

VERANSTALTUNGEN ZUR NANOSTRUKTURTECHNIK WINTERSEMESTER 2008/09

Julius-Maximilians-

**UNIVERSITÄT
WÜRZBURG**

Fakultät für Physik und Astronomie



ALLGEMEINE HINWEISE

1. WAHLPFLICHTFÄCHER

Die ingenieurwissenschaftlichen Lehrveranstaltungen des Hauptstudium sind als Wahlpflichtfächer zu folgenden Themen ausgelegt: Energietechnik, Nano- und Optoelektronik, Biophysikalische Verfahren, Materialwissenschaften, Nanostrukturierungstechnologien, Bauelemente und Systeme.

Der Besuch von Lehrveranstaltungen des nichttechnischen Wahlpflichtfachbereichs soll den angehenden Ingenieuren Kenntnisse in ausgewählten Bereichen zumeist aus Rechts- und Wirtschaftswissenschaften vermitteln. Zum nichttechnischen Wahlpflichtfachbereich gehören Lehrveranstaltungen zum Patentrecht, zum Steuerrecht, zum unternehmerischen Planen und zur Existenzgründung sowie Lehrveranstaltungen zur Kostenrechnung und zu Marketing.

Im Rahmen von Wahlfach-Lehrveranstaltungen im Studiengang Nanostrukturtechnik hat der Student die Möglichkeit, nach Neigung und nach der ins Auge gefassten späteren Tätigkeit Schwerpunkte in seinem Studium zu setzen. Diese Veranstaltungen ermöglichen in aktuellen Gebieten eine Vertiefung, die bis an den Stand der gegenwärtigen Forschung führt. Es gibt für sie keinen Stoffkanon, vielmehr sind die in diesen Lehrveranstaltungen exemplarisch behandelten Gegenstände durch ihre Aktualität und deren Bewertung durch den Dozenten bestimmt.

2. NANOMATRIX

Diplomstudiengang Nanostrukturtechnik

Als ingenieurwissenschaftliche Wahlpflichtfächer (A und B) werden zwei der Gebiete (a) bis (f) der folgenden Matrix gewählt (§ 27 Abs. 2 DPON bzw. § 6 Abs. 3 und § 8 Abs. 1 FBBN). Jedes Gebiet besteht aus drei Veranstaltungsblöcken mit mindestens je vier Semesterwochenstunden (SWS) Umfang - entweder einer Zeile (technologieorientiert) oder einer Spalte (anwendungsorientiert) der Matrix. Jeder Veranstaltungsblock umfasst mindestens 4 SWS Vorlesungen und Übungen. Er kann sich auch über mehrere Semester erstrecken. Für die Prüfung wird jeweils der Stoff von Lehrveranstaltungen im Umfang von mindestens 8 SWS aus zwei verschiedenen Veranstaltungsblöcken zugrunde gelegt, die nicht für den als Zulassungsvoraussetzung notwendigen Leistungsnachweis verwendet wurden. Ein Leistungsnachweis muss aus dem Bereich des gewählten Wahlpflichtfaches A oder B stammen, der zweite Leistungsnachweis soll aus dem verbleibenden gewählten Wahlpflichtfach stammen.

Bachelor- und Master-Studiengänge Nanostrukturtechnik

Die Module des Wahlpflichtbereichs NM („Nanomatrix“) vermitteln eine Spezialausbildung in unterschiedlichen Anwendungs- und Technologierichtungen der Nanostrukturtechnik und werden den entsprechenden Bereichen der „Nanomatrix“ zugeordnet. Der prinzipielle Aufbau der „Nanomatrix“ mit ihren Modulen (gekennzeichnet durch Angabe der Zeilen und Spalten) ist in der nachstehenden Abbildung beispielhaft dargestellt. Jedes Gebiet besteht aus drei Modulen aus Veranstaltungsblöcken mit mindestens je vier Semesterwochenstunden (SWS) Umfang - entweder einer Zeile (technologieorientiert) oder einer Spalte (anwendungsorientiert) der Matrix. Jedes Modul umfasst mindestens 4 SWS Vorlesungen und Übungen bzw. Praktikum. Das jeweilige Modul kann sich auch über mehrere Semester erstrecken. Das jeweils aktuelle Studienangebot des Wahlpflichtbereichs NM wird zum jeweiligen Semesterbeginn von der Fakultät für Physik und Astronomie in geeigneter Weise, vorzugsweise durch elektronische Medien, bekannt gemacht.

3. PRINZIPIELLER AUFBAU UND SEMESTERANGEBOT

Der prinzipielle Aufbau der „Nanomatrix“ mit ihren unterschiedlichen Bereichen (Zeilen und Spalten) ist in der folgenden Abbildung beispielhaft dargestellt.

Die in diesem Semester angebotenen Lehrveranstaltungen zur Nanomatrix aus der Fakultät für Physik und Astronomie sowie anderer Fakultäten sind in der unten stehenden Abbildung den entsprechenden Bereich zugeordnet und nachfolgend detailliert aufgeführt.

PRINZIPIELLER AUFBAU DER NANOMATRIX

Spalte \ Zeile		Anwendungsrichtungen		
		Energietechnik (a)	Elektronik und Photonik (b)	Biophysikalische Anwendungen (c)
Technologieorientierungen	Materialwissenschaften (d)	Nanomatrix Anorganische Werkstoffchemie 08-NM-AW	Nanomatrix Halbleitermaterialien 11-NM-HM	Nanomatrix Biomedizinische Werkstoffe 03-NM-BW
	Nanostrukturierungstechnologien (e)	Nanomatrix Nanopartikelsynthese, Strukturierungstechnologien 08-NM-NS	Nanomatrix Halbleiterprozesse 11-NM-HP	Nanomatrix Biokompatible Strukturierungsverfahren 07-NM-BS
	Bauelemente und Systementwicklung (f)	Nanomatrix Wärmedämmsysteme, Photovoltaik 11-NM-WP	Nanomatrix Mikro/Nano- und optoelektronische Bauelemente 11-NM-MB	Nanomatrix Biophysikalische Analysesysteme und Verfahren 11-NM-BV

NANOMATRIX IM WINTERSEMESTER 2008/09

Spalte \ Zeile		Anwendungsrichtungen						
		Energietechnik (a)		Elektronik und Photonik (b)			Biophysikalische Anwendungen (c)	
Technologieorientierungen	Materialwissenschaften (d)	0922014						
	Nanostrukturierungstechnologien (e)	0922028	0708601 0708602 0708603 0708606	0922034	0922018	0922042	0393530	0607020 0607022 0607024 0607026
	Bauelemente und Systementwicklung (f)						0393530	

Wahlpflichtveranstaltungen / Allg. Schlüsselqualifikationen zur Nanostrukturtechnik

Übung: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (Tutorium - nähere Informationen zur Gruppeneinteilung in der ersten Vorlesungswoche) (2 SWS)

1057004

wird noch bekannt gegeben

Martin/Zimmermann

Veranstaltungen Physik und Astronomie

Nanoanalytik I (mit Übungen und/oder Seminar) (4 SWS)

0922014	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	Seminarraum SE 2	01-Gruppe	Schäfer
SP NM	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	Elektronik-Praktikum A034	02-Gruppe	
	Mi	15:00 - 17:00	wöchentl.	Seminarraum SE 2	03-Gruppe	
	-	-	wöchentl.		04-Gruppe	
	Di	08:00 - 10:00		Seminarraum SE 2		
Inhalt	Die Veranstaltung umfasst 4 SWS (2,5+1,5) Vorlesungen und Übungen/Seminar für Studierende ab dem 5. Fachsemester. Sie richtet sich an Studierende der Nanostrukturtechnik als Wahlpflichtveranstaltung nach dem Vordiplom (N) und an Studierende der Physik als Zulassungsvoraussetzung für das Prüfungsfach Angewandte Physik (S). - 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	Anmeldungen zu den Übungen bitte nur unter den ausgewiesenen Terminen "01-Gruppe", "02-Gruppe" und "03-Gruppe".					
Kurzkommentar	11-NM-HM, 6 ECTS, 5.6.7.8.9DN, 5.6.7.8.9.10DP, 8LGY, S, N d					

Angewandte Halbleiterphysik (mit Übungen oder Seminar) (4 SWS)

0922018	Mo	15:00 - 16:00	wöchentl.	Seminarraum SE 3		Batke
SP/N FP/N	Mo	16:00 - 17:00	wöchentl.	Seminarraum SE 3		
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	Hörsaal HS 5		
	Fr	14:00 - 16:00	wöchentl.	Hörsaal HS 5		
Inhalt	Die Veranstaltung umfasst 4 SWS Vorlesungen und Übungen/Seminar für Studierende ab dem 5. Fachsemester. Sie richtet sich an Studierende der Nanostrukturtechnik als Wahlpflichtveranstaltung nach dem Vordiplom (N) und an Studierende der Physik als Zulassungsvoraussetzung für das Prüfungsfach Angewandte Physik (S). Voraussetzungen: Einführung in die Festkörperphysik. Inhalt: 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, Besetzungszustand, 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, Quantenpunkt-Laser, photonische Kristalle und Mikroresonatoren.					
Hinweise	Üb Mo,Fr 15-17 SE3					
Kurzkommentar	11-NM-HM, 11-NM-HP, 11-NM-MB, 6 ECTS, 5.6.7.8.9DN, 5.6.7.8.9.10DP, 8LGY, S, N b					

Halbleiternanostrukturen (mit Übungen oder Seminar) (4 SWS)

0922022	Di	15:00 - 17:00	wöchentl.	Seminarraum SE 1		Worschech
SP NM	Do	16:00 - 18:00	wöchentl.	Seminarraum SE 1		
	Do	18:00 - 20:00	wöchentl.	Seminarraum SE 1		
Inhalt	Die Veranstaltung umfasst 4 SWS Vorlesungen und Übungen für Studierende ab dem 5. Fachsemester. Sie richtet sich nur an Studierende der Nanostrukturtechnik als Wahlpflichtveranstaltung nach dem Vordiplom (N). 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.					
Kurzkommentar	11-NM-HP, 6 ECTS, 5.6.7.8.9DN, 5.6.7.8.9.10DP, 8LGY, S, N b/e					

Einführung in die Energietechnik (mit Übungen und Seminar) (4 SWS)

0922028	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	Hörsaal HS P	Fricke
SP NM	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	Hörsaal HS 5	
Inhalt	Die Veranstaltung umfasst 4 SWS Vorlesungen und Übungen/Seminar für Studierende ab dem 5. Fachsemester. Sie richtet sich an Studierende der Nanotechnik als Wahlpflichtveranstaltung nach dem Vordiplom (N) und an Studierende der Physik als Zulassungsvoraussetzung für das Prüfungsfach Angewandte Physik (S). 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	Beginn der Vorlesung und Besprechung für das Seminar am Dienstag, den 14.10.2008 Der genaue Termin der Vorlesung am Donnerstag steht noch nicht fest!				
Kurzkommentar	11-NM-WP, 6 ECTS, 5.6.7.8.9DN, 5.6.7.8.9.10DP, 8LGY, S, N a				

Biophysikalische Messtechnik in der Medizin (mit Übungen und Seminar) (4 SWS)

0922030	Fr	14:00 - 17:30	wöchentl.	Seminarraum SE 1	Hecht/Jakob
SP NM FP/N					
Inhalt	Die Veranstaltung umfasst 4 SWS Vorlesungen und Übungen/Seminar für Studierende ab dem 5. Fachsemester. Sie richtet sich an Studierende der Nanotechnik als Wahlpflichtveranstaltung nach dem Vordiplom (N) und an Studierende der Physik als Zulassungsvoraussetzung für das Prüfungsfach Angewandte Physik (S). Inhalt: Gegenstand der Vorlesung sind die physikalischen Grundlagen bildgebender Verfahren und deren Anwendung in der Biomedizin. Schwerpunkte bilden die konventionelle Röntgentechnik, die Computertomographie, bildgebende Verfahren der Nuklearmedizin, der Ultraschall und die MR-Tomographie. Abgerundet wird diese Vorlesung mit der Systemtheorie abbildender Systeme und mit einem Ausflug in die digitale Bildverarbeitung.				
Hinweise	Beginn und Vorbesprechung: Freitag, 17.10.2008, 14:00 Uhr, SE 1				
Kurzkommentar	11-NM-BV, 6 ECTS, 5.6.7.8.9DN, 5.6.7.8.9.10DP, 8LGY, S, N c/f				

Magnetismus und Spintransport (2 SWS)

0922034	Mo	09:00 - 11:00	wöchentl.	Seminarraum SE 4	Fauth
SP NM					
Inhalt	Die Vorlesung ist ein auf zwei Semester angelegter Kurs. Im Wintersemester werden die Grundlagen des Magnetismus (Streifzug vom Atom zum Festkörper), Eigenschaften magnetischer Materialien (was braucht man wofür) und magnetische Charakterisierungsmethoden behandelt. Im Sommersemester wird auf Spintransport in metallischen Systemen unter besonderer Berücksichtigung des Giant-Magnetoresistance sowie des Tunnelmagnetowiderstandes und seiner Anwendung in magnetischen Speichern eingegangen. Abschließend werden neue Phänomene aus dem Bereich der Spindynamik und strominduzierte Spinphänomene diskutiert.				
Hinweise	Vorbesprechung: Dienstag, 14.10.2008, 12:00 Uhr, Hörsaal 5 Vorlesungszeiten: wie angegeben bzw. nach Vereinbarung in der Vorbesprechung				
Kurzkommentar	11-NM-HM, 6 ECTS, 5.6.7.8.9DN, N b/d				

Lithographieverfahren in der Halbleitertechnik und Theorie des Quantentransports (4 SWS)

0922042	Di	13:00 - 15:00	wöchentl.	Hörsaal HS 5	Buhmann/Schmidt
SP/N FP/N	Mi	15:00 - 17:00	wöchentl.	Hörsaal HS 3	
Kurzkommentar	11-NM-HP, 6 ECTS, 5.6.7.8.9DN, N b/e				

Veranstaltungen Mathematik und Informatik

Mathematik für Physiker, Informatiker und Ingenieure I (5 SWS)

0805010	Mo	08:15 - 09:45	wöchentl.	Turing-HS	01-Gruppe	Dirr
M-MPI1-1V	Mo	12:15 - 13:00	wöchentl.	Turing-HS	01-Gruppe	
	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.	Turing-HS	01-Gruppe	
	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.	Hörsaal 2	02-Gruppe	
	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	Hörsaal 2	02-Gruppe	
	Di	14:15 - 15:00	wöchentl.	Hörsaal 2	02-Gruppe	
Hinweise	02-Gruppe als Reserve					

Übungen und Tutorien zur Mathematik für Studierende der Nanotechnik I (3 SWS)

0805022	wird noch bekannt gegeben				Dirr/Winkler/Tichy
M-NST1-1Ü					

Veranstaltungen Chemie und Pharmazie

Experimentalchemie (4 SWS)

0710201	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.	Hörsaal HS 1	Braunschweig/Tacke
08-AC1-1V1	Mi	10:00 - 11:00	wöchentl.	(Max-Scheer-Hörsaal)	
	Do	10:00 - 11:00	wöchentl.	Hörsaal HS 1	
	Fr	10:00 - 11:00	wöchentl.	(Max-Scheer-Hörsaal)	
				Hörsaal HS 1	
			(Max-Scheer-Hörsaal)		
				Hörsaal HS 1	
				(Max-Scheer-Hörsaal)	
				Hörsaal HS 1	
				(Max-Scheer-Hörsaal)	

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

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

Naturwissenschaften (2 SWS)

0728001	Mo	10:00 - 11:00	Einzel	09.02.2009 - 09.02.2009	Krüger
OC NF	Mo	10:00 - 11:00	Einzel	16.02.2009 - 16.02.2009	
	Di	08:00 - 09:00	wöchentl.	09.12.2008 - 03.02.2009	Hörsaal HS 1
	Mi	08:00 - 09:00	wöchentl.	10.12.2008 - 04.02.2009	(Max-Scheer-Hörsaal)
	Do	08:00 - 09:00	wöchentl.	11.12.2008 - 05.02.2009	Hörsaal HS 1
	Fr	08:00 - 09:00	wöchentl.	12.12.2008 - 06.02.2009	(Max-Scheer-Hörsaal)
					Hörsaal HS 1
				(Max-Scheer-Hörsaal)	
				Hörsaal HS 1	
				(Max-Scheer-Hörsaal)	

Veranstaltungen Wirtschaftswissenschaften

Vorlesung: Makroökonomik II (2 SWS)

1012000	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	Hörsaal 216 (Audimax)	Mayer
---------	----	---------------	-----------	-----------------------	-------

Übung: Makroökonomik II (2 SWS)

1012004			wird noch bekannt gegeben		N.N.
---------	--	--	---------------------------	--	------

Vorlesung: Mikroökonomik II (2 SWS)

1013000	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.	20.10.2008 -	Hörsaal 216 (Audimax)	Schulz
---------	----	---------------	-----------	--------------	-----------------------	--------

Übung: Mikroökonomik II (Tutorium - nähere Informationen zur Gruppeneinteilung in der ersten Vorlesungswoche) (2 SWS)

1013014			wird noch bekannt gegeben		Jurgan
---------	--	--	---------------------------	--	--------

Vorlesung: Beschaffung, Produktion und Logistik - Grundlagen (2 SWS)

1052000	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	14.10.2008 -	Hörsaal 216 (Audimax)	Bogaschewsky
	Do	18:00 - 20:00	wöchentl.		Hörsaal 216 (Audimax)	

Übung: Beschaffung, Produktion und Logistik (Tutorenbetreuung) (2 SWS)

1052005			wird noch bekannt gegeben		N.N.
---------	--	--	---------------------------	--	------

Vorlesung: Grundzüge der Investitions- und Finanzierungstheorie (2 SWS)

1054000	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	Hörsaal 166	Wenger
---------	----	---------------	-----------	-------------	--------

Übung: Grundzüge der Investitions- und Finanzierungstheorie (2 SWS)

1054004	wird noch bekannt gegeben	Fast/Schilling
---------	---------------------------	----------------

Vorlesung: Externe Unternehmensrechnung (2 SWS)

1055000	Do 12:00 - 14:00	wöchentl.	14.11.2008 - 28.11.2008	Hörsaal 216 (Audimax)	Kiesewetter
	Do 12:00 - 14:00	wöchentl.	14.11.2008 - 28.11.2008	Hörsaal 166	
	Fr 14:00 - 16:00	wöchentl.		Hörsaal 216 (Audimax)	
	Fr 14:00 - 16:00	wöchentl.		Hörsaal 166	

Übung: Externe Unternehmensrechnung (2 SWS)

1055004	wird noch bekannt gegeben	Mugler/Schönemann
---------	---------------------------	-------------------

Vorlesung: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre (2 SWS)

1057000	Mi 12:00 - 14:00	wöchentl.		Hörsaal 216 (Audimax)	Grund
	Mi 12:00 - 14:00	wöchentl.		Hörsaal 166	

Veranstaltungen Zahnmedizin/Funktionswerkstoffe

Funktionalisierte Biomaterialien für Studenten der Nanostrukturtechnik sowie der naturwissenschaftlichen Fächer (2 SWS)

0393530	Do 13:00 - 14:30	wöchentl.		Hörsaal HS 5	Ewald/Gbureck
---------	------------------	-----------	--	--------------	---------------

NM

Inhalt

Wahlpflichtveranstaltung für Studierende der Nanostrukturtechnik. Es handelt sich um eine zweisemestrige (Teil I und II) Veranstaltung, die je 2-stündig abgehalten wird. Inhalt: Werkstoffe und Werkstoffmodifikationen: Struktur und Biokompatibilität von Werkstoffen, Keramische-, Metallische-, Polymere Werkstoffe; Physikalische-, Chemische-, Biologische Oberflächenmodifikationen; Wechselwirkung zwischen Werkstoff und Biosystem. Grenzfläche zwischen Werkstoff und Biosystem. Teil II (im SS) umfasst Vorlesungen im April und Mai und experimentelle Übungen im Mai, Juni und Juli.

Hinweise

Beginn und Vorbesprechung: Donnerstag, 16.10.2008, 13:00 Uhr, Hörsaal 5

Kurzkomentar

5.6.7.8.9DN, N, Matrix c/d und c/f

Veranstaltungen Biotechnologie

Öko-Biotechnologie I (2 SWS)

0607020	Do 11:00 - 13:00	wöchentl.	16.10.2008 - 11.12.2008	Hörsaal A102	Zimmermann
---------	------------------	-----------	-------------------------	--------------	------------

Hinweise

1. Semesterhälfte

Kurzkomentar

D im HF und NF

Kryobiotechnologie I (2 SWS)

0607022	wird noch bekannt gegeben	Schneider
---------	---------------------------	-----------

Hinweise

Januar 2009, genaues Datum wird noch ausgehängt!

Kurzkomentar

D im HF

Biotechnologie III: Physikalisch-chemische Grundlagen der Biotechnologie (2 SWS)

0607024	Di 09:00 - 11:00	wöchentl.	14.10.2008 -	Hörsaal A102	Benz
---------	------------------	-----------	--------------	--------------	------

Hinweise

HF, NF

Kurzkomentar

D im HF und NF

Biotechnologische Übungen (2 SWS)

0607026	wird noch bekannt gegeben	Zimmermann
---------	---------------------------	------------

Hinweise

2. Semesterhälfte, HF und NF

Kurzkomentar

D im HF und NF

FI-Praktikum Biotechnologie für Physikstudenten nach dem Vordiplom (4 SWS)

0607032

wird noch bekannt gegeben

Benz/Soukhoroukov/Westhoff/
Zimmermann

Hinweise

März 2009, BZ, Vorbesprechung Platzvergabe s. Ankündigung im Dez. 2008, Lehrstuhlbereich

Veranstaltungen Silicatchemie / Materialwissenschaften

Materialwissenschaften I (Struktur, Eigenschaft und Anwendungen von anorganischen Werkstoffen) (2 SWS)

0708601

Fr 08:15 - 09:45 wöchentl.

Hörsaal C

Sextl/Löbmann/Hilbig

Zielgruppe

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

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

(1 SWS)

0708602

wird noch bekannt gegeben

Sextl/Löbmann/Hilbig

Zielgruppe

Pflicht für Studierende des Studienganges Technologie der Funktionswerkstoffe und Mineralogen, Wahlpflicht für Nanostrukturtechniker

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

0708603

Di 08:15 - 09:00 Einzel

14.10.2008 - 14.10.2008

Hörsaal E

Helbig

Hinweise

als Block, Termin n. V.

Zielgruppe

Studierende der Chemie und der Nanostrukturtechnik

Sol-Gel-Chemie II: Schichten und Beschichtungstechnik (1 SWS)

0708606

wird noch bekannt gegeben

Löbmann

Hinweise

als Block am Ende des Semesters

Chemistry of porous materials (0.5 SWS)

0708616

Mo 10:00 - 11:00 wöchentl.

Hörsaal E

Selvam

Veranstaltungen Philosophie

Einführung in die Philosophie (2 SWS)

0501204

Do 14:00 - 16:00 wöchentl.

23.10.2008 - 05.02.2009

Toscanasaal

Mertens

06-B-P1-3

Inhalt

Die Vorlesung möchte in das Geschäft des Philosophierens einführen. Nach einer ersten Klärung des Selbstverständnisses philosophischer Fragen und Antworten sowie ihrer historischen und systematischen Dimension sollen Grundprobleme der sog. theoretischen und praktischen Philosophie vorgestellt und eine Übersicht über verschiedene Disziplinen der Philosophie gegeben werden. Ein besonderes Gewicht wird in der Vorlesung auf der Bestimmung des Charakters philosophischer Argumente liegen.

Zielgruppe

HaF

Veranstaltungen Geophysik

Einführung in die Geophysik (2 SWS)

0410906

wird noch bekannt gegeben

Zimanowski

Inhalt

Eine Einführung in die Physik der 'festen' Erde unter Vermittlung von Grundlagen der Geothermodynamik, der Geomaterialkunde und der klassischen Methoden der Geophysik: Akkretion und Differentiation des Planeten Erde, die Erde als Wärmekraftmaschine, Geothermie, Eigengestalt und Schwerfeld, Seismologie, elektromagnetische Felder, Magmen und Gesteinsphysik. Für einen Übungsschein ist die Anfertigung einer kleinen Hausarbeit erforderlich.

Literatur

<http://www.geologie.uni-wuerzburg.de/physvulk/Courses/recommendedReadings.php>

Angewandte Geophysik (3 SWS)

0410913	wird noch bekannt gegeben	Büttner/Zimanowski
Inhalt	Elementare physikalische Prinzipien der geophysikalischen Untersuchungsmethoden. Messtechnische Erfassung und Interpretation. Einsatzkriterien aus wissenschaftlicher und wirtschaftlicher Sicht. Ein Testat ist zur Erlangung eines Übungsscheines abzulegen.	
Literatur	http://www.geologie.uni-wuerzburg.de/physvulk/Courses/recommendedReadings.php	

Ingenieurgeophysik (2 SWS)

0410914	wird noch bekannt gegeben	Ernstson
Inhalt	Bedeutung und Methoden der Geophysik für den Bereich der Angewandten Geologie und der Ingenieurgeologie. Fallbeispiele aus der Praxis mit Übungen, deren erfolgreiche Lösung Voraussetzung zum Erhalt des Übungsscheines sind.	
Literatur	http://www.geologie.uni-wuerzburg.de/physvulk/Courses/recommendedReadings.php	

Veranstaltungen Jura

Einführung in die Rechtswissenschaft (2 SWS)

0203000	Mo 14:00 - 16:00	wöchentl.	08.10.2008 - 08.10.2008	Seminarraum 309	Linhart
J1.1	Mo 16:00 - 18:00	wöchentl.		Seminarraum 309	
	Mi 13:00 - 16:00	Einzel		Seminarraum 308A	
Hinweise	Klausureinsichtnahme am 08.10.2008				
Kurzkommentar	J 1.1				

Veranstaltungen Universitätsbibliothek

Basiskurs Informationskompetenz für Studierende der Naturwissenschaften (0.5 SWS)

1200500	Fr 13:30 - 18:00	Einzel	09.01.2009 - 09.01.2009	Veranstaltungsraum	01-Gruppe	Eiden
41-IK-NW1	Fr 13:30 - 18:00	Einzel	16.01.2009 - 16.01.2009	Schulungsraum OG	01-Gruppe	
	Do 09:00 - 13:30	Einzel	26.03.2009 - 26.03.2009	Veranstaltungsraum	02-Gruppe	
	Do 09:00 - 13:30	Einzel	02.04.2009 - 02.04.2009	Schulungsraum OG	02-Gruppe	
Inhalt	Vermittlung von Informationskompetenz im wissenschaftlichen Kontext: - Recherchestrategien und -hilfsmittel - Umgang mit den elektronischen Informationsmitteln der Bibliothek - fachspezifische Informationsquellen der Naturwissenschaften: Datenbanken und Zeitschriften - Recherche im Internet und in Suchmaschinen - Überblick über studiums begleitende Informationsmittel wie z. B. E-Learning - Literaturverwaltung					
Hinweise	Das Basismodul wird als Blockveranstaltung an zwei Tagen durchgeführt. Einzelne Phasen des Moduls werden fachspezifische Schwerpunkte besitzen, die sich nach Möglichkeit an den einzelnen Disziplinen der Naturwissenschaften orientieren. Die vorliegende Blockveranstaltung bietet die Schwerpunkte Chemie, Technologie der Funktionswerkstoffe und Biologie.					
Nachweis	Die Veranstaltung wird mit einer Klausur abgeschlossen, die kurz vor oder nach dem Ende des Verwaltungszeitraums (Ende im WS: 31.03., Ende im SS: 30.09.) stattfindet. Der genaue Termin wird spätestens drei Wochen vorab ortsüblich bekanntgegeben.					
Zielgruppe	Bachelor-Studierende der Naturwissenschaften (Physik, Chemie, Mathematik, Technologie der Funktionswerkstoffe, Nanostrukturtechnik)					

Aufbaumodul Informationskompetenz für Studierende der Naturwissenschaften (1.5 SWS)

1200560	wird noch bekannt gegeben	Eiden
41-IK-NW2		
Inhalt	Vermittlung von Informationskompetenz im wissenschaftlichen Kontext: - Vertiefung einzelner Inhalte des Basismoduls wie z.B. die fachspezifische Datenbankrecherche - Wissenschaftliches Publikations- und Informationswesen in den Naturwissenschaften - fachspezifische Werkzeuge der Informationsschließung wie z.B. Klassifikationen und Thesauri - neuere web-basierte Informations- und Kommunikationsanwendungen - Recherche nach fachtypischen Fakteninformationen (wie z.B. Substanzen und physikalische Daten) - berufsorientierte Informationsrecherche - Urheberrecht und Zitation - Elektronisches Publizieren	
Hinweise	Einzelne Phasen des Moduls werden fachspezifische Schwerpunkte besitzen, die sich nach Möglichkeit an den einzelnen Disziplinen der Naturwissenschaften orientieren.	
Voraussetzung	Erfolgreiche Absolvierung des Basismoduls Informationskompetenz für Studierende der Naturwissenschaften	
Nachweis	Klausur	
Zielgruppe	Bachelor-Studierende der Naturwissenschaften	

Veranstaltungen Sprachenzentrum

False Beginners 1 (4 SWS)

1102180	Di	16:00 - 17:30	wöchentl.	21.10.2008 - 07.02.2009	206		Phelan
	Do	16:00 - 17:30	wöchentl.	23.10.2008 - 07.02.2009	102		Phelan
Inhalt	Hier werden Grundkenntnisse von der Schule wieder aufgefrischt. Der Kurs richtet sich insbesondere an ausländische Studierende						
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."						

False Beginners 3 (Pre-Intermediate) (4 SWS)

1102183	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	20.10.2008 - 02.02.2009	206		Moore
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	23.10.2008 - 05.02.2009	206		Moore
Inhalt	Aufbauend auf False Beg. 2 werden Grundkenntnisse vertieft						
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(FalseBeg. 2) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZfS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."						

Intermediate Language Practice (Aufbaukurs) (4 SWS)

1102200	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	21.10.2008 - 05.02.2009	104	01-Gruppe	Morgan
	Do	14:00 - 16:00	wöchentl.	23.10.2008 - 05.02.2009	103	01-Gruppe	Morgan
	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.	20.10.2008 - 05.02.2009	206	02-Gruppe	Moore
	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	23.10.2008 - 05.02.2009	206	02-Gruppe	Moore
Inhalt	An hand von Lese-und Hörtexten und Vokabel-und Grammatikübungen nach dem Lehrbuch, bietet der Kurs eine Schulung in den vier Fertigkeiten: Reading, Writing, Listening and Speaking						
Literatur	Lehrbuch						
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Refresher Course oder False Beginners 3) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZfS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."						

Listening and Speaking Skills (2 SWS)

1102201	Di	12:00 - 14:00	wöchentl.	21.10.2008 - 04.02.2009	102		Phelan
Inhalt	The emphasis in this course will be on listening and oral exercises using description, discussion and presentations interspersed with situational language practice for social interaction.						
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Aufbaukurs) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZfS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."						

Reading and Writing Skills (2 SWS)

1102202	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	21.10.2008 - 03.02.2009	102		Phelan
Inhalt	Comprehension texts will be used for close reading, summary and comment, with related writing exercises for practising paragraphing, composition and essay-writing						
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Aufbaukurs) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZfS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."						

Cultural Studies (Landeskunde Australien) (2 SWS)

1102310	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	20.10.2008 - 02.02.2009	104		Morgan
Inhalt	The course will give the students an overview of the geography and political and social history of the country in question. Selected topics will be studied in greater depth with the goal of enhancing the students' understanding of the contemporary culture within a historical framework.						
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZfS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."						

Intercultural Training (2 SWS)

1102320	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	20.10.2008 - 02.02.2009	103		Waltie
Inhalt	Students will be involved in reading, writing, and talking about the contact between different cultures. An exchange of views and experiences will take up a major part of class time. Subjects for discussion will include the comparison of individualist and collectivist cultures, different cultural expectations within and outside Europe and how to avoid misunderstandings. Differences among English-speaking cultures (G.B., U.S.A, Africa, Oceania, S.E.Asia etc.) will be at the heart of the subject.						
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZfS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."						

English for Business A (2 SWS)

1102330	Di	08:00 - 09:30	wöchentl.	21.10.2008 - 03.02.2009	Seminarraum 411	01-Gruppe	Werner
	Di	09:45 - 11:15	wöchentl.	21.10.2008 - 03.02.2009	Seminarraum 411	02-Gruppe	Werner
	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	22.10.2008 - 04.02.2009	103	03-Gruppe	Neder
	Mi	12:00 - 14:00	wöchentl.	22.10.2008 - 04.02.2009	103	04-Gruppe	Neder

Inhalt A general introduction to the language of business will be given by means of selected texts, articles from newspapers and business magazines. Business terminology will be practised in writing assignments and oral presentations as well as through written and oral class exercises. Emphasis will be on forms of companies, setting up in business, mergers and marketing in course A followed by management, investment, banking, and foreign and international trade in course B.

Literatur Business 21 Oldenburg Verlag

Voraussetzung Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: <http://www.zfs.uni-wuerzburg.de> Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZfS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."

English for the Humanities A (2 SWS)

1102340	Mo	14:00 - 16:00	wöchentl.	20.10.2008 - 02.02.2009	103		Phelan
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	-----	--	--------

Inhalt Selected prose and poetry texts will be used for oral and written analysis to place them in a literary, historical, cultural and sociological context using the language and methods of academic discussion.

Voraussetzung Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: <http://www.zfs.uni-wuerzburg.de> Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZfS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."

English for the Natural Sciences A (2 SWS)

1102350	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	23.10.2008 - 05.02.2009	102		Waltie
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	-----	--	--------

Inhalt The primary aim of this course is to prepare students to speak in front of an audience in English and to communicate in an international academic environment both orally and in writing. Students will have the opportunity to bring in their own experience from their particular area of scientific study to the course. Oral presentations and short reading and writing assignments will help the students improve their skills and extend their vocabulary within their own particular area of study.

Voraussetzung Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: <http://www.zfs.uni-wuerzburg.de> Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZfS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."

English for Computer Science (Wahlpflicht) (2 SWS)

1102360	Di	11:45 - 13:15	wöchentl.	21.10.2008 - 03.02.2009	Seminarraum III		Waltie
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	-----------------	--	--------

Inhalt The focus of this course is on improving students' ability to read specialised texts in the areas of information technology and mathematics by means of short reading and writing assignments. Advanced grammar will be introduced as necessary. Everyday speaking skills will also be practised.

Voraussetzung Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: <http://www.zfs.uni-wuerzburg.de> Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZfS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."

Französisch 1 (4 SWS)

1103100	Di	08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2008 - 03.02.2009	101	01-Gruppe	Malitzki
	Do	08:00 - 10:00	wöchentl.	23.10.2008 - 05.02.2009	103	01-Gruppe	Malitzki
	Mi	14:15 - 17:30	wöchentl.	22.10.2008 - 03.02.2009	104	02-Gruppe	Pham
	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	22.10.2008 - 06.02.2009	102	03-Gruppe	Gubelmann
	Fr	14:00 - 16:00	wöchentl.	24.10.2008 - 06.02.2009	101	03-Gruppe	Gubelmann

Inhalt Der Kurs wird für absolute Anfänger angeboten. Mit Hilfe von kommunikativen Aktivitäten und Hörtexten werden Kenntnisse der französischen Sprache vermittelt.

Literatur Rond-Point 1 Arbeits- und Lehrbuch Klett Verlag

Voraussetzung Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: <http://www.zfs.uni-wuerzburg.de> Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."

Französisch 2 (4 SWS)

1103102	Mo	14:15 - 17:30	wöchentl.	20.10.2008 - 02.02.2009	101	01-Gruppe	Richard
	Mi	12:00 - 14:00	wöchentl.	22.10.2008 - 06.02.2009	102	02-Gruppe	Gubelmann
	Fr	16:00 - 18:00	wöchentl.	24.10.2008 - 06.02.2009	101	02-Gruppe	Gubelmann

Inhalt Die wichtigsten Alltagssprachlichen Themen werden eingeführt oder erweitert: Beschreibung der eigenen Lebenssituation, Familie, Kultur und Landeskunde. Vermittelt werden die vier Fertigkeiten (Sprechen, Hören, Schreiben und Lesen), Kommunikation und Interaktion stehen im Vordergrund. Grammatik und Wortschatz werden im sprachlichen Kontext erklärt und geübt.

Literatur Rond-Point 1 und Rond-Point 2 Arbeits- und Lehrbuch Klett Verlag

Voraussetzung Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: <http://www.zfs.uni-wuerzburg.de> Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse (Französisch 1) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZfS für diesen Kurs eingestuft (Einstufungstest 30 – 50 Punkte) wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."

Französisch 3 (4 SWS)

1103104	Mo 14:00 - 18:00	wöchentl.	20.10.2008 - 02.02.2009	102	Grauer
Inhalt	Dieser Kurs ist die Fortsetzung des Französischkurses 2 und richtet sich an dessen Absolventen. Ziel des Kurses ist die Vermittlung von weiteren Kenntnissen der französischen Sprache.				
Literatur	Rond-Point 2 Arbeits- und Lehrbuch Klett Verlag				
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Französisch 2) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZfS für diesen Kurs eingestuft(Einstufungstest 50 – 60 Punkte) wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."				

Faux débutants (4 SWS)

1103120	Di 08:30 - 11:45	wöchentl.	21.10.2008 - 03.02.2009	206	Richard
Inhalt	Der Kurs ist ein allgemeiner Sprachkurs. Er ermöglicht die Wiederholung und die Vertiefung von Französisch Vorkenntnissen. Vorausgesetzt werden 3 Jahre Schulfranzösisch. wird am Anfang des Semesters bekannt gegeben.				
Literatur	Rond-Point 3 Arbeits- und Lehrbuch Klett Verlag				
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich am ZfS für diesen Kurs eingestuft(Einstufungstest 50 – 60 Punkte) wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."				

Cours de perfectionnement (4 SWS)

1103200	Mo 08:00 - 10:00	wöchentl.	20.10.2008 - 04.02.2009	104	Popp
	Mi 08:00 - 10:00	wöchentl.	22.10.2008 - 04.02.2009	102	Popp
Inhalt	Dieser Kurs baut auf den Kurs Französisch 3 bzw. Faux débutants auf. Es wird insbesondere auf die vier sprachlichen Kompetenzen (lesen, schreiben, sprechen, hören) Wert gelegt. Gleichzeitig werden die Grammatikkenntnisse geübt und weiter vertieft.				
Literatur	Rond-Point 3 Arbeits- und Lehrbuch Klett Verlag				
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Französisch 3, Faux débutants) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZfS für diesen Kurs eingestuft(Einstufungstest 60 – 70 Punkte + Gespräch) wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."				

Compréhension et expression orales (2 SWS)

1103202	Mo 10:00 - 12:00	wöchentl.	20.10.2008 - 02.02.2009	102	Croissant
Inhalt	Ce cours a pour objectif de développer la réception, l'interaction et la production orales à partir de documents authentiques (comme par exemple des (extraits d') émissions télévisé(e)s ou radiophoniques, chansons ...) et par le biais de jeux de rôles, simulations, débats, présentations ...				
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Cours de perfectionnement) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZfS für diesen Kurs eingestuft(Einstufungstest 70 – 80 Punkte + Gespräch) wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."				

Compréhension et expression écrites (2 SWS)

1103204	Do 14:00 - 16:00	wöchentl.	23.10.2008 - 05.02.2009	104	Pham
Inhalt	Ce cours a pour objectif de développer la réception, l'interaction et la production écrites à partir de documents authentiques (comme par exemples des (extraits d') articles de presse, des extraits littéraires ... et par le biais de rédaction de résumés, compte-rendu, articles, lettres ...				
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Cours de perfectionnement) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZfS für diesen Kurs eingestuft(Einstufungstest 70 – 80 Punkte + Gespräch) wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."				

Blended-Learning-Kurs "écriture créative" (2 SWS)

1103206	Do 12:00 - 14:00	vierwöch.	23.10.2008 - 05.02.2009	206	Richard
Inhalt	Ce cours vous est proposé en partie en ligne et en partie en présentiel par des regroupements réguliers qui seront fixés lors de la première séance. Ce cours d'expression écrite s'appuie sur votre propre imagination. Il s'appuie donc sur un travail individuel régulier, encadré par un professeur.				
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Cours de perfectionnement) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZfS für diesen Kurs eingestuft(Einstufungstest 70 – 80 Punkte + Gespräch) wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."				

Entraînement à des savoir-faire universitaires (2 SWS)

1103215	Do 14:00 - 16:00	wöchentl.	23.10.2008 - 05.02.2009	102	Richard
Inhalt	Ce cours permet d'entraîner à la réception, à l'interaction et à la production écrites et orales mais de façon plus approfondie que dans les modules 2 et 3. Il doit permettre d'acquérir des savoir-faire universitaires et professionnels (comme par exemple réaliser et commenter un sondage, présenter des recherches, faire un exposé, rédiger un compte-rendu, rédiger une lettre à caractère formel ...)				
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Cours de perfectionnement) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZfS für diesen Kurs eingestuft(Einstufungstest 70 – 80 Punkte + Gespräch) wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."				

Civilisation française: la France d'aujourd'hui (2 SWS)

1103310	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	21.10.2008 - 02.02.2009	104		Pham
Inhalt	L'hexagone, c'est ainsi que nous Français appelons notre pays. C'est en nous appuyant sur des sujets d'actualité que nous partirons à la découverte des différents visages et problèmes la métropole, des DROM et des POM						
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse (compréhension et expression écrites oder compréhension et expression orales oder écriture créative oder entraînement à des savoir-faire universitaire) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZFS für diesen Kurs eingestuft (mind. 80 Punkte plus Gespräch) wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."						

Training interculturel (2 SWS)

1103320	Di	14:00 - 16:00	wöchentl.	21.10.2008 - 03.02.2009	101		Richard
Inhalt	« Mieux se connaître pour mieux se comprendre », telle pourrait être la devise de ce cours où on s'attachera aux différences interculturelles de deux pays pourtant si proches mais si loin et si différents						
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse (entweder compréhension et expression écrites oder compréhension et expression orales oder écriture créative oder entraînement à des savoir-faire universitaire) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZFS für diesen Kurs eingestuft (mind. 80 Punkte plus Gespräch) wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."						

Français des affaires A (2 SWS)

1103330	Mo	08:00 - 10:00	wöchentl.	20.10.2008 - 02.02.2009	Seminarraum 410		Croissant
Inhalt	Cours A Les différents types d'entreprises, leurs fonctionnements, les secteurs d'activités et leurs organisations (croissance et disparition) seront abordés lors de ce cours. Nous verrons aussi comment poser sa candidature à un poste, les différentes sortes de contrats, les conflits, le chômage ...						
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse (compréhension et expression écrites oder compréhension et expression orales oder écriture créative oder entraînement à des savoir-faire universitaire) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZFS für diesen Kurs eingestuft (mind. 80 Punkte plus Gespräch) wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."						

Français pour les sciences humaines A (2 SWS)

1103340	Do	08:30 - 10:00	wöchentl.	23.10.2008 - 05.02.2009	107		Richard
Inhalt	Ce cours s'adresse à tous les étudiants désireux d'axer leur apprentissage de la langue française dans un domaine de spécialité, à savoir les sciences humaines mais aussi à tous ceux désirant pratiquer leur français. Le cours s'oriente sur la pratique de la réception, de l'interaction et de la production orales et écrites.						
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse (compréhension et expression écrites oder compréhension et expression orales oder écriture créative oder entraînement à des savoir-faire universitaire) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZFS für diesen Kurs eingestuft (mind. 80 Punkte plus Gespräch) wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."						

Le français médical (4 SWS)

1103374	Do	17:00 - 20:00	wöchentl.	23.10.2008 - 05.02.2009	Seminarraum 4		Pham
Inhalt	Ce cours a pour but de préparer les étudiants en médecine à un stage en milieu hospitalier dans un pays francophone.						
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse (compréhension et expression écrites oder compréhension et expression orales oder écriture créative oder entraînement à des savoir-faire universitaire) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZFS für diesen Kurs eingestuft (mind. 80 Punkte plus Gespräch) wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."						

Spanisch 1 (4 SWS)

1104100	Mo	12:30 - 14:00	wöchentl.	20.10.2008 - 05.02.2009	103	01-Gruppe	Paredes-Chanca
	Do	12:30 - 14:00	wöchentl.	23.10.2008 - 05.02.2009	K301	01-Gruppe	Paredes-Chanca
	Di	12:00 - 14:00	wöchentl.	21.10.2008 - 05.02.2009	K301	02-Gruppe	Carballés
	Do	12:00 - 14:00	wöchentl.	23.10.2008 - 05.02.2009	104	02-Gruppe	Carballés
	Di	10:00 - 11:30	wöchentl.	21.10.2008 - 05.02.2009	103	03-Gruppe	Rodríguez
	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	23.10.2008 - 05.02.2009	103	03-Gruppe	Rodríguez
	Inhalt	Dieser Kurs richtet sich an Anfänger ohne Vorkenntnisse. Ziel des Kurses ist es, dass die Lerner sich in einfachen kommunikativen Situationen des Alltags zurechtfinden. Es werden alle Fertigkeiten (Lesen, Schreiben, Hören und Sprechen) systematisch und ausgewogen trainiert. Landeskundliche und interkulturelle Inhalte in Bezug auf die spanischsprachigen Länder werden im Unterricht behandelt. Der Kurs orientiert sich am Niveau A1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen.					
Literatur	Gente 1, Lehr- und Arbeitsbuch (Klett Verlag)						
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."						

Spanisch 2 (4 SWS)

1104102	Mi	14:00 - 16:00	wöchentl.	22.10.2008 - 06.02.2009	K301	01-Gruppe	Peralta
	Fr	14:00 - 16:00	wöchentl.	24.10.2008 - 06.02.2009	103	01-Gruppe	Peralta
	Di	10:00 - 12:00	wöchentl.	21.10.2008 - 05.02.2009	K301	02-Gruppe	Carballés
	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	23.10.2008 - 05.02.2009	104	02-Gruppe	Carballés
	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	21.10.2008 - 05.02.2009	103	03-Gruppe	Curbelo
	Do	16:00 - 18:00	wöchentl.	23.10.2008 - 05.02.2009	104	03-Gruppe	Curbelo

Inhalt Continuation de Spanisch 1. Este curso se orienta según el nivel A2 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas. Basado en un enfoque por tareas, el curso hace hincapié en el tratamiento equilibrado de las destrezas lingüísticas (comprensión lectora y auditiva, expresión oral y escrita), así como en el trabajo comunicativo con elementos culturales e interculturales relacionados con el mundo hispanohablante.

Literatur Gente 1, Lehr-und Arbeitsbuch (Klett Verlag)

Voraussetzung Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: <http://www.zfs.uni-wuerzburg.de> Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Spanisch 1) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZfS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."

Spanisch 3 (4 SWS)

1104104	Di	12:00 - 13:30	wöchentl.	21.10.2008 - 05.02.2009	103	01-Gruppe	Rodríguez
	Do	12:00 - 13:30	wöchentl.	23.10.2008 - 05.02.2009	103	01-Gruppe	Rodríguez
	Mo	12:00 - 14:00	wöchentl.	20.10.2008 - 04.02.2009	104	02-Gruppe	Fernández
	Mi	12:00 - 14:00	wöchentl.	22.10.2008 - 04.02.2009	104	02-Gruppe	Fernández
	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	22.10.2008 - 06.02.2009	K301	03-Gruppe	Peralta
	Fr	16:00 - 18:00	wöchentl.	24.10.2008 - 06.02.2009	103	03-Gruppe	Peralta

Inhalt Continuation de Spanisch 2. Este curso se orienta según el nivel B1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas. Basado en un enfoque por tareas, el curso hace hincapié en el tratamiento equilibrado de las destrezas lingüísticas (comprensión lectora y auditiva, expresión oral y escrita), así como en el trabajo comunicativo con elementos culturales e interculturales relacionados con el mundo hispanohablante.

Literatur Aula 3 (Klett Verlag)

Voraussetzung Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: <http://www.zfs.uni-wuerzburg.de> Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Spanisch 2) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZfS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."

Curso intermedio (4 SWS)

1104200	Di	12:00 - 14:00	wöchentl.	21.10.2008 - 06.02.2009	104	01-Gruppe	Baró
	Fr	12:00 - 14:00	wöchentl.	24.10.2008 - 06.02.2009	103	01-Gruppe	Baró
	Di	18:00 - 20:00	wöchentl.	21.10.2008 - 05.02.2009	101	02-Gruppe	Curbelo
	Do	18:00 - 20:00	wöchentl.	23.10.2008 - 05.02.2009	101	02-Gruppe	Curbelo

Inhalt Continuation de Spanisch 3. El curso se basa en un enfoque mediante tareas, en un trabajo de carácter comunicativo y equilibrado de las destrezas lingüísticas, sin descuidar la reflexión formal de la lengua, la adquisición de vocabulario adecuado ni los aspectos culturales e interculturales; todo ello a un nivel intermedio, con el objetivo de preparar a los alumnos para que se acerquen a un nivel mínimo de movilidad. Este curso se sitúa entre los niveles B1 y B2 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.

Literatur Aula 4 (Klett Verlag)

Voraussetzung Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: <http://www.zfs.uni-wuerzburg.de> Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Spanisch 3) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZfS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."

Taller de lectura (2 SWS)

1104202	Mi	14:00 - 15:30	wöchentl.	22.10.2008 - 04.02.2009	101		Rodríguez
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	-----	--	-----------

Inhalt En este curso se hará hincapié en la lectura de diferentes tipos de textos, trabajando diferentes estrategias, sin descuidar las otras destrezas lingüísticas. El curso se orienta según el nivel B2 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.

Literatur Lernmaterial teilt die Lehrkraft im Kurs aus

Voraussetzung Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: <http://www.zfs.uni-wuerzburg.de> Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Curso intermedio) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZfS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."

Taller de escritura (2 SWS)

1104204	Mi	10:00 - 12:00	wöchentl.	22.10.2008 - 04.02.2009	101		Fernández
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	-----	--	-----------

Inhalt En este curso se hará hincapié en la escritura de diferentes tipos de textos, trabajando diferentes técnicas, sin descuidar las otras destrezas lingüísticas. El curso se orienta según el nivel B2 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.

Literatur Lernmaterial teilt die Lehrkraft im Kurs aus

Voraussetzung Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: <http://www.zfs.uni-wuerzburg.de> Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Curso intermedio) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZfS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."

Español académico (2 SWS)

1104206	Di	12:00 - 13:30	wöchentl.	21.10.2008 - 03.02.2009	101		Ramos
Inhalt	En este curso practicaremos a nivel superior las diferentes destrezas lingüísticas y las competencias académicas que son necesarias tanto para realizar estudios en España o Latinoamérica como para integrarnos en el mundo laboral. El curso se orienta según el nivel B2 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.						
Literatur	Lernmaterial teilt die Lehrkraft im Kurs aus						
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Curso intermedio) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZFS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."						

Curso de cultura: Latinoamérica hoy (2 SWS)

1104310	Mi	16:00 - 17:30	wöchentl.	22.10.2008 - 04.02.2009	101		Rodríguez
Inhalt	Los objetivos de este curso son adquirir y ampliar conocimientos geográficos, culturales, económicos y sociopolíticos de los diferentes países de Latinoamérica al mismo tiempo que ampliar los conocimientos de la lengua española a un nivel avanzado. El curso se orienta según el nivel C1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.						
Literatur	Lernmaterial teilt die Lehrkraft im Kurs aus						
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(einer der Kurse: Taller de lectura, Taller de escritura oder Español académico) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZFS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."						

Competencia intercultural (2 SWS)

1104320	Di	10:00 - 11:30	wöchentl.	21.10.2008 - 03.02.2009	101		Ramos
Inhalt	En este curso estudiamos valores que tienen importancia en las diferentes culturas y los describimos desde el punto de vista intercultural, es decir, partiendo de la propia cultura, observando cómo funcionan en otras e intentando buscar explicaciones para posibles conflictos interculturales. También describimos valores culturales importantes en los países hispanohablantes. El curso se orienta según el nivel C1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.						
Literatur	Lernmaterial teilt die Lehrkraft im Kurs aus						
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(einer der Kurse: Taller de lectura, Taller de escritura oder Español académico) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZFS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."						

Español para la empresa y el trabajo A (2 SWS)

1104330	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	20.10.2008 - 02.02.2009	101		Paredes-Chanca
Inhalt	En este curso practicaremos a nivel superior las diferentes destrezas lingüísticas y las competencias profesionales que son necesarias para integrarnos al mundo laboral. El curso se orienta según el nivel C1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.						
Literatur	Lernmaterial teilt die Lehrkraft im Kurs aus						
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(einer der Kurse: Taller de lectura, Taller de escritura oder Español académico) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZFS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."						

Español para las Humanidades A (2 SWS)

1104340	Mo	12:00 - 13:30	wöchentl.	20.10.2008 - 02.02.2009	102		Ramos
Inhalt	En este curso se trabajarán destrezas orales y escritas relacionadas con el ámbito temático de las Humanidades. El objetivo es que los alumnos sean capaces de comprender, interpretar y escribir textos de estas disciplinas. El curso se orienta según el nivel C1 del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.						
Literatur	Lernmaterial teilt die Lehrkraft im Kurs aus						
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(einer der Kurse: Taller de lectura, Taller de escritura oder Español académico) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZFS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."						

Italianisch 1 (4 SWS)

1105100	Di	18:00 - 19:30	wöchentl.	21.10.2008 - 06.02.2009	104	01-Gruppe	Bonafaccia
	Fr	10:00 - 11:30	wöchentl.	24.10.2008 - 06.02.2009	103	01-Gruppe	Bonafaccia
	Do	16:00 - 19:30	wöchentl.	23.10.2008 - 05.02.2009	103	02-Gruppe	Reitano
	Mo	16:00 - 17:30	wöchentl.	20.10.2008 - 04.02.2009	103	03-Gruppe	Esposito
	Mi	16:00 - 17:30	wöchentl.	22.10.2008 - 04.02.2009	103	03-Gruppe	Esposito
Inhalt	Der Kurs richtet sich an Anfänger ohne Vorkenntnisse und orientiert sich an dem Niveau A1 des Europäischen Referenzrahmens für Sprachen. Ziel ist der Erwerb sprachlicher und landeskundlicher Kompetenzen, um auf einfache Art über vertraute Themen zu kommunizieren. Dabei werden alle Sprachfertigkeiten (Hören, Lesen, Sprechen, Schreiben) trainiert. Unterrichtssprache ist Italienisch.						
Literatur	Contatto 1. Loescher Editore, Torino. (Erhältlich bei der Buchhandlung "Schöning" am Hubland).						
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."						

Italienisch 2 (4 SWS)

1105102	Di	18:00 - 19:30	wöchentl.	21.10.2008 - 05.02.2009	103	01-Gruppe	Radatti Böhmer
	Do	18:00 - 19:30	wöchentl.	23.10.2008 - 05.02.2009	104	01-Gruppe	Radatti Böhmer
	Mo	18:00 - 19:30	wöchentl.	20.10.2008 - 05.02.2009	103	02-Gruppe	Esposito
	Mi	18:00 - 19:30	wöchentl.	22.10.2008 - 05.02.2009	103	02-Gruppe	Esposito

Inhalt Der Kurs schließt sich an den Kurs Italienisch 1 an und orientiert sich an dem Niveau A2 des Europäischen Referenzrahmens für Sprachen. Ziel ist die Erweiterung sprachlicher und landeskundlicher Kompetenzen, um einfache Situationen des Alltags zu bewältigen. Dabei werden alle Sprachfertigkeiten (Hören, Lesen, Sprechen, Schreiben) trainiert. Unterrichtssprache ist Italienisch.

Literatur Rete!1 und Rete!2, Klett Verlag

Voraussetzung Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: <http://www.zfs.uni-wuerzburg.de> Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Italienisch 1) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZFS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."

Italienisch 3 (4 SWS)

1105104	Mo	18:00 - 19:30	wöchentl.	20.10.2008 - 05.02.2009	K301		De Rossi Herrmann
	Do	18:00 - 19:30	wöchentl.	23.10.2008 - 05.02.2009	K301		De Rossi Herrmann

Inhalt Der Kurs baut auf den Kurs Italienisch 2 auf und orientiert sich an dem Niveau B1 des Europäischen Referenzrahmens für Sprachen. Ziel ist die Erweiterung der erworbenen Sprachkompetenzen, um über Alltagsthemen erfolgreich zu kommunizieren und dabei die wichtigsten grammatischen Strukturen sowie einen ausreichenden Wortschatz zu verwenden. Unterrichtssprache ist Italienisch.

Literatur Rete!2, Klett Verlag

Voraussetzung Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: <http://www.zfs.uni-wuerzburg.de> Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Italienisch 2) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZFS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."

Corso intermedio (4 SWS)

1105200	Di	16:00 - 18:00	wöchentl.	21.10.2008 - 06.02.2009	101		Bonafaccia
	Fr	12:00 - 13:30	wöchentl.	24.10.2008 - 06.02.2009	102		Bonafaccia

Inhalt In questo corso partiamo dalle competenze acquisite nel corso Italienisch 3 e ci avviamo verso un livello intermedio B2 del Quadro comune europeo di riferimento per le lingue. Il corso è pensato per esercitare le abilità linguistiche (ascoltare, leggere, parlare, scrivere) lavorando su temi riguardanti la cultura e la società italiana.

Literatur Das Lehrbuch wird vor Kursbeginn auf unserer Webseite bekannt gegeben.

Voraussetzung Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: <http://www.zfs.uni-wuerzburg.de> Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Corso intermedio) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZFS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."

Competenze comunicative A (2 SWS)

1105202	Fr	14:00 - 15:30	wöchentl.	24.10.2008 - 06.02.2009	102		Bonafaccia
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	-----	--	------------

Inhalt Questo corso è la continuazione del corso intermedio ed è pensato per raggiungere una competenza comunicativa orientata al livello B2 del Quadro comune europeo di riferimento per le lingue. Nel corso si esercitano le abilità linguistiche lavorando su temi della cultura e della società italiana.

Literatur Das Lernmaterial wird bei Kursbeginn bekannt gegeben.

Voraussetzung Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: <http://www.zfs.uni-wuerzburg.de> Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Corso intermedio) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZFS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."

Italiano per lo studio (2 SWS)

1105206	Mi	16:00 - 18:00	wöchentl.	22.10.2008 - 04.02.2009	102		Bonafaccia
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	-----	--	------------

Inhalt Durante il corso si esercitano le competenze accademiche (fare una presentazione orale, scrivere testi espositivi e argomentativi, ecc.) e si approfondisce la conoscenza del sistema universitario italiano. Il fine del corso è mettere gli studenti in grado di orientarsi nel sistema universitario e partecipare attivamente alla vita accademica in Italia. Il corso si orienta al livello B2 del Quadro comune europeo di riferimento per le lingue.

Literatur Das Lernmaterial wird während des Kurses ausgeteilt.

Voraussetzung Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: <http://www.zfs.uni-wuerzburg.de> Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Corso intermedio) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZFS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."

Cultura e società (2 SWS)

1105310	Do	10:00 - 12:00	wöchentl.	23.10.2008 - 05.02.2009	101		Bonafaccia
---------	----	---------------	-----------	-------------------------	-----	--	------------

Inhalt Nel corso si lavora individualmente e in piccoli gruppi su temi sociali e culturali dell'Italia contemporanea. Inoltre ci si esercita nella realizzazione di presentazioni orali e relazioni scritte sui temi affrontati. Il corso si orienta al livello C1 del Quadro comune europeo di riferimento per le lingue.

Literatur Das Lernmaterial wird während des Kurses ausgeteilt.

Voraussetzung Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: <http://www.zfs.uni-wuerzburg.de> Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse("Italiano per lo studio", "Competenze comunicative A", "Competenze comunicative B") erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZFS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."

Italiano scientifico-professionale A (2 SWS)

1105330	Do 12:00 - 14:00	wöchentl.	23.10.2008 - 05.02.2009	102		Bonafaccia
Inhalt	In questo corso si realizzano progetti interdisciplinari. I contenuti tematici dei progetti verranno strutturati in modo che gli studenti lavorino nel proprio ambito disciplinare e sviluppino le abilità linguistiche ricettive, produttive e interazionali. Il corso si orienta al livello C1 del Quadro comune europeo di riferimento per le lingue .					
Literatur	Das Lernmaterial wird während des Kurses ausgeteilt.					
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse("Italiano per lo studio", "Competenze comunicative A", "Competenze comunicative B") erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZFS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."					

Schwedisch 1 (4 SWS)

1106100	Mo 10:15 - 11:45	wöchentl.	20.10.2008 - 05.02.2009	K301	01-Gruppe	Broermann
	Do 10:15 - 11:45	wöchentl.	23.10.2008 - 05.02.2009		01-Gruppe	Broermann
	Fr 14:00 - 17:30	wöchentl.	24.10.2008 - 03.02.2009		02-Gruppe	Broermann
Inhalt	Der Kurs richtet sich an Studierende ohne Vorkenntnisse. Ziel des Kurses ist es, in Alltagssituationen mündlich und schriftlich kommunizieren zu können. Dafür werden aktive (Sprechen, Schreiben) und passive (Hören, Lesen) Sprachfähigkeiten erlernt sowie interkulturelle und landeskundliche Kenntnisse vermittelt. Darin eingebettet werden die grundlegende Grammatik und der Wortschatz trainiert.					
Literatur	På svenska! Lärobok (Folkuniversitetets förlag)					
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."					

Schwedisch 2 (4 SWS)

1106102	Mi 08:15 - 09:45	wöchentl.	22.10.2008 - 05.02.2009		01-Gruppe	Walus
	Fr 08:15 - 09:45	wöchentl.	24.10.2008 - 05.02.2009	104	01-Gruppe	Walus
	Mi 10:00 - 11:30	wöchentl.	22.10.2008 - 05.02.2009		02-Gruppe	Walus
	Fr 10:00 - 11:30	wöchentl.	24.10.2008 - 05.02.2009	101	02-Gruppe	Walus
Inhalt	Kursen bygger på Schwedisch 1. Kursens mål är att fördjupa och utvidga deltagarnas muntliga och skriftliga kommunikationsförmåga i de flesta vardagsituationer. Härvid övas alla fyra språkkunskapsområden: tala, skriva, höra och läsa. Förutsättningen för en adekvat språkanvändning i olika situationer är förtrogenhet med grundläggande grammatik och ett basordförråd samt en interkulturell sensibilitet med kunskaper om det svenska samhället och det nordiska språkområdet. Allt detta övas muntligt och skriftligt under kursen.					
Literatur	På svenska! Lärobok (Folkuniversitetets förlag)					
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Schwedisch 1) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZFS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."					

Schwedisch 3 (2 SWS)

1106104	Mo 08:30 - 10:00	wöchentl.	20.10.2008 - 02.02.2009	K301		Broermann
Inhalt	Kursen bygger på Schwedisch 2. Kursens mål är att utveckla deltagarnas kommunikationsförmåga så att de förfogar över språkliga färdigheter som gör det möjligt för dem att agera i vardagsituationer och även i ett antal situationer utöver det vardagliga. För att uppnå detta övas färdigheterna i att tala, skriva, höra och läsa vidare och kunskaperna om det svenska samhället och det nordiska språkområdet fördjupas. Behärsknigen av den grundläggande grammatiken och basordförrådet ska bilda en fast grund för en effektiv kommunikation och vidare studier i språket.					
Literatur	Unterrichtsmaterial wird von Lehrkraft gestellt					
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Schwedisch 2) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZFS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."					

Aufbaukurs (4 SWS)

1106200	Mi 16:00 - 19:30	wöchentl.	22.10.2008 - 04.02.2009	202		Broermann/N.
Inhalt	Kursen bygger på Schwedisch 3. Deltagarna förutsätts behärska grundläggande grammatik och basordförråd som fördjupas vidare. Deltagarna övar sin skriftliga och muntliga förståelseförmåga med hjälp av autentiska texter av olika typer, både konkreta och abstrakta, allmänna och specialiserade. De övar sig dessutom i att samtala aktivt med spontanitet, gott språkligt flyt och naturligt uttal. De lär sig att producera texter för olika ändamål, använda ett utvidgat ordförråd och härvid beakta olika stilfaktorer.					
Literatur	Nya mål 3 övningsbok (Bokförlaget Natur och Kultur)					
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Schwedisch 3) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZFS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."					

Japanisch 2 (4 SWS)

1107102	Di 08:00 - 10:00	wöchentl.	21.10.2008 - 06.02.2009		Sotomura	
	Fr 08:00 - 10:00	wöchentl.	24.10.2008 - 06.02.2009		Sotomura	
Voraussetzung	Alle Termine und unsere Hinweise zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage: http://www.zfs.uni-wuerzburg.de Mit der Belegung wird folgende Vereinbarung gültig: "Ich bestätige, dass ich die entsprechenden Vorkurse(Japanisch 1) erfolgreich abgeschlossen habe bzw. am ZFS für diesen Kurs eingestuft wurde. Die Materialkosten werde ich am ersten Tag der Veranstaltung beim Dozenten entrichten."					

