	HS B / ChemZB	Lehmann/Beuerle
	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016	00.030 / IOC (C1)	
	Mi	12:00 - 14:00	Einzel	10.02.2016 - 10.02.2016		
	Sa	12:30 - 14:30	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	HS A / ChemZB	
	Sa	12:30 - 14:30	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	HS B / ChemZB	
	Sa	12:30 - 14:30	Einzel	12.12.2015 - 12.12.2015	0.004 / ZHSG	

Inhalt Heterocyclen, Farbstoffe, Naturstoffe, Biopolymere, Grundzüge der Festphasensynthese, Schutzgruppentechnik

Hinweise Anmeldung zur Klausur vom 15.11.15 bis 01.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Voraussetzung Modul 08-OC1

Nachweis Klausur (90 min)

Organische Chemie 4 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0720213	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	00.029 / IOC (C1)	01-Gruppe	Würthner/Lehmann/mit Assistenten
08-OC4-1Ü	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	SE 159 / ChemZB	02-Gruppe	
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	00.029 / IOC (C1)	03-Gruppe	
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	SE121 / ChemZB	04-Gruppe	
	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	00.029 / IOC (C1)	05-Gruppe	
	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	SE121 / ChemZB	06-Gruppe	
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	20.10.2015 - 02.02.2016	00.029 / IOC (C1)	07-Gruppe	
	Do	18:00 - 20:00	wöchentl.	22.10.2015 - 04.02.2016	00.029 / IOC (C1)	08-Gruppe	

Inhalt Vertiefung des Stoffes von 08-OC4-1V durch Übungsaufgaben

Projektarbeit (8 SWS, Credits: 10)

Veranstaltungsart: Projekt

0761940 wird noch bekannt gegeben

08-PR

Projektarbeit 2 (8 SWS, Credits: 10)

Veranstaltungsart: Projekt

0761943 wird noch bekannt gegeben

08-PR2

Schwerpunktfach A: Biokompatible Materialien

Trägermaterialien für medizinische Wirkstoffe (4 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0761941	Di	08:00 - 11:30	wöchentl.	SE 001 / Röntgen 11	Groll/Luxenhofer/ Teßmar
03-SP3A1					
Hinweise	Verantwortlicher Dozent: Prof. Dr. J. Groll				

Technologie für die Regenerative Medizin (4 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0761942	Do	08:30 - 10:00	wöchentl.	15.10.2015 - 06.02.2016	Hansmann/
03-SP3A2	Do	12:00 - 15:30	wöchentl.	15.10.2015 - 06.02.2016	SE 001 / Röntgen 11 Schmitz/Steinke/ Walles

Inhalt Aufbauend auf den Inhalten der Vorlesung *Alternativen zum Tierversuch und Tissue Engineering als Grundlage für die Geweberegeneration* schaffen wir die Voraussetzung zum Verständnis der Dynamik nichttechnischer Systeme. Anschließend wird dieses Wissen am Beispiel der Lab-on-a-chip-Technologie vertieft. Einen weiteren Schwerpunkt stellen implantierbare Medizinprodukte wie Glukosemessgeräte, Cochlea-Implantate oder Herzschrittmacher dar. Im Vergleich zu der zuvor behandelten Lab-on-a-chip-Technologie spielt bei den im Körper verbleibenden Systemen die Wechselwirkung zwischen Medizinprodukt und Gewebe eine große Rolle. Dies wird anhand der Biologie der Fremdkörperreaktion erläutert. Die Zellkommunikation, als maßgeblicher Mechanismus innerhalb der Fremdkörperreaktion, und die Proliferation von Zellen stellen weitere Lehrinhalte dar. Dazu werden beispielsweise verschiedene Modelle beider Prozesse diskutiert. Abschließend erfolgt die Vorstellung von Strukturierungsverfahren zur Beeinflussung der Zell-Material- Wechselwirkung.

Im Rahmen des Praktikums werden, unter Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl FMZ (Leitung: Prof. Dr. Jürgen Groll) drei Versuchsreihen durchgeführt:

- (I) Synthese von Eisenoxidpartikel,
- (II) In-vitro-Charakterisierung der hergestellten Eisenoxidpartikel an Zellkulturen,
- (III) Analyse von Zellen, die mit Eisenoxidpartikel markiert wurden.

Die Note setzt sich zusammen aus der Benotung der (I) Praktikumsberichte, (III) der kritischen Vorstellung einer Publikation und (III) den Beiträgen zur Diskussion während der Vorstellung der Publikationen.

- Literatur**
- W. Mark Saltzman, *Tissue Engineering*, ISBN-13: 978-0195141306,
 - E. Wintermantel, *Medizintechnik*, ISBN-10: 3540939350

Schwerpunktfach B: Technische Materialien

Supramolekulare Chemie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0720304	Mo	10:00 - 11:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	00.029 / IOC (C1)	Lehmann/
SCM1	Mo	10:00 - 11:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	00.030 / IOC (C1)	Würthner
	Fr	11:00 - 13:00	wöchentl.	14.10.2015 - 05.02.2016	HS E / ChemZB	
	Fr	11:00 - 13:00	Einzel	05.02.2016 - 05.02.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Fr	11:00 - 13:00	Einzel	05.02.2016 - 05.02.2016	00.030 / IOC (C1)	
	Fr	11:00 - 13:00	Einzel	05.02.2016 - 05.02.2016	SE121 / ChemZB	

Inhalt Zwischenmolekulare Wechselwirkungen, Bestimmung von Komplexstabilitäten, molekulare Erkennung mit ausgewählten Rezeptoren (Kronenether, Cyclodextrine, H-Brückensysteme, etc.); Supramolekulare Polymere, Selbstassemblierung in Lösung und auf Oberflächen, Gele, Koordinationspolymere und Koordinationsnetzwerke, thermotrope und lyotrope Flüssigkristalle, Selbstorganisation in wässrigen Medien (Micellen, Vesikel), künstliche Ionenkanäle; Anwendungen, z.B. in Enzymmodellen (bioorganische Chemie), in der organischen Synthesechemie (Templateffekte, Phasentransfer-Katalyse), in der Pharma- und Kosmetikindustrie, in der Sensorik und zur Herstellung von funktionalen Nanostrukturen.

Hinweise Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home

Physikalische Chemie Supramolekularer Strukturen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0750350 Mo 16:00 - 18:00 wöchentl. 12.10.2015 - 01.02.2016 00.006 / TheoChemie Engel/Fischer

PCM5-1S1 Mo 10:00 - 12:00 Einzel 08.02.2016 - 08.02.2016 HS B / ChemZB

Inhalt Grundlegende Wechselwirkungen (Ww.) zwischen Molekülen: Multipole, Polarisierbarkeit, van der Waals Kräfte, pp-Ww., Wasserstoffbrückenbindung; Thermodynamische und kinetische Aspekte der supramolekularen Chemie, Bildung und Phys.-Chem. Eigenschaften von Aggregaten; Energietransfer; Ww. an Grenzflächen; Physikalische Chemie komplexer supramolekularer Systeme: Material- und lebenswissenschaftliche Aspekte

Physikalische Chemie Supramolekularer Strukturen (Übung) (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0750351 Mi 15:00 - 17:00 wöchentl. 00.006 / TheoChemie Engel/Fischer

PCM5-Ü1

Inhalt Vertiefung und Ergänzung des Stoffes von 08-PC5-1S1 durch Übungsaufgaben oder Vorträge

Nanoanalytik (mit Übungen und/oder Seminar) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0922014 Fr 08:00 - 10:00 wöchentl. SE 2 / Physik 01-Gruppe Schäfer

NAN NM-HP Fr 08:00 - 10:00 wöchentl. SE 6 / Physik 02-Gruppe

Mi 08:00 - 10:00 wöchentl. SE 1 / Physik 03-Gruppe

Mi 10:00 - 12:00 wöchentl. SE 1 / Physik 04-Gruppe

- - - 70-Gruppe

Mo 08:00 - 10:00 wöchentl. SE 2 / Physik

Fr 08:00 - 10:00 wöchentl. SE 2 / Physik

Inhalt Die detaillierte Untersuchung von Nanostrukturen und Nanoteilchen ist in der Regel verhältnismäßig schwierig, weil nur wenige Atome oder Moleküle zu einem Nanoobjekt beitragen. In den letzten Jahren und Jahrzehnten wurden deshalb eine Reihe von Analysemethoden entwickelt oder bereits existierende Verfahren weiterentwickelt, mit denen die mannigfaltigen Eigenschaften extrem kleiner Objekte im Detail untersucht werden können. In der Vorlesung werden viele dieser Methoden eingehend hinsichtlich der zugrunde liegenden physikalischen Mechanismen und hinsichtlich ihres Anwendungspotentials diskutiert. Die Vorlesungsinhalte werden in einer begleitenden Übung vertieft, wobei die "Übung" je nach Zahl der Teilnehmer aus Seminarvorträgen, Rechenübungen, Analyseübungen und/oder Laborbesuchen bestehen wird.

Hinweise Die erste Veranstaltung findet statt am Freitag, 10. Oktober, 8:30 - 10:00 h.

Die Übungen finden alternierend mit der Vorlesung ca. 14-tägig statt (wird in 4 Gruppen angeboten, gleichmäßige Verteilung der Teilnehmer erbeten) - die Übungstermine werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

Kurzkommentar 11-NM-HM, 6 ECTS, 5.6.7.8.9DN, 5.6.7.8.9.10DP, 8LAGY, S, N d, 5BP, 5BN, 1.3MP, 1.3MN, 1.3FMP, 1.3FMN, 1.3MTF

Einführung in die Energietechnik (mit Übungen oder Seminar) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0922028 - - - 70-Gruppe Fricke

ENT NM-WP Di 14:00 - 16:00 wöchentl. HS 3 / NWHS

Mi 12:00 - 14:00 wöchentl. HS 3 / NWHS

Inhalt Physikalische Grundlagen von Energiekonservierung und Energiewandlung, Energietransport und -Speicherung sowie der regenerativen Energiequellen. Dabei werden auch Aspekte der Materialoptimierung (z.B. nanostrukturierte Dämmstoffe, selektive Schichten, hochaktivierte Kohlenstoffe) behandelt. Die Veranstaltung ist insbesondere auch für Lehramtsstudenten geeignet.

Hinweise **Wichtig: Begrenzte Teilnehmerzahl von 45 Teilnehmern/Teilnehmerinnen! Zulassung nach Ablauf der Anmeldefrist nach Fachsemesterzahl und ECTS-Punkteanzahl!**

Diese Veranstaltung ist NUR für Bachelor-Studierende ab dem 5. Fachsemester bzw. für Master-Studierende geeignet!

Kurzkommentar 11-NM-WP, 8LAGY, S, N a, 5BP, 5BN, 1.2.3.4MP, 1.2.3.4MN, 1.2.3.4FMP, 1.2.3.4FMN

Allgemeiner Wahlpflichtbereich

Sol-Gel Chemie II - Schichten und Beschichtungstechnik (2 SWS, Credits: 2)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0761930 Fr 15:00 - 16:00 Einzel 23.10.2015 - 23.10.2015 HS C / ChemZB Löbmann

08-FS5-1V

Kurzkommentar Blockveranstaltung, Einzelheiten in der Vorbesprechung.

Anwendungsorientierte Charakterisierung von molekularen Systemen (2 SWS, Credits: 3)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0761931 Mo 12:30 - 14:00 wöchentl. SE 001 / Röntgen 11 Schwarz

08-FS5-2V

Numerische Mathematik I (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0800110	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Griesmaier
M-NUM-1V	Fr	12:00 - 14:00	wöchentl.	HS 2 / NWHS	

Übungen zur Numerischen Mathematik I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0800115	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	00.106 / BibSem	01-Gruppe	Griesmaier
M-NUM-1Ü	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	00.106 / BibSem	02-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	HS 4 / NWHS	03-Gruppe	

Computerorientierte Mathematik (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0800520	Do	12:00 - 14:00	wöchentl.		01-Gruppe	N.N.
M-COM-1	Do	14:00 - 16:00	wöchentl.		02-Gruppe	
	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.		03-Gruppe	
	Mi	13:00 - 14:00	wöchentl.	HS 2 / NWHS		

Angewandte Physik 3 (Labor- und Messtechnik) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0913054	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	HS 3 / NWHS	Hecht
A3-1V FSQ	Do	14:00 - 15:00	wöchentl.	HS 3 / NWHS	
	Do	15:00 - 16:00	wöchentl.	HS 3 / NWHS	

Inhalt Gegenstand der Vorlesung sind elektronische und optische Meßverfahren in der physikalischen Meßtechnik sowie Vakuum- und Tieftemperaturtechnologien. Desweiteren gibt die Vorlesung eine Einführung in die software-basierte Datenerfassung am Beispiel des LabVIEW Programmes, das in vielen Laboren weltweit zum Einsatz kommt. Dieser Vorlesungsteil wird durch praktische Übungen ergänzt. Da keine vollständige Behandlung aller Gebiete möglich ist, sollen einzelne besonders charakteristische Methoden herausgegriffen und aktuelle Ergebnisse schwerpunktmäßig behandelt werden.

Hinweise Vorlesungsbeginn: 09.10.2014, um 14:15 h

Kurzkomentar 3.5BN, 3.5BP,3.5BPN,1.3MTF

Übungen zur Angewandten Physik 3 (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0913056	-	08:00 - 18:00	wöchentl.	PR 00.004 / NWPB	70-Gruppe	mit Assistenten/Hecht
A3-1Ü FSQ	Do	15:00 - 16:00	wöchentl.	HS 3 / NWHS		

Hinweise **Sammelanmeldung, bitte bei 70-Gruppe anmelden !**
Praktische Übungen in Gruppen, Termine nach Bekanntgabe,
Zentraler Praktikumsbau (Z7), Praktikumsraum 00.004

Kurzkomentar 3.5BN, 3.5BP,3.5BPN,1.3MTF

Halbleiter-Bauelemente / Semiconductor Device Physics (4 SWS, Credits: 6)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0922018	Mi	11:00 - 12:00	wöchentl.	HS 5 / NWHS	03-Gruppe	Batke
SPD SP NM	Mi	11:00 - 12:00	wöchentl.	HS P / Physik	04-Gruppe	
	-	-	-		70-Gruppe	
	Mi	10:00 - 11:00	wöchentl.	HS 5 / NWHS		
	Fr	14:00 - 16:00	wöchentl.	HS 5 / NWHS		

Inhalt Die Veranstaltung umfasst 4 SWS Vorlesungen und Übungen/Seminar für Studierende ab dem 5. Fachsemester. Die Vorlesung vermittelt die Grundlagen der Halbleiterphysik und diskutiert beispielhaft die wichtigsten Bauelemente in der Elektronik, Optoelektronik und Photonik. Dabei wird auf folgende, stichwortartig aufgelistete Themen eingegangen: Kristallstrukturen, Energiebänder, Phononenspektrum, Besetzungstatistik, Dotierung und Ladungsträgertransport, Streuphänomene, p n Übergang, p n Diode, Bipolartransistor, Thyristor, Feldeffekt, Schottky Diode, FET, integrierte Schaltungen, Speicher, Tunneleffekt, Tunneliode, Mikrowellenbauelemente, optische Eigenschaften, Laserprinzip, Wellenausbreitung und führung, Photodetektor, Leuchtdiode, Hochleistungs und Kommunikationslaser, niedrigdimensionale elektronische Systeme, Einzelelektronentransistor, Quantenpunktlaser, photonische Kristalle und Mikroresonatoren.

Voraussetzung Einführung in die Festkörperphysik

Kurzkomentar 11-NM-HM, 11-NM-HP, 11-NM-MB, 6 ECTS, 5.6.7.8.9DN, 5.6.7.8.9.10DP, 8LAGY, S, N b, 5BP, 5BN, 1.3MP, 1.3MN,1.3FMP,1.3FMN

Halbleiternanostrukturen (mit Übungen oder Seminar) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0922022	Di	13:00 - 14:00	wöchentl.	HS 5 / NWHS	01-Gruppe	Kamp/Schneider/Höfling
HNS NM-HP	Do	17:00 - 18:00	wöchentl.	HS 5 / NWHS	02-Gruppe	
	Do	17:00 - 18:00	wöchentl.	SE 4 / Physik	03-Gruppe	
	-	-	-		70-Gruppe	
	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	HS 5 / NWHS		
	Do	16:00 - 17:00	wöchentl.	HS 5 / NWHS		

Inhalt Halbleiter-Nanostrukturen werden oft als "künstliche Materialien" bezeichnet. Im Gegensatz zu Atomen/Molekülen auf der einen und ausgedehnten Festkörpern auf der anderen Seite können optische, elektrische oder magnetische Eigenschaften durch Änderung der Größe systematisch variiert und an die jeweiligen Anforderungen angepaßt werden. In der Vorlesung werden zunächst die präparativen und theoretischen Grundlagen von Halbleiter-Nanostrukturen erarbeitet und anschließend die technologischen und konzeptionellen Herausforderungen zur Einbindung dieser neuartigen Materialklasse in innovative Bauelemente diskutiert. Dies führt soweit, daß aktuell sehr intensiv Konzepte diskutiert werden, wie man sogar einzelne Ladungen, Spins oder Photonen als Informationsträger einsetzen könnte.

Hinweise **Wichtig: Begrenzte Teilnehmerzahl ! Zulassung nach Ablauf der Anmeldefrist nach Fachsemesterzahl und ECTS-Punkteanzahl ! Diese Veranstaltung ist NUR für Bachelor-Studierende ab dem 5. Fachsemester bzw. für Master-Studierende geeignet !**

Kurzkomentar 11-NM-HP, 6 ECTS, 5.6.7.8.9DN, 5.6.7.8.9.10DP, 8LAGY, S, N b/e, 5.BP, 5.BN, 1.3MP, 1.3MN, 1.3FMP, 1.3FMN, 1.3MTF

Methoden zur zerstörungsfreien Material- und Bauteilcharakterisierung (3 SWS, Credits: 4)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Seminar

0923062	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.	63.00.319 / BibSem	Hanke/Uhlmann
---------	----	---------------	-----------	--------------------	---------------

ZMB

Kurzkomentar 5 BN, (5 BTF, 1.3 MTF)

Lebensmittelchemie

Studienberatung: Prof. Dr. Leane Lehmann, Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie, Am Hubland, Zi. 02.005 Neubau. Sprechstunde während der Vorlesungszeit: Mittwoch 17-18 h, während der vorlesungsfreien Zeit nach Vereinbarung, T 31-85481

Die Veranstaltungen finden in den Räumen des Instituts statt

Akademische Abschlussfeier Pharmazie

Veranstaltungsart: Reservierung

AF-Pharma	Sa	12:00 - 19:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	Neubauk. / Alte Uni	Holzgrabe
	Sa	12:00 - 19:00	Einzel	16.01.2016 - 16.01.2016	Foyer NBK / Alte Uni	

Master Degree

10. Semester

Masterarbeit

Veranstaltungsart: Projekt

0747171	-	-	Block	30.09.2015 - 20.04.2016	Lehmann
---------	---	---	-------	-------------------------	---------

7. Semester

Lebensmitteltoxikologie I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0747009	Mo	11:00 - 13:00	wöchentl.	02.11.2015 - 30.11.2015	01.005 / IPL (neu)	Esch
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	02.11.2015 - 16.11.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	23.11.2015 - 30.11.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Do	13:00 - 17:00	wöchentl.	05.11.2015 - 24.11.2015	01.005 / IPL (neu)	

Spezielle Lebensmittelchemie und -analytik I (Teil 1: Kosmetika) (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0747014	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	16.10.2015 - 27.11.2015	01.005 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	Fr	13:00 - 15:00	Einzel	11.12.2015 - 11.12.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Fr	13:00 - 15:00	Einzel	18.12.2015 - 18.12.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Fr	13:00 - 15:00	Einzel	22.01.2016 - 22.01.2016	01.005 / IPL (neu)	

Spezielle Lebensmittelchemie und -analytik I (Teil 2: Bedarfsgegenstände und Tabakerzeugnisse) (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0747015	Mo	11:00 - 13:00	wöchentl.	12.10.2015 - 26.10.2015	01.005 / IPL (neu)	Esch
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 26.10.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Di	13:00 - 17:00	Einzel	27.10.2015 - 27.10.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Do	13:00 - 17:00	wöchentl.	15.10.2015 - 22.10.2015	03.006 / IPL (neu)	
	Do	13:00 - 17:00	Einzel	29.10.2015 - 29.10.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Fr	13:00 - 17:00	wöchentl.	16.10.2015 - 23.10.2015	03.006 / IPL (neu)	
	Fr	13:00 - 17:00	Einzel	30.10.2015 - 30.10.2015	01.005 / IPL (neu)	

Biochemie der Ernährung I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0747017	Di	13:00 - 17:00	wöchentl.	03.11.2015 - 24.11.2015	01.005 / IPL (neu)	Lehmann
	Mi	14:00 - 18:00	wöchentl.	04.11.2015 - 25.11.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Fr	13:00 - 17:00	wöchentl.	06.11.2015 - 27.11.2015	01.005 / IPL (neu)	

Lebens- und Futtermittelrecht sowie berührte Rechtsbereiche und Tabakrecht (Teil I) (1.3300000000000001 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0747018	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.10.2015 - 04.02.2016	01.005 / IPL (neu)	Lassek
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------------	--------

Hinweise Termine nach Aushang

Praktikum angewandte Biochemie einschließlich Ernährungslehre 1 (5 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0747047	Di	08:00 - 11:00	Einzel	10.11.2015 - 10.11.2015	03.006 / IPL (neu)	Scheffler
	-	09:00 - 18:00	Block	16.11.2015 - 04.12.2015		

Hinweise Genaue Termine zum Praktikum werden noch bekannt gegeben.

Praktikum angewandte Biochemie einschließlich Ernährungslehre 2 (5 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0747048	-	09:00 - 18:00	Block	07.12.2015 - 18.12.2015		Kleider
---------	---	---------------	-------	-------------------------	--	---------

Hinweise Genaue Termine werden noch bekannt gegeben.

Lebensmittelchemisches Praktikum IV (8 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0747050	Mo	10:00 - 11:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	03.006 / IPL (neu)	Assistenten LMC/ Kleider/Lehmann
	-	09:00 - 18:00	Block	12.10.2015 - 06.11.2015		

Hinweise Genaue Termine werden noch bekannt gegeben.

Praktikum Lebensmitteltoxikologie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0747051	Mo	14:00 - 16:00	Einzel	11.01.2016 - 11.01.2016	03.006 / IPL (neu)	Esch
	-	09:00 - 18:00	Block	11.01.2016 - 22.01.2016		

Seminar zur Chemie und Analytik der Lebens- und Futtermittel (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0747056	Mo	10:00 - 12:00	Einzel	11.01.2016 - 11.01.2016	01.005 / IPL (neu)	Lehmann/
	Di	08:00 - 10:00	Einzel	12.01.2016 - 12.01.2016	01.005 / IPL (neu)	Assistenten LMC

Lebensmitteltechnologische Exkursion (1 SWS)

Veranstaltungsart: Exkursion

0747071 - - -

Esch

Hinweise Termin wird noch bekannt gegeben.

Lebensmitteltechnologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0747201	Mo	11:00 - 13:00	wöchentl.	07.12.2015 - 21.12.2015	01.005 / IPL (neu)	Lehmann
	Mo	14:00 - 18:00	wöchentl.	07.12.2015 - 21.12.2015	03.006 / IPL (neu)	
	Di	13:00 - 17:00	wöchentl.	08.12.2015 - 22.12.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Mi	14:00 - 18:00	wöchentl.	02.12.2015 - 16.12.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Do	13:00 - 17:00	wöchentl.	03.12.2015 - 17.12.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Fr	13:00 - 17:00	wöchentl.	04.12.2015 - 18.12.2015	03.006 / IPL (neu)	

8. Semester

Lebensmitteltoxikologie I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0747009	Mo	11:00 - 13:00	wöchentl.	02.11.2015 - 30.11.2015	01.005 / IPL (neu)	Esch
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	02.11.2015 - 16.11.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	23.11.2015 - 30.11.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Do	13:00 - 17:00	wöchentl.	05.11.2015 - 24.11.2015	01.005 / IPL (neu)	

Spezielle Lebensmittelchemie und -analytik I (Teil 1: Kosmetika) (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0747014	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.	16.10.2015 - 27.11.2015	01.005 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	Fr	13:00 - 15:00	Einzel	11.12.2015 - 11.12.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Fr	13:00 - 15:00	Einzel	18.12.2015 - 18.12.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Fr	13:00 - 15:00	Einzel	22.01.2016 - 22.01.2016	01.005 / IPL (neu)	

Spezielle Lebensmittelchemie und -analytik I (Teil 2: Bedarfsgegenstände und Tabakerzeugnisse) (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0747015	Mo	11:00 - 13:00	wöchentl.	12.10.2015 - 26.10.2015	01.005 / IPL (neu)	Esch
	Mo	16:00 - 18:00	wöchentl.	19.10.2015 - 26.10.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Di	13:00 - 17:00	Einzel	27.10.2015 - 27.10.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Do	13:00 - 17:00	wöchentl.	15.10.2015 - 22.10.2015	03.006 / IPL (neu)	
	Do	13:00 - 17:00	Einzel	29.10.2015 - 29.10.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Fr	13:00 - 17:00	wöchentl.	16.10.2015 - 23.10.2015	03.006 / IPL (neu)	
	Fr	13:00 - 17:00	Einzel	30.10.2015 - 30.10.2015	01.005 / IPL (neu)	

Biochemie der Ernährung I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0747017	Di	13:00 - 17:00	wöchentl.	03.11.2015 - 24.11.2015	01.005 / IPL (neu)	Lehmann
	Mi	14:00 - 18:00	wöchentl.	04.11.2015 - 25.11.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Fr	13:00 - 17:00	wöchentl.	06.11.2015 - 27.11.2015	01.005 / IPL (neu)	

Lebens- und Futtermittelrecht sowie berührte Rechtsbereiche und Tabakrecht (Teil I) (1.3300000000000001 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0747018	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.10.2015 - 04.02.2016	01.005 / IPL (neu)	Lassek
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------------	--------

Hinweise Termine nach Aushang

Seminar zur Chemie und Analytik der Lebens- und Futtermittel (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0747056	Mo 10:00 - 12:00	Einzel	11.01.2016 - 11.01.2016	01.005 / IPL (neu)	Lehmann/
	Di 08:00 - 10:00	Einzel	12.01.2016 - 12.01.2016	01.005 / IPL (neu)	Assistenten LMC

Lebensmitteltechnologische Exkursion (1 SWS)

Veranstaltungsart: Exkursion

0747071	- - -				Esch
Hinweise	Termin wird noch bekannt gegeben.				

Lebensmitteltechnologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0747201	Mo 11:00 - 13:00	wöchentl.	07.12.2015 - 21.12.2015	01.005 / IPL (neu)	Lehmann
	Mo 14:00 - 18:00	wöchentl.	07.12.2015 - 21.12.2015	03.006 / IPL (neu)	
	Di 13:00 - 17:00	wöchentl.	08.12.2015 - 22.12.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Mi 14:00 - 18:00	wöchentl.	02.12.2015 - 16.12.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Do 13:00 - 17:00	wöchentl.	03.12.2015 - 17.12.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Fr 13:00 - 17:00	wöchentl.	04.12.2015 - 18.12.2015	03.006 / IPL (neu)	

9. Semester

Aktuelle lebensmittelchemische Forschung (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0747165	Di 13:00 - 18:00	wöchentl.	13.01.2015 - 29.03.2016	01.005 / IPL (neu)	Lehmann/Esch/
	Do 17:00 - 18:00	wöchentl.	14.01.2016 - 31.03.2016	01.005 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	Fr 15:00 - 18:00	wöchentl.	15.01.2016 - 25.03.2016	01.005 / IPL (neu)	

Aktuelle lebensmittelchemische Methoden (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0747166	Mo 16:00 - 18:00	wöchentl.	11.01.2016 - 28.03.2016	01.005 / IPL (neu)	Lehmann
	Mi 16:00 - 17:00	wöchentl.	13.01.2016 - 30.03.2016	01.005 / IPL (neu)	

Allgemeine Schlüsselqualifikationen

EBWL für Nicht-Wirtschaftswissenschaftler (2 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Vorlesung

1059590	Mo 08:30 - 10:00	wöchentl.	19.10.2015 - 01.02.2016	0.002 / ZHSG	Knoll
---------	------------------	-----------	-------------------------	--------------	-------

12-NW-EBWL

Inhalt Nach einer Einführung in grundlegende Begriffe der Betriebswirtschaftslehre werden entscheidungstheoretische Grundlagen sowie ein Einblick in grundlegende unternehmerische Entscheidungen wie Standort- und Rechtsformwahl vermittelt. Anschließend werden ausgewählte Aspekte der Unternehmensführung, der betrieblichen Leistungserstellung und des Rechnungs- und Finanzwesens behandelt. Zahlreiche Beispiele aus der Praxis sowie Fallstudien dienen dazu, den vermittelten Stoff zu veranschaulichen und anzuwenden.

Hinweise **FÜR DEN BESUCH DER VERANSTALTUNG IST KEINE ANMELDUNG NOTWENDIG.**

Das Modul "EBWL für Nicht-Wirtschaftswissenschaftler" ist Teil des "Allgemeinen Schlüsselqualifikationspools" und kann daher im Rahmen aller Studienfächer belegt werden, in denen ECTS-Punkte für allgemeine Schlüsselqualifikationen erworben werden müssen.

Bitte beachten:

Für die Prüfungsanmeldung gelten die Meldefristen und -modalitäten der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät. Prüfungsanmeldungen erfolgen ausschließlich elektronisch über sb@home.

Eine Teilnahme an der Prüfung ohne fristgerechte Prüfungsanmeldung ist ausgeschlossen und führt automatisch zum Nicht-Bestehen.

Nachweis Prüfungsart und Umfang: Klausur, 60 Minuten
Bewertungsart: Numerische Notenvergabe
Turnus der Prüfung: semesterweise

3. Semester

EVWL für Nebenfächler und Nicht-Wirtschaftswissenschaftler (2 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Vorlesung

1012390 Mo 12:00 - 14:00 wöchentl. 12.10.2015 - 01.02.2016 0.001 / ZHSG Mayer

12-NW-EVWL

Inhalt Das Modul bietet einen ersten Einblick in die Funktionsweise von Märkten. Nach der Einführung der wichtigsten Begriffe wird das Zustandekommen von Angebot und Nachfrage behandelt. Das daraus resultierende Marktgleichgewicht wird hinsichtlich seiner Effizienz analysiert und verschiedene Ansatzpunkte für wirtschaftspolitische Maßnahmen (z.B. Regulierung von Monopolen, Einführung von Mindestlöhnen, Umweltpolitik) werden diskutiert. Zudem werden die bedeutendsten theoretischen Grundlagen und Methoden in der Volkswirtschaftslehre erläutert.

Hinweise Bitte beachten Sie, dass die Vorlesung erst am Montag, den 22.10.2012 beginnt. Die begleitenden Tutorien finden sie unter der Veranstaltungsnummer 1012394. Eine Anmeldung für die Vorlesung ist nicht notwendig.

Nachweis Prüfungsart und Umfang: Klausur, 60 Minuten
Bewertungsart: Numerische Notenvergabe
Turnus der Prüfung: semesterweise

Tutorium: EVWL für Nebenfächler und Nicht-Wirtschaftswissenschaftler (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

1012394 wird noch bekannt gegeben Mayer

12-NW-EVWL

Inhalt In der Übung werden die Konzepte aus der Vorlesung anhand konkreter und anschaulicher Beispiele eingeübt.

Hinweise Die Tutorientermine stehen noch nicht abschließend fest!
Die Tutorien beginnen erst in der KW 44.
Die dazugehörige Vorlesung finden sie unter Veranstaltungsnummer 1012390.

4. Semester

EVWL für Nebenfächler und Nicht-Wirtschaftswissenschaftler (2 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Vorlesung

1012390 Mo 12:00 - 14:00 wöchentl. 12.10.2015 - 01.02.2016 0.001 / ZHSG Mayer

12-NW-EVWL

Inhalt Das Modul bietet einen ersten Einblick in die Funktionsweise von Märkten. Nach der Einführung der wichtigsten Begriffe wird das Zustandekommen von Angebot und Nachfrage behandelt. Das daraus resultierende Marktgleichgewicht wird hinsichtlich seiner Effizienz analysiert und verschiedene Ansatzpunkte für wirtschaftspolitische Maßnahmen (z.B. Regulierung von Monopolen, Einführung von Mindestlöhnen, Umweltpolitik) werden diskutiert. Zudem werden die bedeutendsten theoretischen Grundlagen und Methoden in der Volkswirtschaftslehre erläutert.

Hinweise Bitte beachten Sie, dass die Vorlesung erst am Montag, den 22.10.2012 beginnt. Die begleitenden Tutorien finden sie unter der Veranstaltungsnummer 1012394. Eine Anmeldung für die Vorlesung ist nicht notwendig.

Nachweis Prüfungsart und Umfang: Klausur, 60 Minuten
Bewertungsart: Numerische Notenvergabe
Turnus der Prüfung: semesterweise

Tutorium: EVWL für Nebenfächler und Nicht-Wirtschaftswissenschaftler (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

1012394 wird noch bekannt gegeben Mayer

12-NW-EVWL

Inhalt In der Übung werden die Konzepte aus der Vorlesung anhand konkreter und anschaulicher Beispiele eingeübt.

Hinweise Die Tutorientermine stehen noch nicht abschließend fest!
Die Tutorien beginnen erst in der KW 44.
Die dazugehörige Vorlesung finden sie unter Veranstaltungsnummer 1012390.

5. Semester

EVWL für Nebenfächler und Nicht-Wirtschaftswissenschaftler (2 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Vorlesung

1012390 Mo 12:00 - 14:00 wöchentl. 12.10.2015 - 01.02.2016 0.001 / ZHSG Mayer

12-NW-EVWL

Inhalt Das Modul bietet einen ersten Einblick in die Funktionsweise von Märkten. Nach der Einführung der wichtigsten Begriffe wird das Zustandekommen von Angebot und Nachfrage behandelt. Das daraus resultierende Marktgleichgewicht wird hinsichtlich seiner Effizienz analysiert und verschiedene Ansatzpunkte für wirtschaftspolitische Maßnahmen (z.B. Regulierung von Monopolen, Einführung von Mindestlöhnen, Umweltpolitik) werden diskutiert. Zudem werden die bedeutendsten theoretischen Grundlagen und Methoden in der Volkswirtschaftslehre erläutert.

Hinweise Bitte beachten Sie, dass die Vorlesung erst am Montag, den 22.10.2012 beginnt. Die begleitenden Tutorien finden sie unter der Veranstaltungsnummer 1012394. Eine Anmeldung für die Vorlesung ist nicht notwendig.

Nachweis Prüfungsart und Umfang: Klausur, 60 Minuten
Bewertungsart: Numerische Notenvergabe
Turnus der Prüfung: semesterweise

Tutorium: EVWL für Nebenfächler und Nicht-Wirtschaftswissenschaftler (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

1012394 wird noch bekannt gegeben Mayer

12-NW-EVWL

Inhalt In der Übung werden die Konzepte aus der Vorlesung anhand konkreter und anschaulicher Beispiele eingeübt.

Hinweise Die Tutorientermine stehen noch nicht abschließend fest!
Die Tutorien beginnen erst in der KW 44.
Die dazugehörige Vorlesung finden sie unter Veranstaltungsnummer 1012390.

Fachspezifische Schlüsselqualifikationen

2. Semester

Statistik und Ergebnisdarstellung (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0747145 Mo 10:00 - 12:00 Einzel 01.02.2016 - 01.02.2016 01.005 / IPL (neu) Pemp
Mo 15:00 - 18:00 Einzel 01.02.2016 - 01.02.2016 03.006 / IPL (neu)

5. Semester

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

Veranstaltungsart: Seminar

0747156 Do 13:00 - 17:00 Einzel 07.01.2016 - 07.01.2016 01.005 / IPL (neu) Assistenten LMC
Fr 08:00 - 10:00 Einzel 08.01.2016 - 08.01.2016 01.005 / IPL (neu)
Fr 13:00 - 15:00 Einzel 08.01.2016 - 08.01.2016 01.005 / IPL (neu)

Molekularbiologisches Praktikum für Studierende der Lebensmittelchemie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0747157 - 08:00 - 18:00 Block 11.01.2016 - 29.01.2016 02.008 / IPL (neu) Assistenten LMC

6. Semester

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

Veranstaltungsart: Seminar

0747156	Do	13:00 - 17:00	Einzel	07.01.2016 - 07.01.2016	01.005 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	Fr	08:00 - 10:00	Einzel	08.01.2016 - 08.01.2016	01.005 / IPL (neu)	
	Fr	13:00 - 15:00	Einzel	08.01.2016 - 08.01.2016	01.005 / IPL (neu)	

Molekularbiologisches Praktikum für Studierende der Lebensmittelchemie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0747157	-	08:00 - 18:00	Block	11.01.2016 - 29.01.2016	02.008 / IPL (neu)	Assistenten LMC
---------	---	---------------	-------	-------------------------	--------------------	-----------------

1. Semester

Bachelor

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

Veranstaltungsart: Blockveranstaltung

0503372	-	10:00 - 18:00	BlockSa	06.11.2015 - 07.11.2015	206 / ZfM	Möckel
W.R.I.R.	-	10:00 - 18:00	BlockSa	20.11.2015 - 21.11.2015	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 näheres bei der 1. Veranstaltung
Kontakt: thomas.moekkel@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

1. Semester

Die Zelle (1.5 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607601	Mo	09:15 - 10:00	wöchentl.	12.10.2015 - 09.11.2015	Nagel/Hedrich/
07-1A1ZE	Mi	10:15 - 12:00	wöchentl.	14.10.2015 - 11.11.2015	Kreuzer/
	Do	10:15 - 12:00	wöchentl.	15.10.2015 - 12.11.2015	Benavente/Gross

Inhalt Die Vorlesungsreihe gibt zunächst einen Überblick über die physikalischen und chemischen Grundlagen des Lebens. Dabei werden die wichtigsten biologischen Stoffklassen wie Kohlenhydrate, Fette, Proteine und Nucleinsäuren im Hinblick auf die zugrunde liegenden chemischen Verbindungen und deren Struktur besprochen. Darauf aufbauend wird die innere und äußere Organisation einer Zelle als Grundeinheit des Lebens behandelt. Im Rahmen dessen werden die allgemeinen funktionellen Elemente einer Zelle im Vergleich zwischen Prokaryot, Tier und Pilz/Pflanze betrachtet. Einer Reise durch die Zell-Evolution folgt die Fahrt durch die Zelle, die bei der extrazellulären Matrix/Zellwand beginnt und über Zytoskelett und Organellen den Kern erreicht. Zum Verständnis der Funktionsweise einer Zelle werden die eingangs vorgestellten Bausteine in ihrer zellulären Funktionsweise besprochen.

Hinweise Zur Aufbereitung der Inhalte ist die freiwillige Teilnahme an einem Tutorium empfehlenswert.
Nachweis Schriftliche Klausur (30 – 60 Min.)

Das Pflanzenreich (1.5 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607605	Mo	09:15 (c.t.) - 10:00	wöchentl.	16.11.2015 - 07.12.2015		Hedrich/Kreuzer/
07-1A1PF	Mi	10:15 (c.t.) - 12:00	wöchentl.	18.11.2015 - 09.12.2015		Riederer/
	Do	10:15 (c.t.) - 12:00	wöchentl.	19.11.2015 - 10.12.2015		Hildebrandt/ Riedel

Inhalt Die Vorlesung behandelt die Evolution und Systematik der Pflanzen und Pilze sowie die Anatomie "Höherer Pflanzen". Es werden grundlegende Kenntnisse der wichtigsten Zell- und Gewebetypen der "Höheren Pflanzen" von der Keimung bis zur Reproduktion vermittelt. Außerdem werden wichtige Gruppen der Pilze, der "Niederer Pflanzen" (Algen) und der "Höheren Pflanzen" (Moose, Farne, Gymnospermen, Angiospermen) in einem evolutionsbiologischen Kontext vorgestellt.

Hinweise Die freiwillige Teilnahme an einem Tutorium ist empfehlenswert.
Nachweis Schriftliche Klausur (30 – 60 Min.)

Anmeldung zur E-Learning Plattform WueCampus2 1. Semester

Veranstaltungsart: Sonstiges

0610555	-	-	-			Hock
---------	---	---	---	--	--	------

Anmeldung zur E-Learning Plattform WueCampus2 3. Semester

Veranstaltungsart: Sonstiges

0610556	-	-	-			Hock
---------	---	---	---	--	--	------

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746001	Mo	18:00 - 20:00	wöchentl.	24.11.2015 - 24.11.2015	HS E / ChemZB	Sottriffer
	Mo	18:00 - 20:00	wöchentl.	01.12.2015 - 01.12.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Di	15:00 - 18:00	Einzel	09.02.2016 - 09.02.2016	HS A / ChemZB	
	Di	15:00 - 18:00	Einzel	01.03.2016 - 01.03.2016	HS A / ChemZB	
	Di	09:00 - 12:00	Einzel	01.03.2016 - 01.03.2016	HS A / ChemZB	
	Di	09:00 - 12:00	Einzel	15.10.2015 - 17.12.2015	HS B / ChemZB	
	Di	09:00 - 12:00	Einzel	13.11.2015 - 13.11.2015	HS C / ChemZB	
	Di	11:00 - 12:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	
	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	
	Do	16:00 - 18:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	
	Do	18:00 - 20:00	wöchentl.		HS D / ChemZB	
	Do	18:00 - 20:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	
	Fr	13:00 - 16:00	Einzel		HS B / ChemZB	

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

Veranstaltungsart: Seminar

0746042	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	0.001 / ZHSG	Sottriffer
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------	------------

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0747141			wird noch bekannt gegeben			Sottriffer/Pemp
---------	--	--	---------------------------	--	--	-----------------

Mathematik für Studierende der Chemie und Biologie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0809070	Mo	08:00 - 09:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	Zillober
M-MCB-1V	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.		Zuse-HS / Informatik	

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

Veranstaltungsart: Übung

0809075	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS 2 / NWHS	01-Gruppe	Zillober/N.N.
M-MCB-1Ü	Di	14:00 - 17:00	wöchentl.			02-Gruppe	
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	03-Gruppe	
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.		0.001 / ZHSG	04-Gruppe	
	Do	14:00 - 16:00	wöchentl.			05-Gruppe	
	Do	16:00 - 18:00	wöchentl.			06-Gruppe	
	Do	18:00 - 20:00	wöchentl.			07-Gruppe	

Hinweise Anmeldung in sb@home über die Veranstaltungsseite 0809070.

Einführung in die Physik 1 (Mechanik, Schwingungslehre, Wärmelehre, Elektrostatik) für Studierende eines physikfernen Nebenfachs (allg. Naturwissenschaften, Biomedizin und Zahnheilkunde) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0941002	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.		HS 1 / NWHS	Behr
EFNF-1-V1	Mi	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 1BC, 1BI, 1.2BLC, 1BBM, 1ZMed

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0941014	Di	17:00 - 20:00	Einzel	13.10.2015 - 13.10.2015		Rommel
---------	----	---------------	--------	-------------------------	--	--------

PFNF-V

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

Kurzkommentar 2BB,2BM,2BG,2BLC

2. Semester

Die Zelle (1.5 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607601	Mo	09:15 - 10:00	wöchentl.	12.10.2015 - 09.11.2015		Nagel/Hedrich/
07-1A1ZE	Mi	10:15 - 12:00	wöchentl.	14.10.2015 - 11.11.2015		Kreuzer/
	Do	10:15 - 12:00	wöchentl.	15.10.2015 - 12.11.2015		Benavente/Gross

Inhalt Die Vorlesungsreihe gibt zunächst einen Überblick über die physikalischen und chemischen Grundlagen des Lebens. Dabei werden die wichtigsten biologischen Stoffklassen wie Kohlenhydrate, Fette, Proteine und Nukleinsäuren im Hinblick auf die zugrunde liegenden chemischen Verbindungen und deren Struktur besprochen. Darauf aufbauend wird die innere und äußere Organisation einer Zelle als Grundeinheit des Lebens behandelt. Im Rahmen dessen werden die allgemeinen funktionellen Elemente einer Zelle im Vergleich zwischen Prokaryot, Tier und Pilz/Pflanze betrachtet. Einer Reise durch die Zell-Evolution folgt die Fahrt durch die Zelle, die bei der extrazellulären Matrix/Zellwand beginnt und über Zytoskelett und Organellen den Kern erreicht. Zum Verständnis der Funktionsweise einer Zelle werden die eingangs vorgestellten Bausteine in ihrer zellulären Funktionsweise besprochen.

Hinweise Zur Aufbereitung der Inhalte ist die freiwillige Teilnahme an einem Tutorium empfehlenswert.

Nachweis Schriftliche Klausur (30 – 60 Min.)

Das Pflanzenreich (1.5 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607605	Mo	09:15 (c.t.) - 10:00	wöchentl.	16.11.2015 - 07.12.2015		Hedrich/Kreuzer/
07-1A1PF	Mi	10:15 (c.t.) - 12:00	wöchentl.	18.11.2015 - 09.12.2015		Riederer/
	Do	10:15 (c.t.) - 12:00	wöchentl.	19.11.2015 - 10.12.2015		Hildebrandt/
						Riedel

Inhalt Die Vorlesung behandelt die Evolution und Systematik der Pflanzen und Pilze sowie die Anatomie "Höherer Pflanzen". Es werden grundlegende Kenntnisse der wichtigsten Zell- und Gewebetypen der "Höheren Pflanzen" von der Keimung bis zur Reproduktion vermittelt. Außerdem werden wichtige Gruppen der Pilze, der "Niederer Pflanzen" (Algen) und der "Höheren Pflanzen" (Moose, Farne, Gymnospermen, Angiospermen) in einem evolutionsbiologischen Kontext vorgestellt.

Hinweise Die freiwillige Teilnahme an einem Tutorium ist empfehlenswert.

Nachweis Schriftliche Klausur (30 – 60 Min.)

Anmeldung zur E-Learning Plattform WueCampus2 1. Semester

Veranstaltungsart: Sonstiges

0610555 - - - Hock

Anmeldung zur E-Learning Plattform WueCampus2 3. Semester

Veranstaltungsart: Sonstiges

0610556 - - - Hock

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0728001	Mo	08:45 - 10:00	Einzel	15.02.2016 - 15.02.2016	HS A / ChemZB	Krüger
OC NF	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	08.12.2015 -	HS 1 / NWHS	
	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.	11.12.2015 -	HS 1 / NWHS	
	Sa	08:45 - 10:00	Einzel	06.02.2016 - 06.02.2016	HS 1 / NWHS	
	Sa	08:45 - 10:00	Einzel	06.02.2016 - 06.02.2016	HS A / ChemZB	
	Sa	08:45 - 10:00	Einzel	06.02.2016 - 06.02.2016	HS B / ChemZB	
	Sa	08:45 - 10:00	Einzel	06.02.2016 - 06.02.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Sa	08:45 - 10:00	Einzel	06.02.2016 - 06.02.2016	00.030 / IOC (C1)	
	Sa	08:45 - 10:00	Einzel	06.02.2016 - 06.02.2016	0.004 / ZHSG	

Hinweise Termine der Tutorien siehe Veranstaltung 0724070

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746002	Di	09:00 - 11:00	wöchentl.	20.10.2015 - 01.12.2015	01.005 / IPL (neu)	Reyer
	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.	08.12.2015 - 02.02.2016	01.005 / IPL (neu)	
	Do	09:00 - 11:00	wöchentl.	15.10.2015 - 04.02.2016	01.005 / IPL (neu)	

Quantitative anorganische Analyse für Studierende der Lebensmittelchemie (10 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0747142 wird noch bekannt gegeben Pemp

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

Veranstaltungsart: Übung

0747143 wird noch bekannt gegeben Pemp

Hinweise Termine der Seminare und Übungen siehe Veranstaltungsnummer 0746043

Anorganische Trinkwasserinhaltsstoffe und -kontaminanten (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0747151 wird noch bekannt gegeben Pemp

Hinweise Siehe Seminare der Veranstaltungsnummer 0747152

Anorganische Trinkwasseranalyse (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0747152	Mo	14:30 - 16:30	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS E / ChemZB	Pemp
	Mi	09:00 - 11:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	03.006 / IPL (neu)	
	Fr	09:00 - 10:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	HS E / ChemZB	

Einführung in die Physik 1 (Mechanik, Schwingungslehre, Wärmelehre, Elektrostatik) für Studierende eines physikfernen Nebenfachs (allg. Naturwissenschaften, Biomedizin und Zahnheilkunde) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0941002	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.	HS 1 / NWHS	Behr
EFNF-1-V1	Mi	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 1BC, 1BI, 1.2BLC, 1BBM, 1ZMed

Klausur Physik für physik-ferne Nebenfächer (11-EFNF-P, 11-ENF-Bio) (0 SWS)

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0941003	Sa	10:00 - 13:00	Einzel	20.02.2016 - 20.02.2016	HS P / Physik	Jakob/Hecht
EFNF-P	Sa	10:00 - 13:00	Einzel	20.02.2016 - 20.02.2016	SE 1 / Physik	
	Sa	10:00 - 13:00	Einzel	20.02.2016 - 20.02.2016	HS 1 / NWHS	
	Sa	10:00 - 13:00	Einzel	20.02.2016 - 20.02.2016	HS 3 / NWHS	
	Sa	10:00 - 13:00	Einzel	20.02.2016 - 20.02.2016	HS 5 / NWHS	
	Sa	10:00 - 13:00	Einzel	20.02.2016 - 20.02.2016	SE 2 / Physik	

Hinweise **Elektronische Prüfungsanmeldung über SB@Home (über den Prüfungsbaum) erforderlich**
Anmelde- und Rücktrittszeitraum: 20.11.2015 - 23.01.2016

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0941014	Di	17:00 - 20:00	Einzel	13.10.2015 - 13.10.2015		Rommel
---------	----	---------------	--------	-------------------------	--	--------

PFNF-V

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

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

3. Semester

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746005	Mi	10:00 - 11:00	wöchentl.	HS C / ChemZB	Decker
	Do	11:00 - 12:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	
	Do	12:00 - 13:00	wöchentl.	HS A / ChemZB	

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746008	Di	12:00 - 13:00	wöchentl.	HS A / ChemZB	
	Do	12:00 - 13:00	wöchentl.	01.005 / IPL (neu)	Decker
	Fr	10:00 - 11:00	wöchentl.	01.005 / IPL (neu)	Schmitz

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0746046	Mo	12:00 - 19:00	wöchentl.	07.12.2015 - 01.02.2016		Decker
	Di	15:00 - 18:00	Einzel	10.11.2015 - 10.11.2015	HS A / ChemZB	
	Di	15:00 - 18:00	Einzel	24.11.2015 - 24.11.2015	HS B / ChemZB	
	Di	12:00 - 18:00	wöchentl.	08.12.2015 - 02.02.2016		
	Di	12:00 - 18:00	wöchentl.	08.12.2015 - 02.02.2016		
	Di	11:00 - 14:00	Einzel	01.03.2016 - 01.03.2016	HS A / ChemZB	
	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	14.10.2015 - 10.02.2016	HS C / ChemZB	
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.	09.12.2015 - 03.02.2016		
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.	09.12.2015 - 03.02.2016		
	Do	14:00 - 17:00	Einzel	03.12.2015 - 03.12.2015	HS D / ChemZB	
	Do	13:00 - 19:00	wöchentl.	10.12.2015 - 04.02.2016		
	Do	13:00 - 19:00	wöchentl.	10.12.2015 - 04.02.2016		
	Do	13:00 - 16:00	wöchentl.	18.03.2016 - 18.03.2016		
	Do	16:00 - 17:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	
	Fr	13:00 - 16:00	Einzel		HS A / ChemZB	

Seminar zur Stereochemie für Pharmazeuten und Lebensmittelchemiker (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0746048	Mo	14:00 - 15:00	wöchentl.	12.10.2015 - 30.11.2015	HS C / ChemZB	Schmitz
	Di	09:00 - 10:00	wöchentl.	13.10.2015 - 04.02.2016	HS C / ChemZB	
	Di	09:00 - 10:00	Einzel	02.02.2016 - 02.02.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	Einzel	11.03.2016 - 11.03.2016	HS B / ChemZB	

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

Veranstaltungsart: Seminar

0746049	Mo	13:00 - 14:00	wöchentl.	12.10.2015 - 30.11.2015	HS C / ChemZB	Schmitz
	Di	09:00 - 10:00	Einzel	19.01.2016 - 19.01.2016	HS A / ChemZB	
	Di	09:00 - 10:00	Einzel	26.01.2016 - 26.01.2016	HS A / ChemZB	
	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.	14.01.2016 - 14.01.2016	HS C / ChemZB	
	Do	08:00 - 10:00	Einzel	21.01.2016 - 21.01.2016	HS A / ChemZB	
	Do	09:00 - 10:00	Einzel	11.03.2016 - 11.03.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	Einzel		HS B / ChemZB	

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0747044			wird noch bekannt gegeben			Esch
Hinweise			Praktikum findet zusammen mit Veranstaltung 0746046 statt.			

Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie für Studierende der Biologie, Lebensmittelchemie, Pharmazie und des Lehramtes Chemie (Grund-, Haupt- und Realschule) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0753010	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Colditz
PC Bio 1.1						

Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie für Studierende der Biologie und Lebensmittelchemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0753011	Mo	09:00 - 16:00	Einzel	29.02.2016 - 29.02.2016	HS A / ChemZB	Colditz
PC Bio 1.1	Mo	09:00 - 16:00	Einzel	07.03.2016 - 07.03.2016	HS A / ChemZB	
	Mo	09:00 - 11:00	Einzel	14.03.2016 - 14.03.2016	HS A / ChemZB	
	Mo	09:00 - 11:00	Einzel	21.03.2016 - 21.03.2016	HS A / ChemZB	
	Mo	09:00 - 11:00	Einzel	28.03.2016 - 28.03.2016	HS A / ChemZB	
	Di	09:00 - 16:00	Einzel	23.02.2016 - 23.02.2016	HS A / ChemZB	
	Di	09:00 - 11:00	Einzel	01.03.2016 - 01.03.2016	HS A / ChemZB	
	Di	09:00 - 11:00	Einzel	08.03.2016 - 08.03.2016	HS A / ChemZB	
	Di	09:00 - 11:00	Einzel	15.03.2016 - 15.03.2016	HS A / ChemZB	
	Di	09:00 - 11:00	Einzel	22.03.2016 - 22.03.2016	HS A / ChemZB	
	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	24.02.2016 - 24.02.2016	HS A / ChemZB	
	Mi	09:00 - 16:00	Einzel	02.03.2016 - 02.03.2016	HS A / ChemZB	
	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	09.03.2016 - 09.03.2016	HS A / ChemZB	
	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	16.03.2016 - 16.03.2016	HS A / ChemZB	
	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	23.03.2016 - 23.03.2016	HS A / ChemZB	
	Do	09:00 - 11:00	Einzel	25.02.2016 - 25.02.2016	HS A / ChemZB	
	Do	09:00 - 11:00	Einzel	03.03.2016 - 03.03.2016	HS A / ChemZB	
	Do	09:00 - 11:00	Einzel	10.03.2016 - 10.03.2016	HS A / ChemZB	
	Do	09:00 - 11:00	Einzel	17.03.2016 - 17.03.2016	HS A / ChemZB	
	Do	09:00 - 11:00	Einzel	24.03.2016 - 24.03.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	Einzel	26.02.2016 - 26.02.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	Einzel	04.03.2016 - 04.03.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	Einzel	11.03.2016 - 11.03.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	Einzel	18.03.2016 - 18.03.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	Einzel	25.03.2016 - 25.03.2016	HS A / ChemZB	

Physikalisch-chemisches Praktikum für Studierende der Biologie und Lebensmittelchemie

Veranstaltungsart: Praktikum

0753040	-	08:00 - 17:00	Block	22.02.2016 - 04.04.2016		Brixner/Hertel/ Mitric/Colditz/mit Assistenten
PC Bio 1.2						

4. Semester

Rechtskunde und Toxikologie für Studierende der Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0353170	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Türk/Dekant/Mally
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	-------------------

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746006	Mo	09:00 - 10:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS C / ChemZB	Holzgrabe/
	Di	11:00 - 13:00	wöchentl.	10.02.2016 - 10.02.2016	01.005 / IPL (neu)	Schollmayer
	Mi	10:00 - 13:00	Einzel	28.01.2016 - 04.02.2016	HS A / ChemZB	
	Do	13:00 - 14:00	wöchentl.	18.02.2016 - 18.02.2016	01.005 / IPL (neu)	
	Do	11:00 - 14:00	Einzel		HS A / ChemZB	
	Fr	11:00 - 13:00	wöchentl.		01.005 / IPL (neu)	

Lebensmittelchemische Analysetechniken (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0747102	Mo	08:00 - 10:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	03.006 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	Mo	14:00 - 17:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	03.006 / IPL (neu)	
	Mi	14:00 - 17:00	Einzel	14.10.2015 - 14.10.2015	03.006 / IPL (neu)	
Hinweise	Blockveranstaltung weitere Termine nach Absprache					

Qualitätsmanagement (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0747120	Do	14:00 - 17:00	Einzel	28.01.2016 - 28.01.2016	03.006 / IPL (neu)	Weiß
	Fr	14:00 - 17:00	Einzel	29.01.2016 - 29.01.2016	03.006 / IPL (neu)	

Methodenetablierung und Erstellung von Standardarbeitsanweisungen (SOPs) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0747121	-	09:00 - 18:00	Block	01.02.2016 - 19.02.2016		Assistenten LMC/ Lehmann
---------	---	---------------	-------	-------------------------	--	-----------------------------

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0747146	-	09:00 - 18:00	Block	19.10.2015 - 06.11.2015		Assistenten LMC
---------	---	---------------	-------	-------------------------	--	-----------------

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0747147	-	09:00 - 18:00	Block	16.11.2015 - 18.12.2015		Assistenten LMC
---------	---	---------------	-------	-------------------------	--	-----------------

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

Veranstaltungsart: Seminar

0747148	Di	09:00 - 11:00	Einzel	09.02.2016 - 09.02.2016	03.006 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	Mi	14:00 - 17:00	Einzel	25.11.2015 - 25.11.2015	03.006 / IPL (neu)	

Lebensmittelchemisches Seminar (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0747163	Mi	08:00 - 10:00	Einzel	14.10.2015 - 14.10.2015	01.005 / IPL (neu)	Assistenten LMC
Hinweise	Blockveranstaltung Termine werden noch bekannt gegeben					

Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie für Studierende der Biologie, Lebensmittelchemie, Pharmazie und des Lehramtes Chemie (Grund-, Haupt- und Realschule) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0753010	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Colditz
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	---------

PC Bio 1.1

Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie für Studierende der Biologie und Lebensmittelchemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0753011	Mo	09:00 - 16:00	Einzel	29.02.2016 - 29.02.2016	HS A / ChemZB	Colditz
PC Bio 1.1	Mo	09:00 - 16:00	Einzel	07.03.2016 - 07.03.2016	HS A / ChemZB	
	Mo	09:00 - 11:00	Einzel	14.03.2016 - 14.03.2016	HS A / ChemZB	
	Mo	09:00 - 11:00	Einzel	21.03.2016 - 21.03.2016	HS A / ChemZB	
	Mo	09:00 - 11:00	Einzel	28.03.2016 - 28.03.2016	HS A / ChemZB	
	Di	09:00 - 16:00	Einzel	23.02.2016 - 23.02.2016	HS A / ChemZB	
	Di	09:00 - 11:00	Einzel	01.03.2016 - 01.03.2016	HS A / ChemZB	
	Di	09:00 - 11:00	Einzel	08.03.2016 - 08.03.2016	HS A / ChemZB	
	Di	09:00 - 11:00	Einzel	15.03.2016 - 15.03.2016	HS A / ChemZB	
	Di	09:00 - 11:00	Einzel	22.03.2016 - 22.03.2016	HS A / ChemZB	
	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	24.02.2016 - 24.02.2016	HS A / ChemZB	
	Mi	09:00 - 16:00	Einzel	02.03.2016 - 02.03.2016	HS A / ChemZB	
	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	09.03.2016 - 09.03.2016	HS A / ChemZB	
	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	16.03.2016 - 16.03.2016	HS A / ChemZB	
	Mi	09:00 - 11:00	Einzel	23.03.2016 - 23.03.2016	HS A / ChemZB	
	Do	09:00 - 11:00	Einzel	25.02.2016 - 25.02.2016	HS A / ChemZB	
	Do	09:00 - 11:00	Einzel	03.03.2016 - 03.03.2016	HS A / ChemZB	
	Do	09:00 - 11:00	Einzel	10.03.2016 - 10.03.2016	HS A / ChemZB	
	Do	09:00 - 11:00	Einzel	17.03.2016 - 17.03.2016	HS A / ChemZB	
	Do	09:00 - 11:00	Einzel	24.03.2016 - 24.03.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	Einzel	26.02.2016 - 26.02.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	Einzel	04.03.2016 - 04.03.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	Einzel	11.03.2016 - 11.03.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	Einzel	18.03.2016 - 18.03.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	Einzel	25.03.2016 - 25.03.2016	HS A / ChemZB	

Physikalisch-chemisches Praktikum für Studierende der Biologie und Lebensmittelchemie

Veranstaltungsart: Praktikum

0753040	-	08:00 - 17:00	Block	22.02.2016 - 04.04.2016		Brixner/Hertel/ Mitric/Colditz/mit Assistenten
PC Bio 1.2						

5. Semester

Bakteriologie der Lebensmittel für Studierende der Lebensmittelchemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0351100			wird noch bekannt gegeben			Schubert-Unkmeir/Dozenten/Assistenten
---------	--	--	---------------------------	--	--	---------------------------------------

Lebensmittelbakteriologisches Praktikum für Studierende der Lebensmittelchemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0351110			wird noch bekannt gegeben			Schubert-Unkmeir/Dozenten/Assistenten
---------	--	--	---------------------------	--	--	---------------------------------------

Rechtswunde und Toxikologie für Studierende der Chemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0353170	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Türk/Dekant/Mally
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	-------------------

Biochemie 2 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0730203	Di	08:00 - 09:00	wöchentl.	13.10.2015 - 02.02.2016	HS A / ChemZB	Buchberger/
08-BC2	Mi	08:00 - 09:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS A / ChemZB	Fischer/Grimm/
	Fr	16:00 - 18:00	Einzel	05.02.2016 - 05.02.2016		Polleichtner
Inhalt						Transkription, Translation, RNA-Prozessierung, Replikation, Signaltransduktionswege, Molekularphysiologie

Biochemie 2 - Übung (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0730204	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.	26.10.2015 - 05.02.2016	2.003 / ZHSG	01-Gruppe	Buchberger/Fischer/Polleichtner
08-BC2Ü	Mo	18:00 - 20:00	wöchentl.	26.10.2015 - 05.02.2016	2.003 / ZHSG	02-Gruppe	
	Di	12:00 - 14:00	wöchentl.	27.10.2015 - 05.02.2016	2.003 / ZHSG	03-Gruppe	
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	27.10.2015 - 05.02.2016	2.003 / ZHSG	04-Gruppe	
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	28.10.2015 - 05.02.2016	2.003 / ZHSG	05-Gruppe	
	Do	14:00 - 16:00	wöchentl.	29.10.2015 - 05.02.2016	2.004 / ZHSG	06-Gruppe	
	Fr	12:00 - 14:00	wöchentl.	30.10.2015 - 06.02.2016	2.003 / ZHSG	07-Gruppe	
	Fr	12:00 - 14:00	wöchentl.	30.10.2015 - 06.02.2016	2.005 / ZHSG	08-Gruppe	

Allgemeine Lebensmittelchemie 1 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0747103	Di	13:00 - 17:00	wöchentl.	13.10.2015 - 27.10.2015	01.005 / IPL (neu)	Lehmann
	Mi	14:00 - 18:00	wöchentl.	14.10.2015 - 21.10.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Do	13:00 - 17:00	wöchentl.	15.10.2015 - 22.10.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Fr	13:00 - 17:00	wöchentl.	16.10.2015 - 23.10.2015	01.005 / IPL (neu)	

Qualitätsmanagement (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0747120	Do	14:00 - 17:00	Einzel	28.01.2016 - 28.01.2016	03.006 / IPL (neu)	Weiß
	Fr	14:00 - 17:00	Einzel	29.01.2016 - 29.01.2016	03.006 / IPL (neu)	

Methodenetablierung und Erstellung von Standardarbeitsanweisungen (SOPs) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0747121	-	09:00 - 18:00	Block	01.02.2016 - 19.02.2016		Assistenten LMC/ Lehmann
---------	---	---------------	-------	-------------------------	--	-----------------------------

Lebensmittelchemisches Praktikum I (einschl. der Untersuchung und Beurteilung von kosmetischen Mitteln,

Bedarfsgegenständen, Tabakerzeugnissen und Futtermitteln) (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0747153	Mo	12:00 - 17:00	wöchentl.	26.10.2015 - 14.12.2015	02.008 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	Di	09:00 - 12:30	wöchentl.	27.10.2015 - 15.12.2015	02.008 / IPL (neu)	
	Di	13:30 - 17:00	wöchentl.	27.10.2015 - 15.12.2015	02.008 / IPL (neu)	
	Mi	09:00 - 12:30	wöchentl.	28.10.2015 - 16.12.2015	02.008 / IPL (neu)	
	Mi	13:30 - 17:00	wöchentl.	28.10.2015 - 16.12.2015	02.008 / IPL (neu)	
	Do	09:00 - 12:30	wöchentl.	29.10.2015 - 17.12.2015	02.008 / IPL (neu)	
	Do	13:30 - 17:00	wöchentl.	29.10.2015 - 17.12.2015	02.008 / IPL (neu)	

Warenkundliches und futtermitteltechnologisches Seminar I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0747154	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.	02.11.2015 - 18.01.2016	03.006 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	Mi	10:00 - 12:00	Einzel	14.10.2015 - 14.10.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Fr	11:00 - 12:00	wöchentl.	06.11.2015 - 18.12.2015	03.006 / IPL (neu)	

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

Veranstaltungsart: Seminar

0747156	Do	13:00 - 17:00	Einzel	07.01.2016 - 07.01.2016	01.005 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	Fr	08:00 - 10:00	Einzel	08.01.2016 - 08.01.2016	01.005 / IPL (neu)	
	Fr	13:00 - 15:00	Einzel	08.01.2016 - 08.01.2016	01.005 / IPL (neu)	

Molekularbiologisches Praktikum für Studierende der Lebensmittelchemie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0747157 - 08:00 - 18:00 Block 11.01.2016 - 29.01.2016 02.008 / IPL (neu) Assistenten LMC

Lebensmittelchemisches Seminar (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0747163 Mi 08:00 - 10:00 Einzel 14.10.2015 - 14.10.2015 01.005 / IPL (neu) Assistenten LMC

Hinweise Blockveranstaltung
Termine werden noch bekannt gegeben

6. Semester

Bakteriologie der Lebensmittel für Studierende der Lebensmittelchemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0351100 wird noch bekannt gegeben Schubert-Unkmeir/Dozenten/Assistenten

Lebensmittelbakteriologisches Praktikum für Studierende der Lebensmittelchemie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0351110 wird noch bekannt gegeben Schubert-Unkmeir/Dozenten/Assistenten

Allgemeine Lebensmittelchemie 1 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0747103	Di	13:00 - 17:00	wöchentl.	13.10.2015 - 27.10.2015	01.005 / IPL (neu)	Lehmann
	Mi	14:00 - 18:00	wöchentl.	14.10.2015 - 21.10.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Do	13:00 - 17:00	wöchentl.	15.10.2015 - 22.10.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Fr	13:00 - 17:00	wöchentl.	16.10.2015 - 23.10.2015	01.005 / IPL (neu)	

Lebensmittelchemisches Praktikum I (einschl. der Untersuchung und Beurteilung von kosmetischen Mitteln, Bedarfsgegenständen, Tabakerzeugnissen und Futtermitteln) (12 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0747153	Mo	12:00 - 17:00	wöchentl.	26.10.2015 - 14.12.2015	02.008 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	Di	09:00 - 12:30	wöchentl.	27.10.2015 - 15.12.2015	02.008 / IPL (neu)	
	Di	13:30 - 17:00	wöchentl.	27.10.2015 - 15.12.2015	02.008 / IPL (neu)	
	Mi	09:00 - 12:30	wöchentl.	28.10.2015 - 16.12.2015	02.008 / IPL (neu)	
	Mi	13:30 - 17:00	wöchentl.	28.10.2015 - 16.12.2015	02.008 / IPL (neu)	
	Do	09:00 - 12:30	wöchentl.	29.10.2015 - 17.12.2015	02.008 / IPL (neu)	
	Do	13:30 - 17:00	wöchentl.	29.10.2015 - 17.12.2015	02.008 / IPL (neu)	

Warenkundliches und futtermitteltechnologisches Seminar I (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0747154	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.	02.11.2015 - 18.01.2016	03.006 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	Mi	10:00 - 12:00	Einzel	14.10.2015 - 14.10.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Fr	11:00 - 12:00	wöchentl.	06.11.2015 - 18.12.2015	03.006 / IPL (neu)	

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

Veranstaltungsart: Seminar

0747156	Do	13:00 - 17:00	Einzel	07.01.2016 - 07.01.2016	01.005 / IPL (neu)	Assistenten LMC
	Fr	08:00 - 10:00	Einzel	08.01.2016 - 08.01.2016	01.005 / IPL (neu)	
	Fr	13:00 - 15:00	Einzel	08.01.2016 - 08.01.2016	01.005 / IPL (neu)	

Molekularbiologisches Praktikum für Studierende der Lebensmittelchemie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0747157 - 08:00 - 18:00 Block 11.01.2016 - 29.01.2016 02.008 / IPL (neu) Assistenten LMC

Bachelorarbeit (15 SWS)

Veranstaltungsart: Sonstiges

0747158 - 08:00 - 18:00 Block 04.02.2016 - 31.03.2016 Lehmann

Lebensmittelchemisches Seminar (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0747163 Mi 08:00 - 10:00 Einzel 14.10.2015 - 14.10.2015 01.005 / IPL (neu) Assistenten LMC

Hinweise Blockveranstaltung
Termine werden noch bekannt gegeben

Eignungsprüfung Master Lebensmittelchemie

Veranstaltungsart: Klausur/Prüfung

0747172 Mo 12:00 - 13:00 Einzel 01.02.2016 - 01.02.2016 01.005 / IPL (neu) Lehmann

Staatsexamen

9. Semester

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.

Einführung zum Semesterbeginn

Veranstaltungsart: Einführungsveranstaltung

0746078 Mo 09:00 - 10:00 Einzel 12.10.2015 - 12.10.2015 01.005 / IPL (neu) Holzgrabe/Meinel/
Högger/Sotriffer/
Decker

Dienstbesprechung

Veranstaltungsart: Besprechung

0746079 Mo 08:00 - 09:00 Einzel 12.10.2015 - 12.10.2015 01.005 / IPL (neu) Holzgrabe/
Högger/Sotriffer/
Decker/Reyer/
Schollmayer/
Schmitz

Akademische Abschlussfeier Pharmazie

Veranstaltungsart: Reservierung

AF-Pharma Sa 12:00 - 19:00 Einzel 16.01.2016 - 16.01.2016 Neubau. / Alte Uni Holzgrabe
Sa 12:00 - 19:00 Einzel 16.01.2016 - 16.01.2016 Foyer NBK / Alte Uni

FOKUS Pharmazie (Master)

Theoretische Lehrveranstaltungen

(15 - 20 ECTS-Punkte)

Bioanorganische Chemie (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0710304	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	19.10.2015 -	SE411 / IAC	Schatzschneider
ACM2-1S1	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	13.10.2015 -	SE411 / IAC	
Inhalt	Einführung in die Bioanorganische Chemie (BIC), Grundlagen der BIC, Methoden der BIC, BIC ausgewählter Elemente, Anorganische Komplexverbindungen und elementorganische Verbindungen als Diagnostika und Therapeutika					

Moderne Synthesemethoden (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0720301	Di	09:00 - 11:00	wöchentl.	13.10.2015 - 02.02.2016	HS D / ChemZB	Beuerle/Seibel
OCM-SYNT	Fr	10:00 - 12:00	Einzel	12.02.2016 - 12.02.2016	HS A / ChemZB	
Inhalt	Stereoselektive Synthese: z.B. statische Stereochemie, Stereoanalytik; ausgewählte Totalsynthesen: Schutzgruppentechnik, Retrosynthese; Organometallchemie und Katalyse; Spezielle Techniken: z.B. Festphasen-Chemie und Kombinatorik					
Hinweise	Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home					

Moderne Aspekte der Naturstoffchemie und der Biologischen Chemie (3 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Seminar

0720303	Di	11:00 - 12:00	wöchentl.	15.10.2015 - 21.01.2016	HS D / ChemZB	Bringmann
OCM-NAT	Do	08:00 - 13:00	wöchentl.	15.10.2015 - 21.01.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Do	08:00 - 13:00	wöchentl.	28.01.2016 - 28.01.2016	00.030 / IOC (C1)	
	Do	10:00 - 11:00	Einzel	23.01.2016 - 23.01.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Sa	10:00 - 12:00	Einzel		HS A / ChemZB	
Inhalt	z.B. Spezielle biochemische Grundreaktionen, Shikimisäureweg zu Aromaten, Lineare Acetatprodukte, Isoprenoide Naturstoffe, Acetogenine Polyketid-Naturstoffe, Alkaloid-Chemie, Naturstoff-Highlights					
Hinweise	Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home					

Organo- und Biokatalyse (3 SWS, Credits: 5)

Veranstaltungsart: Seminar

0720306	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	00.029 / IOC (C1)	Seibel
HKM1-1V1	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	00.030 / IOC (C1)	
	Mo	12:00 - 14:00	Einzel	25.01.2016 - 25.01.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	00.029 / IOC (C1)	
	Fr	09:00 - 11:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	00.030 / IOC (C1)	
Inhalt	Organokatalyse: Focus auf enantioselektiven Umsetzungen; Prinzipien; Green Chemistry; Substanzklassen von Organokatalysatoren und ihre Einsatzbereiche: z.B. Amine, Phosphine, Phosphonium- und Ammoniumsalze, N-Heterocyclische Carbene etc. Biokatalyse: Enzyme in der organischen Synthese, mechanistische Aspekte enzymatischer Reaktionen: Stereo-, Chemo-, Regioselektivität, spezielle Enzym-katalysierte Reaktionen, z.B. Hydrolyse, Aldolreaktionen etc.; Focus auf state-of-the-art Biokatalysatoren. Ribozyme, katalytische Antikörper, Struktur, Mechanismen, Kinetik, Enzym-Produktion, Anwendung von Enzymen in Lösung, Raum-Zeit-Ausbeute und Produktivität, Immobilisierung von Enzymen, Immobilisierung von Mikroorganismen, Charakterisierung immobilisierter Biokatalysatoren, Prozesse.					
Hinweise	Anmeldung zur Klausur vom 1.12.15 bis 15.12.15 über die Prüfungsanmeldung in SB@Home					

Prinzipien der Wirkstofffindung (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0740301	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.		01.005 / IPL (neu)	Holzgrabe/ Sotriffer/Decker
MCM3-1S1						

Theoretische Methoden der Wirkstofffindung (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0740302	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.		01.005 / IPL (neu)	Sotriffer
MCM3-1Ü1						
Hinweise	Veranstaltung findet nach Ankündigung im CIP-Pool Pharmazie (Raum 01.006) statt.					

Staatsexamen

1. Semester

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746001	Mo	18:00 - 20:00	wöchentl.	24.11.2015 - 24.11.2015	HS E / ChemZB	Sottriffer
	Mo	18:00 - 20:00	wöchentl.	01.12.2015 - 01.12.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Di	15:00 - 18:00	Einzel	09.02.2016 - 09.02.2016	HS A / ChemZB	
	Di	15:00 - 18:00	Einzel	01.03.2016 - 01.03.2016	HS A / ChemZB	
	Di	09:00 - 12:00	Einzel	01.03.2016 - 01.03.2016	HS A / ChemZB	
	Di	09:00 - 12:00	Einzel	15.10.2015 - 17.12.2015	HS B / ChemZB	
	Di	09:00 - 12:00	Einzel	13.11.2015 - 13.11.2015	HS C / ChemZB	
	Di	11:00 - 12:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	
	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	
	Do	16:00 - 18:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	
	Do	18:00 - 20:00	wöchentl.		HS D / ChemZB	
	Do	18:00 - 20:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	
	Fr	13:00 - 16:00	Einzel		HS B / ChemZB	

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0746040	Mo	14:00 - 18:00	wöchentl.	07.12.2015 - 11.12.2015	PR176 / ChemZB	Sottriffer
	Mo	09:00 - 18:00	wöchentl.	14.12.2015 - 05.02.2016	PR176 / ChemZB	
	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	01.12.2015 - 11.12.2015	PR176 / ChemZB	
	Di	09:00 - 18:00	wöchentl.	15.12.2015 - 05.02.2016	PR176 / ChemZB	
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.	02.12.2015 - 11.12.2015	PR176 / ChemZB	
	Mi	09:00 - 18:00	wöchentl.	16.12.2015 - 05.02.2016	PR176 / ChemZB	
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.	03.12.2015 - 11.12.2015	PR176 / ChemZB	
	Do	09:00 - 18:00	wöchentl.	17.12.2015 - 05.02.2016	PR176 / ChemZB	
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.	04.12.2015 - 11.12.2015	PR176 / ChemZB	
	Fr	09:00 - 18:00	wöchentl.	18.12.2015 - 05.02.2016	PR176 / ChemZB	

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

Veranstaltungsart: Seminar

0746042	Fr	10:00 - 12:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	0.001 / ZHSG	Sottriffer
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------	------------

Seminar für pharmazeutische und medizinische Terminologie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0746051	Mi	17:00 - 18:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Schiedermaier
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	---------------

Geschichte der Pharmazie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746052	Mi	18:00 - 19:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Schiedermaier
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	---------------

Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie für Studierende der Biologie, Lebensmittelchemie, Pharmazie und des Lehramtes Chemie (Grund-, Haupt- und Realschule) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0753010 Fr 08:00 - 10:00 wöchentl. HS A / ChemZB Colditz
PC Bio 1.1

Einführung in die Physik 1 (Mechanik, Schwingungslehre, Wärmelehre, Elektrostatik) für Studierende eines physikfernen Nebenfachs (allg. Naturwissenschaften, Biomedizin und Zahnheilkunde) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0941002 Mo 12:00 - 14:00 wöchentl. HS 1 / NWHS Behr
EFNF-1-V1 Mi 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 1BC, 1BI, 1.2BLC, 1BBM, 1ZMed

2. Semester

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

Veranstaltungsart: Seminar

0607257 - 08:30 - 18:00 Block 15.02.2016 - 19.02.2016 JvS-KSaal / Botanik Gresser
Kurzkomentar Pharmazeuten ab 2. FS, D im HF

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0607263 - 08:00 - 18:00 Block 15.02.2016 - 19.02.2016 JvS-KSaal / Botanik Gresser
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)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0728001 Mo 08:45 - 10:00 Einzel 15.02.2016 - 15.02.2016 HS A / ChemZB Krüger
OC NF Di 08:00 - 10:00 wöchentl. 08.12.2015 - HS 1 / NWHS
Fr 10:00 - 12:00 wöchentl. 11.12.2015 - HS 1 / NWHS
Sa 08:45 - 10:00 Einzel 06.02.2016 - 06.02.2016 HS 1 / NWHS
Sa 08:45 - 10:00 Einzel 06.02.2016 - 06.02.2016 HS A / ChemZB
Sa 08:45 - 10:00 Einzel 06.02.2016 - 06.02.2016 HS B / ChemZB
Sa 08:45 - 10:00 Einzel 06.02.2016 - 06.02.2016 00.029 / IOC (C1)
Sa 08:45 - 10:00 Einzel 06.02.2016 - 06.02.2016 00.030 / IOC (C1)
Sa 08:45 - 10:00 Einzel 06.02.2016 - 06.02.2016 0.004 / ZHSG

Hinweise Termine der Tutorien siehe Veranstaltung 0724070

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746002 Di 09:00 - 11:00 wöchentl. 20.10.2015 - 01.12.2015 01.005 / IPL (neu) Reyer
Di 10:00 - 11:00 wöchentl. 08.12.2015 - 02.02.2016 01.005 / IPL (neu)
Do 09:00 - 11:00 wöchentl. 15.10.2015 - 04.02.2016 01.005 / IPL (neu)

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746004	Mo	10:00 - 11:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS D / ChemZB	Zügner
	Mo	12:00 - 13:00	Einzel	30.11.2015 - 30.11.2015	HS A / ChemZB	
	Mo	09:00 - 11:00	Einzel	14.03.2016 - 14.03.2016	HS C / ChemZB	
	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	11.02.2016 - 11.02.2016	HS D / ChemZB	
	Di	11:00 - 12:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	
	Do	09:00 - 11:00	Einzel		HS A / ChemZB	
	Do	11:00 - 12:00	wöchentl.		HS D / ChemZB	

Praktikum der quantitativen Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden) und Seminar (2 St.) (10 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0746043	Mo	14:00 - 19:00	wöchentl.	26.10.2015 - 21.12.2015	00.006 / IPL (neu)	
	Mo	10:00 - 13:00	Einzel	29.02.2016 - 29.02.2016	HS C / ChemZB	
	Di	09:00 - 11:00	Einzel	13.10.2015 - 13.10.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Di	12:00 - 14:00	Einzel	13.10.2015 - 13.10.2015	HS C / ChemZB	Schmitz
	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	27.10.2015 - 22.12.2015	00.006 / IPL (neu)	
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	14.10.2015 - 02.12.2015	HS E / ChemZB	Schmitz
	Mi	08:00 - 12:00	wöchentl.	28.10.2015 - 23.12.2015		
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	09.12.2015 - 16.12.2015	HS C / ChemZB	Schmitz
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	23.12.2015 - 04.02.2016	01.005 / IPL (neu)	Schmitz
	Mi	14:00 - 17:00	Einzel	20.01.2016 - 20.01.2016	HS C / ChemZB	
	Do	12:00 - 14:00	wöchentl.	15.10.2015 - 22.10.2015	HS C / ChemZB	
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.	22.10.2015 - 24.12.2015	00.006 / IPL (neu)	
	Do	13:00 - 18:00	Einzel	29.10.2015 - 29.10.2015	01.006 / IPL (neu)	
	Do	13:00 - 15:00	wöchentl.	14.01.2016 - 04.02.2016	HS B / ChemZB	
	Do	16:00 - 18:00	Einzel	28.01.2016 - 28.01.2016	HS B / ChemZB	
	Fr	12:00 - 17:00	wöchentl.	30.10.2015 - 18.12.2015	00.006 / IPL (neu)	
	Fr	12:30 - 17:30	Einzel	30.10.2015 - 30.10.2015	01.006 / IPL (neu)	
	Fr	11:00 - 13:00	wöchentl.	20.11.2015 - 27.11.2015	HS B / ChemZB	
	Fr	11:00 - 13:00	Einzel	04.12.2015 - 04.12.2015	HS B / ChemZB	
	Fr	12:00 - 15:00	Einzel	05.02.2016 - 05.02.2016	HS B / ChemZB	

Praktikum Arzneiformenlehre I (6 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0746045	Mo	14:00 - 19:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	02.006 / IPL (neu)	01-Gruppe	Zügner
	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	13.10.2015 - 02.02.2016	02.006 / IPL (neu)	02-Gruppe	
Hinweise	Blockpraktikum siehe Aushang						

Seminar für pharmazeutische und medizinische Terminologie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0746051	Mi	17:00 - 18:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Schiedermaier
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	---------------

Geschichte der Pharmazie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746052	Mi	18:00 - 19:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Schiedermaier
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	---------------

Thermodynamik, Kinetik und Elektrochemie für Studierende der Biologie, Lebensmittelchemie, Pharmazie und des Lehramtes Chemie (Grund-, Haupt- und Realschule) (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0753010	Fr	08:00 - 10:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	Colditz
---------	----	---------------	-----------	--	---------------	---------

Einführung in die Physik 1 (Mechanik, Schwingungslehre, Wärmelehre, Elektrostatik) für Studierende eines physikfernen Nebenfachs (allg. Naturwissenschaften, Biomedizin und Zahnheilkunde) (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0941002	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.	HS 1 / NWHS	Behr
EFNF-1-V1	Mi	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 1BC, 1BI, 1.2BLC, 1BBM, 1ZMed

3. Semester

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0303080	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	gr. HS / Anatomie	Kuhn/Heckmann
	Do	09:00 - 10:00	wöchentl.	gr. HS / Anatomie	
	Fr	09:00 - 10:00	wöchentl.	gr. HS / Anatomie	

Hinweise Der Veranstaltungszeitraum ist dem kommentierten Vorlesungsverzeichnis in WueCampus2 zu entnehmen.

Einführung in die medizinische Mikrobiologie, Hygiene und Immunologie für Studierende der Pharmazie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0351120	Fr	13:15 - 14:45	wöchentl.		Schoen/ Assistenten
---------	----	---------------	-----------	--	------------------------

Medizinische Mikrobiologie für Studierende der Pharmazie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0351130	Fr	15:00 - 17:00	wöchentl.		Schoen/ Assistenten
---------	----	---------------	-----------	--	------------------------

Allgemeine Biologie sowie Grundlagen der Biochemie und Physiologie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607251	Mo	10:15 - 11:45	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	HS A101 / Biozentrum	Berger/Dröge-
	Mo	10:15 - 11:45	Einzel	01.02.2016 - 01.02.2016	HS A / ChemZB	Laser
	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS C / ChemZB	

Kurzkommentar Pharmazeuten

Seminar zur Übung Pharm. Biologie I: Untersuchungen arzneistoffproduzierender Organismen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607258	-	08:30 - 18:00	Block	08.02.2016 - 12.02.2016	JvS-KSaal / Botanik	Gresser
---------	---	---------------	-------	-------------------------	---------------------	---------

Kurzkommentar Pharmazeuten ab 3. FS

Seminar zur Übung Pharm. Biologie II: Pflanzliche Drogen (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607259	-	08:30 - 18:00	Block	21.03.2016 - 01.04.2016	JvS-KSaal / Botanik	Gresser/Müller
---------	---	---------------	-------	-------------------------	---------------------	----------------

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

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0607264	-	08:30 - 18:00	Block	08.02.2016 - 12.02.2016	JvS-KSaal / Botanik	Gresser
---------	---	---------------	-------	-------------------------	---------------------	---------

Kurzkommentar Pharmazeuten ab 3. FS

Übung Pharm. Biologie II: Pflanzliche Drogen (3 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607265	-	08:30 - 18:00	Block	21.03.2016 - 01.04.2016	JvS-KSaal / Botanik	Gresser/Müller/ Stingl
---------	---	---------------	-------	-------------------------	---------------------	---------------------------

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

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746005	Mi	10:00 - 11:00	wöchentl.	HS C / ChemZB	Decker
	Do	11:00 - 12:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	
	Do	12:00 - 13:00	wöchentl.	HS A / ChemZB	

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746008	Di	12:00 - 13:00	wöchentl.	HS A / ChemZB	
	Do	12:00 - 13:00	wöchentl.	01.005 / IPL (neu)	Decker
	Fr	10:00 - 11:00	wöchentl.	01.005 / IPL (neu)	Schmitz

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0746046	Mo	12:00 - 19:00	wöchentl.	07.12.2015 - 01.02.2016	Decker
	Di	15:00 - 18:00	Einzel	10.11.2015 - 10.11.2015	HS A / ChemZB
	Di	15:00 - 18:00	Einzel	24.11.2015 - 24.11.2015	HS B / ChemZB
	Di	12:00 - 18:00	wöchentl.	08.12.2015 - 02.02.2016	
	Di	12:00 - 18:00	wöchentl.	08.12.2015 - 02.02.2016	
	Di	11:00 - 14:00	Einzel	01.03.2016 - 01.03.2016	HS A / ChemZB
	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	14.10.2015 - 10.02.2016	HS C / ChemZB
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.	09.12.2015 - 03.02.2016	
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.	09.12.2015 - 03.02.2016	
	Do	14:00 - 17:00	Einzel	03.12.2015 - 03.12.2015	HS D / ChemZB
	Do	13:00 - 19:00	wöchentl.	10.12.2015 - 04.02.2016	
	Do	13:00 - 19:00	wöchentl.	10.12.2015 - 04.02.2016	
	Do	13:00 - 16:00	wöchentl.	18.03.2016 - 18.03.2016	
	Do	16:00 - 17:00	wöchentl.		HS C / ChemZB
	Fr	13:00 - 16:00	Einzel		HS A / ChemZB

Seminar zur Stereochemie für Pharmazeuten und Lebensmittelchemiker (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0746048	Mo	14:00 - 15:00	wöchentl.	12.10.2015 - 30.11.2015	HS C / ChemZB	Schmitz
	Di	09:00 - 10:00	wöchentl.	13.10.2015 - 04.02.2016	HS C / ChemZB	
	Di	09:00 - 10:00	Einzel	02.02.2016 - 02.02.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	Einzel	11.03.2016 - 11.03.2016	HS B / ChemZB	

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

Veranstaltungsart: Seminar

0746049	Mo	13:00 - 14:00	wöchentl.	12.10.2015 - 30.11.2015	HS C / ChemZB	Schmitz
	Di	09:00 - 10:00	Einzel	19.01.2016 - 19.01.2016	HS A / ChemZB	
	Di	09:00 - 10:00	Einzel	26.01.2016 - 26.01.2016	HS A / ChemZB	
	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.	14.01.2016 - 14.01.2016	HS C / ChemZB	
	Do	08:00 - 10:00	Einzel	21.01.2016 - 21.01.2016	HS A / ChemZB	
	Do	09:00 - 10:00	Einzel	11.03.2016 - 11.03.2016	HS A / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	Einzel		HS B / ChemZB	

Physikalisches Praktikum nur für Studierende der Pharmazie (3. Fachsemester) (3 SWS, Credits: 3)

Veranstaltungsart: Praktikum

0942012	Fr	08:15 - 12:15	wöchentl.	PR 00.008 / NWPB	Rommel/mit
PFNF-1P	Fr	08:15 - 12:15	wöchentl.	PR 00.009 / NWPB	Assistenten

Hinweise Online-Anmeldung möglich bis 13.10.2015.
 Das Praktikum wird normalerweise in Zweiergruppen durchgeführt. Bitte geben Sie bei der Anmeldung falls möglich auch (wechselseitig) Ihren Wunschpartner / Ihre Wunschpartnerin (Matrikelnummer) an.
 Termine:
 Vorbesprechung Di 13.10.2015, 17.00 bis 20.00 Max-Scheer-Hörsaal
 Aushang der Praktikumserteilung: ab 15.10.2015 im Schaukasten "Physikalisches Praktikum" im Hörsaalgebäude der Naturwissenschaften
 Das Praktikum findet statt am Freitag Vormittag (8.15 bis 12.15)
 Beginn: Freitag, 23.10.2015
 Ort: Praktikumsgebäude Z7, PNP Labor 1 / 2
 Klausur: Samstag 16.1.2016 9.00

Kurzkommentar 3Pharm

4. Semester

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0303080	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	gr. HS / Anatomie	Kuhn/Heckmann
	Do	09:00 - 10:00	wöchentl.	gr. HS / Anatomie	
	Fr	09:00 - 10:00	wöchentl.	gr. HS / Anatomie	

Hinweise Der Veranstaltungszeitraum ist dem kommentierten Vorlesungsverzeichnis in WueCampus2 zu entnehmen.

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

Veranstaltungsart: Kurs

0348120	Mo	13:30 - 15:45	wöchentl.	gr. HS / Anatomie	Kuhn/Schuh/ Döring/ Wischmeyer/ Friebe/ Eigenthaler/N.N.
---------	----	---------------	-----------	-------------------	--

Einführung in die medizinische Mikrobiologie, Hygiene und Immunologie für Studierende der Pharmazie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0351120	Fr	13:15 - 14:45	wöchentl.		Schoen/ Assistenten
---------	----	---------------	-----------	--	------------------------

Medizinische Mikrobiologie für Studierende der Pharmazie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0351130	Fr	15:00 - 17:00	wöchentl.		Schoen/ Assistenten
---------	----	---------------	-----------	--	------------------------

Allgemeine Biologie sowie Grundlagen der Biochemie und Physiologie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607251	Mo	10:15 - 11:45	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	HS A101 / Biozentrum	Berger/Dröge-
	Mo	10:15 - 11:45	Einzel	01.02.2016 - 01.02.2016	HS A / ChemZB	Laser
	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	HS C / ChemZB	

Kurzkommentar Pharmazeuten

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746006	Mo	09:00 - 10:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS C / ChemZB	Holzgrabe/
	Di	11:00 - 13:00	wöchentl.	10.02.2016 - 10.02.2016	01.005 / IPL (neu)	Schollmayer
	Mi	10:00 - 13:00	Einzel	28.01.2016 - 04.02.2016	HS A / ChemZB	
	Do	13:00 - 14:00	wöchentl.	18.02.2016 - 18.02.2016	01.005 / IPL (neu)	
	Do	11:00 - 14:00	Einzel		HS A / ChemZB	
	Fr	11:00 - 13:00	wöchentl.		01.005 / IPL (neu)	

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746008	Di	12:00 - 13:00	wöchentl.		HS A / ChemZB	
	Do	12:00 - 13:00	wöchentl.		01.005 / IPL (neu)	Decker
	Fr	10:00 - 11:00	wöchentl.		01.005 / IPL (neu)	Schmitz

Praktikum Instrumentelle Analytik und physikalisch-chemische Übungen mit Seminar (1 St.) (14 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0746050	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	13.10.2015 - 02.02.2016	01.008 / IPL (neu)	Holzgrabe/
	Mi	12:00 - 18:00	wöchentl.	14.10.2015 - 03.02.2016	01.008 / IPL (neu)	Schollmayer
	Do	12:00 - 18:00	wöchentl.	15.10.2015 - 04.02.2016	01.008 / IPL (neu)	

5. Semester

Pharm.Biologie: Arzneipflanzen und biogene Arzneistoffe (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607253	Fr	09:15 - 10:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	HS B / ChemZB	Müller
Hinweise	Chemie, Am Hubland, HS B					
Kurzkommentar	Pharmazeuten und D					

Pharmazeutische Biologie: Immunologie, Impfstoffe und Sera (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607255	Fr	10:15 - 11:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	HS B / ChemZB	Dröge-Laser
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	-------------

Seminar zur Übung Pharm. Biologie III: Biologische und phytochemische Untersuchungen (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0607260	-	09:00 - 18:00	Block	21.09.2015 - 02.10.2015	Raum 119 / Botanik	Berger/Waller
Kurzkommentar	Pharmazeuten ab 6. FS					

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0607266	-	09:00 - 18:00	Block	21.09.2015 - 02.10.2015	Raum 119 / Botanik	Berger/Krischke/ Müller/Stingl/ Waller
---------	---	---------------	-------	-------------------------	--------------------	--

Kurzkommentar Pharmazeuten ab 6. FS

Prinzipien der Wirkstofffindung (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0740301	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.		01.005 / IPL (neu)	Holzgrabe/
MCM3-1S1						Sotriffer/Decker

Theoretische Methoden der Wirkstofffindung (1 SWS)

Veranstaltungsart: Übung

0740302 Mi 18:00 - 20:00 wöchentl. 01.005 / IPL (neu) Sotriffer

MCM3-1Ü1

Hinweise Veranstaltung findet nach Ankündigung im CIP-Pool Pharmazie (Raum 01.006) statt.

Pharmazeutische/Medizinische Chemie III (Teil 4) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746007 Di 08:00 - 09:00 wöchentl. HS B / ChemZB Holzgrabe/
 MCM2-1V1 Do 08:00 - 09:00 wöchentl. HS B / ChemZB Sotriffer/Decker
 Fr 08:00 - 09:00 wöchentl. HS B / ChemZB

Biochemie und Molekularbiologie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746009 Mo 09:00 - 11:00 wöchentl. HS E / ChemZB N.N.

Klinische Pharmazie (Teil I) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746011 Mo 09:00 - 12:00 Einzel 07.03.2016 - 07.03.2016 HS B / ChemZB
 Di 14:00 - 15:00 Einzel 24.11.2015 - 24.11.2015 HS C / ChemZB
 Di 13:00 - 15:00 wöchentl. 01.12.2015 - 08.12.2015 HS B / ChemZB Schmitz
 Di 15:00 - 18:00 Einzel 15.12.2015 - 15.12.2015 HS A / ChemZB
 Di 15:00 - 18:00 Einzel 22.12.2015 - 22.12.2015 HS A / ChemZB
 Di 12:00 - 13:00 wöchentl. 04.11.2015 - 04.11.2015 HS B / ChemZB
 Mi 14:00 - 17:00 Einzel 02.12.2015 - 02.12.2015 HS B / ChemZB
 Mi 14:00 - 17:00 Einzel 17.12.2015 - 17.12.2015 HS B / ChemZB
 Do 15:00 - 18:00 Einzel 16.10.2015 - 16.10.2015 HS A / ChemZB
 Do 09:00 - 10:00 wöchentl. 06.11.2015 - 06.11.2015 HS B / ChemZB
 Do 12:00 - 13:00 wöchentl. 13.11.2015 - 13.11.2015 HS B / ChemZB
 Fr 11:00 - 11:30 Einzel 27.11.2015 - 11.12.2015 HS B / ChemZB
 Fr 12:00 - 14:00 Einzel 18.12.2015 - 18.12.2015 HS B / ChemZB
 Fr 13:00 - 18:00 Einzel 15.01.2016 - 15.01.2016
 Fr 13:00 - 17:00 wöchentl. HS C / ChemZB Sörgel
 Fr 13:00 - 18:00 Einzel HS B / ChemZB
 Fr 09:00 - 11:00 Einzel 01.005 / IPL (neu)

Hinweise (und gesonderte Ankündigung)

Grundlagen der Klinischen Chemie einschl. Pathobiochemie und Krankheitslehre (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746012 Di 11:00 - 12:00 wöchentl. HS B / ChemZB Högger
 PH-KAC-1V Mi 12:00 - 13:00 wöchentl. HS B / ChemZB
 Do 10:00 - 11:00 wöchentl. HS B / ChemZB

Pharmazeutische Technologie II einschließlich Medizinprodukte (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746015 Di 10:00 - 11:00 wöchentl. HS B / ChemZB Meinel
 Mi 08:00 - 10:00 wöchentl. HS B / ChemZB

Biopharmazie einschließlich arzneiformbezogener Pharmakokinetik, Analysenmethoden (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746016 Di 09:00 - 10:00 wöchentl. HS B / ChemZB Meinel

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

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0746017 Fr 12:00 - 13:00 wöchentl. HS C / ChemZB Grill
Hinweise Blockveranstaltung nach Ankündigung

Vorlesung und Übung Einführung in die Arzneimittelinformation (0 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0746018 wird noch bekannt gegeben Heinzl
Hinweise Blockveranstaltung nach Ankündigung

Praktikum Biochemische Untersuchungsverfahren und Klinische Chemie (11 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0746055 Di 13:00 - 18:00 wöchentl. 24.11.2015 - 02.02.2016 Högger/mit
Mi 13:00 - 18:00 wöchentl. 25.11.2015 - 03.02.2016 Assistenten
Do 13:00 - 18:00 wöchentl. 24.12.2015 - 04.02.2016
Fr 13:00 - 18:00 wöchentl. 25.12.2015 - 05.02.2016

6. Semester

Pharmakologie und Toxikologie für Studierende der Pharmazie, der Biologie u. der Biomedizin (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0353140 Mo 11:30 - 13:00 wöchentl. Hoffmann/N.N./
Klotz/Stopper/
Hintzsche/Lorenz/
Gohla/Dozenten/
Assistenten

Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs für Studierende der Pharmazie, der Biologie u. der Biomedizin

Teil I, (6. Semester) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Kurs

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

Pharm.Biologie: Arzneipflanzen und biogene Arzneistoffe (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607253 Fr 09:15 - 10:00 wöchentl. 16.10.2015 - 05.02.2016 HS B / ChemZB Müller
Hinweise Chemie, Am Hubland, HS B
Kurzkomentar Pharmazeuten und D

Pharmazeutische Biologie: Immunologie, Impfstoffe und Sera (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607255 Fr 10:15 - 11:00 wöchentl. 16.10.2015 - 05.02.2016 HS B / ChemZB Dröge-Laser

Prinzipien der Wirkstofffindung (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0740301 Mi 18:00 - 20:00 wöchentl. 01.005 / IPL (neu) Holzgrabe/
MCM3-1S1 Sotriffer/Decker

Pharmazeutische/Medizinische Chemie III (Teil 4) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746007	Di	08:00 - 09:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	Holzgrabe/
MCM2-1V1	Do	08:00 - 09:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	Sotriffer/Decker
	Fr	08:00 - 09:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	

Klinische Pharmazie (Teil I) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746011	Mo	09:00 - 12:00	Einzel	07.03.2016 - 07.03.2016	HS B / ChemZB	
	Di	14:00 - 15:00	Einzel	24.11.2015 - 24.11.2015	HS C / ChemZB	
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	01.12.2015 - 08.12.2015	HS B / ChemZB	Schmitz
	Di	15:00 - 18:00	Einzel	15.12.2015 - 15.12.2015	HS A / ChemZB	
	Di	15:00 - 18:00	Einzel	22.12.2015 - 22.12.2015	HS A / ChemZB	
	Di	12:00 - 13:00	wöchentl.	04.11.2015 - 04.11.2015	HS B / ChemZB	
	Mi	14:00 - 17:00	Einzel	02.12.2015 - 02.12.2015	HS B / ChemZB	
	Mi	14:00 - 17:00	Einzel	17.12.2015 - 17.12.2015	HS B / ChemZB	
	Do	15:00 - 18:00	Einzel	16.10.2015 - 16.10.2015	HS A / ChemZB	
	Do	09:00 - 10:00	wöchentl.	06.11.2015 - 06.11.2015	HS B / ChemZB	
	Do	12:00 - 13:00	wöchentl.	13.11.2015 - 13.11.2015	HS B / ChemZB	
	Fr	11:00 - 11:30	Einzel	27.11.2015 - 11.12.2015	HS B / ChemZB	
	Fr	12:00 - 14:00	Einzel	18.12.2015 - 18.12.2015	HS B / ChemZB	
	Fr	13:00 - 18:00	Einzel	15.01.2016 - 15.01.2016		
	Fr	13:00 - 17:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Sörgel
	Fr	13:00 - 18:00	Einzel		HS B / ChemZB	
	Fr	09:00 - 11:00	Einzel		01.005 / IPL (neu)	

Hinweise (und gesonderte Ankündigung)

Einführung in die Arzneibuchanalytik (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746014	Mo	14:00 - 15:00	Einzel	12.10.2015 - 12.10.2015	HS B / ChemZB	Holzgrabe/
	Mo	09:00 - 10:00	Einzel	19.10.2015 - 19.10.2015	HS D / ChemZB	Schmitz
	Mo	09:00 - 13:00	Einzel	28.03.2016 - 28.03.2016	HS C / ChemZB	
	Di	14:00 - 15:00	Einzel	13.10.2015 - 13.10.2015	HS C / ChemZB	
	Mi	09:00 - 13:00	Einzel	17.02.2016 - 17.02.2016	HS A / ChemZB	
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	15.10.2015 - 04.02.2016	HS E / ChemZB	

Pharmazeutische Technologie II einschließlich Medizinprodukte (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746015	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	Meinel
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	

Biopharmazie einschließlich arzneiformbezogener Pharmakokinetik, Analysenmethoden (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746016	Di	09:00 - 10:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	Meinel
---------	----	---------------	-----------	---------------	--------

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

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0746017	Fr	12:00 - 13:00	wöchentl.	HS C / ChemZB	Grill
Hinweise	Blockveranstaltung nach Ankündigung				

Vorlesung und Übung Einführung in die Arzneimittelinformation (0 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung/Übung

0746018 wird noch bekannt gegeben Heinzl
Hinweise Bloickveranstaltung
nach Ankündigung

Praktikum Pharmazeutische Chemie II (Arzneibuchuntersuchungen) (14 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0746060	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	13.10.2015 - 27.10.2015	00.004 / IPL (neu)	Holzgrave/
	Mi	14:00 - 18:00	wöchentl.	14.10.2015 - 28.10.2015	00.004 / IPL (neu)	Schmitz
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.	15.10.2015 - 29.10.2015	00.004 / IPL (neu)	
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.	16.10.2015 - 23.10.2015	00.004 / IPL (neu)	

Seminar zum Praktikum Pharmazeutische Chemie II (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

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

7.Semester

Pharmakologie und Toxikologie für Studierende der Pharmazie, der Biologie u. der Biomedizin (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0353140 Mo 11:30 - 13:00 wöchentl. Hoffmann/N.N./
Klotz/Stopper/
Hintzsche/Lorenz/
Gohla/Dozenten/
Assistenten

Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs für Studierende der Pharmazie, der Biologie u. der Biomedizin

Teil II, (7. Semester) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Kurs

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

Fortgeschrittenenpraktikum für Pharmazeuten (40 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

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

Pharm.Biologie: Arzneipflanzen und biogene Arzneistoffe (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607253 Fr 09:15 - 10:00 wöchentl. 16.10.2015 - 05.02.2016 HS B / ChemZB Müller
Hinweise Chemie, Am Hubland, HS B
Kurzkomentar Pharmazeuten und D

Pharmazeutische Biologie: Immunologie, Impfstoffe und Sera (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607255 Fr 10:15 - 11:00 wöchentl. 16.10.2015 - 05.02.2016 HS B / ChemZB Dröge-Laser

Wahlpflichtfach Pharmazeutische Biologie (8 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0607274

wird noch bekannt gegeben

Dröge-Laser/Fekete/Gresser/Krischke/
Müller/Stingl/Waller/Weiste

Hinweise gantztägig, JS, nach Absprache
Kurzkomentar Pharmazeuten

Pharmazeutische/Medizinische Chemie III (Teil 4) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746007	Di	08:00 - 09:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	Holzgrave/
MCM2-1V1	Do	08:00 - 09:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	Sotriffer/Decker
	Fr	08:00 - 09:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	

Pharmazeutische Technologie II einschließlich Medizinprodukte (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746015	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	Meinel
	Mi	08:00 - 10:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	

Biopharmazie einschließlich arzneiformbezogener Pharmakokinetik, Analysenmethoden (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746016	Di	09:00 - 10:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	Meinel
---------	----	---------------	-----------	---------------	--------

Seminar: Nicht verschreibungspflichtige Arzneimittel (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0746059

wird noch bekannt gegeben

N.N.

Seminar: Biopharmazie einschließlich arzneiformbezogener Pharmakokinetik (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0746062	Mi	11:00 - 12:00	wöchentl.	HS D / ChemZB	Meinel/Zügner
---------	----	---------------	-----------	---------------	---------------

Seminar: Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0746063	Do	09:00 - 10:00	wöchentl.	HS D / ChemZB	Meinel/Zügner
	Fr	11:00 - 12:00	wöchentl.	HS D / ChemZB	

Praktikum Arzneiformenlehre II (19 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0746065	Mo	09:00 - 12:15	Einzel	15.02.2016 - 15.02.2016	Meinel/
	Mo	09:00 - 12:30	Einzel	04.04.2016 - 04.04.2016	Germershaus/
	Di	09:00 - 10:30	Einzel	29.09.2015 - 29.09.2015	Zügner
	Di	09:00 - 10:30	Einzel	06.10.2015 - 06.10.2015	
	Di	11:00 - 12:00	wöchentl.	06.10.2015 - 26.04.2016	03.006 / IPL (neu)
	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	06.10.2015 - 26.04.2016	03.006 / IPL (neu)
	Di	13:00 - 18:00	wöchentl.	14.10.2015 - 14.10.2015	
	Mi	13:00 - 14:30	Einzel	15.10.2015 - 15.10.2015	
	Mi	13:00 - 18:00	wöchentl.	16.10.2015 - 16.10.2015	
	Do	12:00 - 14:00	Einzel		
	Do	13:00 - 18:00	wöchentl.		
	Fr	12:00 - 13:30	Einzel		
	Fr	13:00 - 18:00	wöchentl.		

Hinweise (5 parallele Gruppen)

Wahlpflichtfach Pharmazeutische Chemie (8 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0746067	Mo 16:00 - 19:00	Einzel	01.02.2016 - 01.02.2016	HS B / ChemZB	Holzgrabe/ Sotriffer/Decker
Hinweise	Blockpraktikum				

Wahlpflichtfach Klinische Pharmazie (8 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0746068		wird noch bekannt gegeben			Högger
Hinweise	Blockpraktikum				

Wahlpflichtfach Pharmazeutische Technologie (8 SWS)

Veranstaltungsart: Praktikum

0746069	- -	wöchentl.			Meinel/ Germershaus/ Zügner
Hinweise	Blockpraktikum Mo-Fr PraktikumsR Neubau 03.008				

8. Semester

Arzneitherapie und klinische Pharmazie für Pharmazeuten (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0353220	Mo 08:40 - 10:10	wöchentl.			Lohse
---------	------------------	-----------	--	--	-------

Pharm.Biologie: Arzneipflanzen und biogene Arzneistoffe (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607253	Fr 09:15 - 10:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	HS B / ChemZB	Müller
Hinweise	Chemie, Am Hubland, HS B				
Kurzkommentar	Pharmazeuten und D				

Pharmazeutische Biologie: Immunologie, Impfstoffe und Sera (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0607255	Fr 10:15 - 11:00	wöchentl.	16.10.2015 - 05.02.2016	HS B / ChemZB	Dröge-Laser
---------	------------------	-----------	-------------------------	---------------	-------------

Pharmazeutische/Medizinische Chemie III (Teil 4) (3 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746007	Di 08:00 - 09:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Holzgrabe/
MCM2-1V1	Do 08:00 - 09:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	Sotriffer/Decker
	Fr 08:00 - 09:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	

Pharmakotherapie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746013	Mo 13:00 - 16:00	wöchentl.	12.10.2015 - 01.02.2016	01.005 / IPL (neu)	Högger/Martin
	Mi 15:00 - 18:00	wöchentl.	25.11.2015 - 23.12.2015	HS D / ChemZB	
	Fr 12:00 - 15:00	Einzel	22.01.2016 - 22.01.2016	HS B / ChemZB	
	Fr 12:00 - 15:00	Einzel	29.01.2016 - 29.01.2016	HS C / ChemZB	

Identifizierung und Quantifizierung von Arzneistoffen aus Fertigarzneimitteln (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746019	Mo	11:00 - 12:00	wöchentl.	12.01.2016 - 12.01.2016	HS E / ChemZB	Schmitz/
	Di	14:00 - 17:00	Einzel	26.01.2016 - 26.01.2016	HS A / ChemZB	Holzgrabe
	Di	12:00 - 15:00	Einzel	23.12.2015 - 23.12.2015	HS C / ChemZB	
	Mi	-	Einzel			
	Do	09:00 - 10:00	wöchentl.		HS E / ChemZB	

Seminar: Nicht verschreibungspflichtige Arzneimittel (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0746059			wird noch bekannt gegeben			N.N.
---------	--	--	---------------------------	--	--	------

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

Veranstaltungsart: Praktikum

0746066	Di	11:00 - 18:00	wöchentl.		00.004 / IPL (neu)	Holzgrabe/	
	Mi	12:00 - 18:00	wöchentl.		00.004 / IPL (neu)	Schmitz	
	Do	11:00 - 18:00	wöchentl.		00.004 / IPL (neu)		
	Fr	12:00 - 18:00	wöchentl.		00.004 / IPL (neu)		
Hinweise		Praktikumsraum 206					

Sonstiges

Gemeinsame Veranstaltungen der Fakultät

Chemisches Kolloquium (1 SWS)

Veranstaltungsart: Kolloquium

0708001	Do	17:00 - 19:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	Dozenten der Fakultät für Chemie und Pharmazie
GDCh						

Aspekte der industriellen Chemie (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708002			wird noch bekannt gegeben			
Hinweise		nach besonderer Ankündigung				

Ringvorlesung des Graduiertenkollegs 2112 (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708004	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.		00.006 / TheoChemie	Engels/Lambert
RV GK2112	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.		00.006 / TheoChemie	

Naturstofftreffen

Veranstaltungsart: Tagung

	Fr	08:00 - 20:00	Einzel	09.10.2015 - 09.10.2015	HS A / ChemZB	Bringmann
	Fr	08:00 - 20:00	Einzel	09.10.2015 - 09.10.2015	HS B / ChemZB	

Sonstige Dauerveranstaltungen

Anorganische Chemie

Methoden der Röntgenstrukturanalyse (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708127 Mo 12:00 - 14:00 wöchentl. SE411 / IAC Radacki

Aktuelle Themen der Massenspektrometrie (5 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708129 wird noch bekannt gegeben Wagner
Hinweise für Diplomanden und Doktoranden

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

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708135 wird noch bekannt gegeben Bertermann

Introduction to Computational Chemistry (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708140 Di 09:00 - 10:00 wöchentl. SE411 / IAC Radacki

Introduction to EPR Spectroscopy I (4 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708141 wird noch bekannt gegeben Krummenacher

EPR

Hinweise Termin: s. ges. Anschlag

Modern Trends and Applications in Fluorescence Spectroscopy (3 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708143 wird noch bekannt gegeben Steffen

FS

Hinweise Für Doktoranden und Postdoktoranden, Termin nach Vereinbarung

Wissenschaftliche Exkursionen (1 SWS)

Veranstaltungsart: Exkursion

0708179 wird noch bekannt gegeben Tacke/Wagner

Anorganisch-Chemisches Kolloquium (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708180 Mo 17:00 - 19:00 wöchentl. Braunschweig/
Marder/Tacke/
Finze/Müller-
Buschbaum/
Radius/
Schatzschneider

Seminar für Doktoranden, Masteranden und Bacheloranden (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708181	Mi	11:00 - 12:00	wöchentl.		SE223 / IAC	Braunschweig/ Marder/Tacke/ Finze/Müller- Buschbaum/ Radius/ Schatzschneider/ Däschlein- Gessner/Steffen
---------	----	---------------	-----------	--	-------------	---

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708190	Mo	09:00 - 11:00	wöchentl.	28.09.2015 - 18.04.2016	SE411 / IAC	Schatzschneider
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	-------------	-----------------

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

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

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

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

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708194	Mo	08:00 - 18:00	wöchentl.	16.11.2015 - 16.11.2015	SE223 / IAC	Braunschweig
	Mo	09:00 - 11:00	wöchentl.		SE223 / IAC	

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708195	Di	15:00 - 17:00	wöchentl.	29.09.2015 - 18.04.2016	SE223 / IAC	Marder
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	-------------	--------

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708196	Mi	16:00 - 17:00	wöchentl.		SE411 / IAC	Müller- Buschbaum
---------	----	---------------	-----------	--	-------------	----------------------

Seminar für wiss. Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708197	Fr	09:00 - 11:00	wöchentl.		SE411 / IAC	Finze
---------	----	---------------	-----------	--	-------------	-------

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (40 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708199	Mo	08:00 - 18:00	wöchentl.			Braunschweig/ Marder/Tacke/ Finze/Müller- Buschbaum/ Radius/ Schatzschneider
	Di	08:00 - 18:00	wöchentl.			
	Mi	08:00 - 18:00	wöchentl.			
	Do	08:00 - 18:00	wöchentl.			
	Fr	08:00 - 18:00	wöchentl.			
	Sa	08:00 - 13:00	wöchentl.			

Organische Chemie

Mitarbeiterseminare

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708290

wird noch bekannt gegeben

Würthner

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708291

Mi 08:00 - 12:30

wöchentl.

Bringmann

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708295

wird noch bekannt gegeben

Lambert

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708296

wird noch bekannt gegeben

Krüger

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708297

wird noch bekannt gegeben

Lehmann

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

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)

Veranstaltungsart: Seminar

0708229

wird noch bekannt gegeben

Grüne

Hinweise für fortgeschrittene Studierende und Doktoranden

Aktuelle Themen der Massenspektrometrie (4 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708237

wird noch bekannt gegeben

Büchner

Hinweise für fortgeschrittene Studierende und Doktoranden

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

SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708238

wird noch bekannt gegeben

Büchner

Hinweise für fortgeschrittene Studierende und Doktoranden;
Anmeldung bei Herrn Dr. Büchner

Seminar über neuere organisch-chemische Arbeiten (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708280 Mo 17:00 - 19:00 wöchentl.

HS C / ChemZB

OC Sem

Bringmann/
Lambert/
Würthner/Krüger/
Seibel/Lehmann

Seminar für Diplomanden und Doktoranden (1 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708281 Mo 17:00 - 18:00 wöchentl.

OC Sem

Bringmann/
Lambert/
Würthner/Krüger/
Seibel/Lehmann

Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (24 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708299 wird noch bekannt gegeben

Bringmann/Lambert/Würthner/Krüger/
Seibel/Beuerle/Fernández Huertas/
Lehmann

Biochemie

Makromolekulare Kristallographie (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0398100 wird noch bekannt gegeben

Kisker/Schindelin

Literaturseminar (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708334 Do 09:00 - 11:00 wöchentl.

Lit.Sem.

Buchberger/
Fischer

Seminar für Diplomanden und Doktoranden (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708336 Fr 08:30 - 10:00 wöchentl.

Sem

Fischer/
Buchberger

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708340 - - -

Sem

Fischer/
Buchberger/
Grimm/Grimm

Hinweise gantztägig nach Vereinbarung

Kolloquium der Biowissenschaften am Biozentrum (1 SWS)

Veranstaltungsart: Vortrag

0708350 Mi 17:00 - 19:00 wöchentl. 14.10.2015 - 10.02.2016 HS A101 / Biozentrum

03-FOR-BC

Zielgruppe Alle Studenten und Mitarbeiter

Fischer/Gessler

Pharmazie und Lebensmittelchemie

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0746070 wird noch bekannt gegeben
Hinweise Seminarraum Neubau 01.005

Holzgrabe

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0746071 Mo 10:00 - 12:00 wöchentl. 19.10.2015 - 21.03.2016 03.006 / IPL (neu)
Mi 08:00 - 10:00 wöchentl. 06.01.2016 - 20.01.2016 01.005 / IPL (neu)
Mi 08:00 - 10:00 wöchentl. 27.01.2016 - 03.02.2016 01.005 / IPL (neu)
Fr 18:00 - 22:00 Einzel 11.12.2015 - 11.12.2015 01.005 / IPL (neu)

Sottriffer

Hinweise Seminarraum Neubau 01.005

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0746073 wird noch bekannt gegeben
Hinweise Seminarraum Neubau 01.005

Högger

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0746074 Di 12:00 - 13:00 wöchentl. 29.09.2015 - 26.04.2016 03.006 / IPL (neu)
Di 18:00 - 20:00 wöchentl. 29.09.2015 - 26.04.2016 03.006 / IPL (neu)
Mi 12:00 - 14:00 wöchentl. 29.09.2015 - 20.04.2016 03.006 / IPL (neu)

Meinel

Hinweise Seminarraum Neubau 03.006

Pharmazeutisches Kolloquium (1 SWS)

Veranstaltungsart: Kolloquium

0746075 Di 18:00 - 19:30 wöchentl. 13.10.2015 - 02.02.2016
Di 20:00 - 22:00 Einzel 24.11.2015 - 24.11.2015 HS C / ChemZB
Di 20:00 - 22:00 Einzel 22.12.2015 - 22.12.2015 HS C / ChemZB
Di 20:00 - 22:00 Einzel 29.12.2015 - 29.12.2015 HS C / ChemZB
Di 20:00 - 22:00 Einzel 19.01.2016 - 19.01.2016 HS C / ChemZB
Sa 13:00 - 20:00 Einzel 13.02.2016 - 13.02.2016 HS A / ChemZB

Holzgrabe/
Högger/Sottriffer/
Decker

Hinweise (oder nach Ankündigung, Di 20-11)

Pharmazeutisch-technologisches Kolloquium (1 SWS)

Veranstaltungsart: Kolloquium

0746076 Mo 12:00 - 14:00 wöchentl. 05.10.2015 - 04.04.2016 03.006 / IPL (neu)
Mi 18:00 - 20:00 14tägl. 30.09.2015 - 30.03.2016 03.006 / IPL (neu)
Mi 18:00 - 20:00 Einzel 16.12.2015 - 16.12.2015 03.006 / IPL (neu)
Do 09:00 - 13:00 wöchentl. 01.10.2015 - 31.03.2016 03.006 / IPL (neu)
Do 09:00 - 10:00 Einzel 26.11.2015 - 26.11.2015 03.006 / IPL (neu)
Do 13:00 - 15:00 Einzel 26.11.2015 - 26.11.2015 03.006 / IPL (neu)
Fr 12:00 - 13:00 wöchentl. 02.10.2015 - 01.04.2016 03.006 / IPL (neu)

Meinel
Meinel
Meinel
Meinel
Meinel
Meinel

Anleitung zu selbstständiger wissenschaftlicher Arbeit (25 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0746080 Mo 09:00 - 10:00 wöchentl. 01.005 / IPL (neu)

Holzgrabe/
Högger/Lehmann/
Meinel/Sottriffer

Wissenschaftliche Exkursion (1 SWS)

Veranstaltungsart: Exkursion

0746085 wird noch bekannt gegeben

Holzgrabe/Högger/Meinel/Sottriffer

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter

Veranstaltungsart: Seminar

0747061	Di	17:00 - 19:00	wöchentl.	01.09.2015 - 29.03.2016	01.005 / IPL (neu)	Lehmann
	Fr	15:00 - 18:00	wöchentl.	02.10.2015 - 09.10.2015	01.005 / IPL (neu)	
	Fr	15:00 - 18:00	wöchentl.	04.12.2015 - 25.03.2016	01.005 / IPL (neu)	

Physikalische und Theoretische Chemie

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708293			wird noch bekannt gegeben			Engels
---------	--	--	---------------------------	--	--	--------

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708580	Di	08:00 - 11:00	wöchentl.	29.09.2015 - 22.03.2016	SE 211 / IPC	Brixner
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--------------	---------

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708581	Fr	08:30 - 10:30	wöchentl.	25.09.2015 - 08.04.2016		Hertel
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	--	--------

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708582			wird noch bekannt gegeben			Engel
---------	--	--	---------------------------	--	--	-------

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708583			wird noch bekannt gegeben			Fischer
---------	--	--	---------------------------	--	--	---------

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (2 SWS)

Veranstaltungsart: Vorlesung

0708584			wird noch bekannt gegeben			Mitric
---------	--	--	---------------------------	--	--	--------

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (24 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708585			wird noch bekannt gegeben			Brixner/Hertel/Mitric/Engel/Fischer/ Engels
---------	--	--	---------------------------	--	--	--

Inhalt gantztägig, nach Vereinbarung

Physikalisch-Chemisches Kolloquium (2 SWS)

Veranstaltungsart: Kolloquium

0708586	Di	17:00 - 19:00	wöchentl.	29.09.2015 - 12.04.2016	HS D / ChemZB	Brixner/Hertel/ Mitric/Engel/ Fischer/Engels
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	---------------	--

Exkursion zur Ultrakurzzeitspektroskopie und Quantenkontrolle (2 SWS)

Veranstaltungsart: Exkursion

0708587			wird noch bekannt gegeben			Brixner
---------	--	--	---------------------------	--	--	---------

EXK

Chemische Technologie der Materialsynthese

Seminar für Doktoranden (8 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708605

wird noch bekannt gegeben

Sextl/Kurth/Löbmann

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

Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten (24 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0708699

wird noch bekannt gegeben

Sextl/Kurth/Löbmann/Schwarz

Hinweise ganztätig n.V.

Seminar für wissenschaftliche Mitarbeiter (4 SWS)

Veranstaltungsart: Seminar

0781770

wird noch bekannt gegeben

Kurth/Sextl

Exkursion (1 SWS)

Veranstaltungsart: Exkursion

0781771

wird noch bekannt gegeben

Sextl/Kurth/Schwarz