



Vorlesungsverzeichnis FSU Jena
Veranstaltungen in englischer Sprache /
English Language Courses
WiSe 2018/19



Inhaltsverzeichnis

Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek ThULB	3
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät / Faculty of Economics and Business Administration	4
Philosophische Fakultät / Faculty of Philosophy	11
Historisches Institut	13
Fakultät für Sozial- und Verhaltenswissenschaften / Faculty of Social and Behavioral Sciences	14
Fakultät für Mathematik und Informatik / Faculty of Mathematics and Computer Science	16
Physikalisch-Astronomische Fakultät / Faculty of Physics and Astronomy	20
Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät / Faculty of Chemistry and Earth Sciences	33
Fakultät für Biowissenschaften / Faculty of Biological Sciences	34
Weitere Veranstaltungen / Other Courses	41
Friedolin	51
Register der Veranstaltungsnummern	52
Titelregister	54
Personenregister	56
Abkürzungen	60

Please note that you can also use the above function "Suche/Search" and "Unterrichtssprache/Language of instruction"

Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek ThULB**134644****Library induction sessions****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Einführungsveranstaltung**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Pfeffer, Antje**Kommentare**

Introduction to using the library with a tour through the central areas of the main library building, basic search strategies for the 'ThULB-Suche' and other resources. On request Contact: Antje Pfeffer / Central Information Desk, Tel. +49 3641 9-40100, e-mail: nutzerschulungen@thulb.uni-jena.de

Bemerkungen

Meeting point is the foyer of the main library building/Central Information Desk. Please leave your bags and coats in the lockers. You will need a 2-euro coin as a deposit for the locker.

Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät / Faculty of Economics and Business Administration

127523**Advanced Macroeconomics****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung			2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten	M. Sc. Other, Lars / Steinborn, Gerlinde			
zugeordnet zu Modul	MW21.1			
0-Gruppe	22.10.2018-04.02.2019	Mo 12:00 - 14:00	Hörsaal HS Bach	
	wöchentlich		Bachstrasse 18	

127973**Advanced Public Economics I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Tutorium			2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.				
Zugeordnete Dozenten	Ladig, Anja				
0-Gruppe	07.11.2018-07.11.2018	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 4.119		
	Einzeltermin		Carl-Zeiß-Straße 3		
			Einführungsveranstaltung		
	14.11.2018-06.02.2019	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 4.119		
14-täglich		Carl-Zeiß-Straße 3			

128079**Advanced Microeconomics****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung		4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		PD Dr. Graf, Holger			
zugeordnet zu Modul		MW20.1			
0-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal HS 5 -E007		
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3		
	19.10.2018-08.02.2019	Fr 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 6 -1012		
	wöchentlich		Carl-Zeiß-Straße 3		

128083		Advanced Macroeconomics	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Wolters, Maik / M. Sc. Other, Lars / Steinborn, Gerlinde		
zugeordnet zu Modul	MW21.1		
0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3

128084

Regional Development

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung

Vorlesung

2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht

ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten

Dr. rer. pol. Wyrwich, Michael

zugeordnet zu Modul

MW22.1

0-Gruppe	15.01.2019-15.01.2019 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00	Seminarraum 3.009 Carl-Zeiß-Straße 3
	15.01.2019-15.01.2019 Einzeltermin	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 3.009 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.01.2019-16.01.2019 Einzeltermin	Mi 08:00 - 12:00	Seminarraum 3.009 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.01.2019-17.01.2019 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00	Seminarraum 3.008 Carl-Zeiß-Straße 3
	17.01.2019-17.01.2019 Einzeltermin	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 3.008 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.01.2019-22.01.2019 Einzeltermin	Di 09:00 - 12:00	Seminarraum 3.008 Carl-Zeiß-Straße 3
	22.01.2019-22.01.2019 Einzeltermin	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 3.008 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.01.2019-23.01.2019 Einzeltermin	Mi 09:00 - 12:00	Seminarraum 3.008 Carl-Zeiß-Straße 3
	23.01.2019-23.01.2019 Einzeltermin	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum 3.008 Carl-Zeiß-Straße 3
	24.01.2019-24.01.2019 Einzeltermin	Do 09:00 - 12:00	Seminarraum 3.008 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen			
Die Veranstaltung wird im Block angeboten. Informationen folgen.			

55696**Vertiefungsmodul Internationales Management****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 300 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 300 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Schlindwein, Eva / Univ.Prof. Dr. phil. Geppert, Mike / Steinborn, Gerlinde	
zugeordnet zu Modul	BW 16.2-MP	

0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal Ast HS Unterm Markt 8
----------	--------------------------------------	------------------	----------------------------------

Bemerkungen

Wahlmöglichkeit für WP I § 8c StO; BIS § 8d StO; IMS §8e StO Studienschwerpunkte BA Wiwi (B. Sc.):International Management; Strategy, Management and Marketing; World Economy

55720**International Trade****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	AR PD Dr. Pasche, Markus / Steinborn, Gerlinde	
zugeordnet zu Modul	MW21.5	

0-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 3.085 Carl-Zeiß-Straße 3
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.006 Carl-Zeiß-Straße 3

55737**Empirical Methods****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 150 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 150 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Kirchkamp, Oliver	
zugeordnet zu Modul	MW24.1	
Weblinks	http://www.kirchkamp.de/master/em.html	

0-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal HS Bach Bachstrasse 18
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

55738		Empirical Methods	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. rer. pol. Nikolaychuk, Olexandr	
zugeordnet zu Modul		MW24.1	
1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 1007 Carl-Zeiß-Straße 3
2-Gruppe	23.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3

55889		Approaches to Economic Science	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung 4 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Wolters, Maik / AR PD Dr. Pasche, Markus / Univ.Prof. Dr. Lorenz, Hans-Walter / Bretschneider, Wolfgang Horst / JunPrf.Dr. Menter, Matthias / Steinborn, Gerlinde	
zugeordnet zu Modul		MW26.1	
0-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 1008 Carl-Zeiß-Straße 3
Bemerkungen			
Lehrende: mehrere VWL-Professoren			

55891		Economics of Innovation I: Innovation Decisions			
Allgemeine Angaben					
Art der Veranstaltung		Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Cantner, Uwe / Dr. rer. pol. Kalthaus, Martin / Dr. Vannuccini, Simone			
zugeordnet zu Modul		MW20.3			
0-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Hörsaal HS 4 -E008 Carl-Zeiß-Straße 3		

55892**Economics of Innovation I: Innovation Decisions****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. pol. Kalthaus, Martin	
zugeordnet zu Modul	MW20.3	

0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Hörsaal HS 6 -1012 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

Bemerkungen

The tutorial will start on the 23rd of October.

56268**Studies in Entrepreneurship****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	JunPrf.Dr. Menter, Matthias	
zugeordnet zu Modul	MW22.4	

0-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.007 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

56269**Studies in Entrepreneurship****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.rer.pol. Sorgner, Alina	
zugeordnet zu Modul	MW22.4	

0-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.006 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

64601**IPE III: Guided Reading in International Economics****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Kautz, Miriam	
zugeordnet zu Modul	MW25.4	

0-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.021 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

77516

Economics of Innovation III: Economic Dynamics and Structural Change

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Cantner, Uwe / Dr. rer. pol. Kalthaus, Martin	
zugeordnet zu Modul	MW20.5	

0-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

77517

Economics of Innovation III: Economic Dynamics and Structural Change

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 100 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. pol. Kalthaus, Martin	
zugeordnet zu Modul	MW20.3	

0-Gruppe	24.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Hörsaal HS 7 -1006 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	--

77520

Advanced Public Economics I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. oec. pub. Übelmesser, Silke / Haußen, Tina / Huber, Matthias / Könings, Fabian / Roca Paz, Roberto / Töpfer, Stefan	
zugeordnet zu Modul	MW23.1, MW23.1	

0-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.006 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

88518**Seminar Economic Theory / Economics of Innovation****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Cantner, Uwe / PD Dr. Graf, Holger**zugeordnet zu Modul** MW20.7**Bemerkungen**

class will be taught in block - cf. chair's homepage

Philosophische Fakultät / Faculty of Philosophy

22738

Introduction to Literary Studies I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 300 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 350 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Vanderbeke, Dirk	
zugeordnet zu Modul	BA.AA.LW01	

0-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3	Vanderbeke, D.
----------	--------------------------------------	------------------	--	----------------

Kommentare

This lecture is an introduction to the basic questions, methods, problems, and practices of literary studies in general and English and American literary studies in particular. It is the foundation on which all further seminars on literature rely. We will deal with different genres and with methods of literary criticism. Required Reading: Michael Meyer, English and American Literatures (UTB basics), Tübingen and Basel: A. Francke Verlag, latest edition.

46922

English Phonetics

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 19 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 19 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Broughton, Bonnie Jean	
0-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:15 - 11:45	Seminarraum 162 Fürstengraben 1

46926

English and American Cultures (Reitaku)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 19 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 19 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Hasegawa, Antje	
0-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:15 - 11:45	Seminarraum E023 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

NUR für Studierende der Reitaku-Universität!!! Es werden keine anderen Studierenden für diese Lehrveranstaltung zugelassen.

46927

European Studies

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 19 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 19 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Christoph, Ernst Michael	

0-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:15 - 09:45	Seminarraum E020 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

46928**Writing****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 19 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 19 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Christoph, Ernst Michael	

0-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:15 - 17:45	Seminarraum E020 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

46930**Reading****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 19 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 19 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Christoph, Ernst Michael	

0-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:15 - 15:45	Seminarraum E020 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

65976**Oral Presentation****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 19 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 19 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Broughton, Bonnie Jean	

0-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:15 - 13:45	Seminarraum 276 Fürstengraben 1
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------------

65978**English Conversation****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 19 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 19 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Hasegawa, Antje	

0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:15 - 09:45	Seminarraum E023 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	---

76754**Integrationsseminar Nordamerikastudien****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. phil. habil. Dreyer, Michael / Univ.Prof. Dr. Nagler, Jörg / Univ.Prof. Dr. phil. Rosenthal, Caroline	
zugeordnet zu Modul	MA/NA IK	

0-Gruppe	25.10.2018-07.02.2019 14-täglich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum SR 1 Am Planetarium 4
----------	-------------------------------------	------------------	--------------------------------------

Kommentare

Das Seminar dient der interdisziplinären Integration der Methoden und Konzepte der drei beteiligten Fachgebiete. In der Diskussion und Bearbeitung nordamerikabezogener Forschungsfragen werden literatur-, politik- und geschichtswissenschaftliche Zugriffsweisen zusammengeführt und ein problemorientierter fächerverbindender Gedankenaustausch zwischen den Studierenden ermöglicht. Weitere Informationen zum Studiengang Nordamerikastudien und zu dieser Veranstaltung finden Sie auch unter: <http://www.nas.uni-jena.de/>

Historisches Institut

Fakultät für Sozial- und Verhaltenswissenschaften / Faculty of Social and Behavioral Sciences

31014

Research Seminars in General Psychology and Cognitive Neuroscience (Forschungskolloquium Allgemeine Psychologie 1)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Kolloquium	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Schweinberger, Stefan	
zugeordnet zu Modul	MPSYMV205, MPSYKP209, MPSYKN205	
Weblinks	http://www.allgpsy.uni-jena.de/research-seminars/	

Kommentare

M.Sc. students who have chosen 'Project General Psychology I' (Module PKN-205 or PKP-209) and Ph.D. students have priority access to this research seminar.

Nachweise

ECTS: 3

37184

Applied Methodology

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	AOR PD Dr. Reitzle, Matthias	
zugeordnet zu Modul	MPSYA102, MPSYMV206	

0-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

This seminar for advanced students and postgraduates is supposed to be more of a workshop than a regular 'German' seminar. In other words, we will talk about selected problems in the realm of change measurement. The scaffold organizing the content of this endeavor is a new edited book by Brett Laursen, Todd D. Little and Noel A. Card (2012) "Handbook of Developmental Research Methods". It is amazing and in some ways revealing that five years after its release this excellent up-to-date overview about developmental research tools including contributions of Dennissen, Laursen, Bjorklund, Millsap, Little, Rovine, Molenaar, McArdle, von Eye, Lerner, to drop only a few names, is available at only eight scientific libraries in six German cities (Berlin, Braunschweig, Bremen, Hamburg, Hildesheim, Potsdam). The 750 pages of this volume cannot be thoroughly worked through in one semester, of course. Consequently, we will select topics according to the main interests of the participating students. The procedure I have in mind will be as follows: (1) A selected chapter will form the center of a particular topic (2) This topic will be enriched or garnished with some additional journal papers (3) Students will find research articles which will be evaluated in light of the just digested method papers For your in advance orientation, I will publish the table of contents in due time before the semester starts on the DT Workspace platform. Basic literature: Laursen, B., Little, T. D. & Card, N. A. (Eds.) (2012). Handbook of developmental research methods. New York: Guilford Press. (A sneak preview is available at Amazon)

Bemerkungen

MPSYA102 + MPSYMV206

Nachweise

schrif. oder mdl. Prüfung ECTS: 3

Empfohlene Literatur

64796

Projektarbeit für M-PSY-PMV (Nationalism)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Seminar

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr. Kessler, Thomas

zugeordnet zu Modul MPSYMV205

0-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 2.027 Carl-Zeiß-Straße 3
----------	--------------------------------------	------------------	---

65387

Project seminar 2: General Psychology & Cognitive Neurosciences

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Seminar 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Ph.D Dr. Kaufmann, Jürgen

zugeordnet zu Modul MPSYKN205, MPSYKP209

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00 c.t.	Seminarraum E002 Am Johannisfriedhof 3	Kaufmann, J.
----------	--------------------------------------	--------------------------	---	--------------

Nachweise

ECTS: 9 (entire module)

Fakultät für Mathematik und Informatik / Faculty of Mathematics and Computer Science

10143**Mathematische Statistik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / M.Sc. Wechsung, Maximilian / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1701	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Seminarraum 108 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

10163**Mathematische Statistik****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Neumann, Michael / Hickethier, Nicole	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1701	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4

15575**Diskrete und experimentelle Optimierung B****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Althöfer, Ingo / Dipl.-Math. Bärthel, Marlis	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1610	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 201 Fröbelstieg 1

Kommentare

Die Übungen finden in Kleingruppen n.V. statt.

18964		Höhere Analysis 2	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA1212	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

18973		Höhere Analysis 2	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Lenz, Daniel		
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1212		
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1

18992		Stochastische Prozesse in diskreter Zeit (Stochastische Prozesse 1)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung/Übung 6 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Pavlyukevich, Ilya	
zugeordnet zu Modul		FMI-MA0703, FMI-MA0703	
1-Gruppe	15.10.2018-11.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 517 Ernst-Abbe-Platz 2

19104**Komplexität stetiger Probleme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	N., N.	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1550	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Hörsaal 316 Fröbelstieg 1

Kommentare

Die Vorlesung wird von Herrn Dr. Ullrich gehalten. Die Übungen werden in seminaristischer Form gehalten.

23004**(Semantische) Daten- und Prozessintegration****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. König-Ries, Birgitta / Dr.-Ing. Algerawy, Alsayed	
zugeordnet zu Modul	FMI-IN0131	
Weblinks	https://caj.informatik.uni-jena.de/caj/login	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3
	18.10.2018-18.10.2018 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 verlegt auf Dienstag	Termin fällt aus !

Bemerkungen

Bitte Anmeldung im CAJ! Dort sind auch weitere Hinweise zur Veranstaltung abgelegt!

55384**Wissenschaftliches Rechnen I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Zumbusch, Gerhard	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1534	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 3.016 Carl-Zeiß-Straße 3
	16.01.2019-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum 2.025 Carl-Zeiß-Straße 3

65674**Mathematische Modelle für Optimierungsprobleme****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Übung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 15 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Löhne, Andreas / Dr.r.n. Weißing, Benjamin	
zugeordnet zu Modul	FMI-MA1612	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 121 August-Bebel-Straße 4
	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.030 Carl-Zeiß-Straße 3

Physikalisch-Astronomische Fakultät / Faculty of Physics and Astronomy

102500**Diffractive Optics****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Wyrowski, Frank		
zugeordnet zu Modul	PAFMO140		

0-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum D417
	wöchentlich		Max-Wien-Platz 1

102501**Diffractive Optics****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Wyrowski, Frank	
zugeordnet zu Modul	PAFMO140	

0-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum D417
	wöchentlich		Max-Wien-Platz 1

18295**Biomedical Imaging - Ionizing Radiation****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Reichenbach, Jürgen R. / Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Förster, Eckhart	
zugeordnet zu Modul	PAFMO120	

0-Gruppe	18.10.2018-08.02.2019	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum D417
	wöchentlich		Max-Wien-Platz 1

Kommentare

Content: Since the discovery of X-rays by Wilhelm Conrad Röntgen in 1895 imaging systems have become an integral and indispensable part in science and medicine. By now they are an essential key technology in modern biomedicine. Besides the classical X-ray projection and the more recently introduced computed tomography (CT), imaging systems encompass also devices based on radioactive tracers or ultrasound waves. The purpose of this course is to introduce the physical principles, fundamental properties and technical concepts of these systems as they are applied today in medicine and physics. Applications and current developments will be presented and should serve to reinforce understanding of this field of imaging science. The focus of this course will be on imaging systems employing ionizing radiation. It aims for Master students of photonics (3rd semester), physics, material science, medicine as well as interested students at the level of the fifth semester or higher.

27195		Ultrafast optics	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	
		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Nolte, Stefan / Univ.Prof. Dr. Tünnermann, Andreas	
zugeordnet zu Modul		PAFMO280	
0-Gruppe	17.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum Auditor Albert-Einstein-Str. 6

27196		Ultrafast optics	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Goebel, Thorsten Albert		
zugeordnet zu Modul	PAFMO280		
1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 14-täglich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum SR 1 Albert-Einstein-Str. 6

27202		Fundamentals of modern optics	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 70 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Pertsch, Thomas		
zugeordnet zu Modul	PAFMO001		
0-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019	Mo 08:00 - 10:00	Seminarraum Auditor
	wöchentlich		Albert-Einstein-Str. 6
	19.10.2018-08.02.2019	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum Auditor
	wöchentlich		Albert-Einstein-Str. 6
	15.02.2019-15.02.2019	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal 215
	Einzeltermin		Max-Wien-Platz 1
		Klausur	

Kommentare			
Content:- geometrical optics - electromagnetic fields in homogeneous and inhomogeneous dispersive media - diffraction theory and Fourier optics - polarization of light - interference - optics in crystals - optics at interfaces and in layered media (films, resonators, 1D photonic crystals, waveguides)			

27203**Fundamentals of modern optics****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	M.Sc. Berzins, Jonas / Bucher, Tobias / Fedotova, Anna / Werdehausen, F. Daniel / Younesi, Mohammadreza	
zugeordnet zu Modul	PAFMO001	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum Auditor Albert-Einstein-Str. 6
2-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum SR 1 Albert-Einstein-Str. 6
3-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum SR 1 Albert-Einstein-Str. 6
4-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	Seminarraum Auditor Albert-Einstein-Str. 6
5-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum SR 1 Albert-Einstein-Str. 6

36730**Optical Metrology and Sensing****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Gross, Herbert	
zugeordnet zu Modul	PAFMO005	

0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum Auditor Albert-Einstein-Str. 6
----------	--------------------------------------	------------------	---

Kommentare

Module content: • Two- and multi-beam interferometry • Wave front analysis • Methods of phase measurement • White-light interferometry
• Phase conjugation • Holography and holographic interferometry • Fringe projection • Triangulation

36731**Optical Metrology and Sensing****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	M.Sc. Lu, Xiang / Sekman, Yusuf / M.Sc. Zhang, Yueqian	
zugeordnet zu Modul	PAFMO005	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum Auditor Albert-Einstein-Str. 6
2-Gruppe	25.10.2018-07.02.2019 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum Auditor Albert-Einstein-Str. 6

3-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum Auditor Albert-Einstein-Str. 6
4-Gruppe	26.10.2018-08.02.2019 14-täglich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum Auditor Albert-Einstein-Str. 6

36732**Introduction to Optical Modeling****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. rer. nat. habil. Zeitner, Uwe Detlef / Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil. Wyrowski, Frank	
zugeordnet zu Modul	PAFMO006	

0-Gruppe	17.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum Auditor Albert-Einstein-Str. 6
----------	--------------------------------------	------------------	---

36734**Introduction to Optical Modeling****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 18 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	M.Sc. Kühn, Dominik / Wang, Zongzhao / Yang, Liangxin	
zugeordnet zu Modul	PAFMO006	

1-Gruppe	19.10.2018-01.02.2019 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum PC-ACP Albert-Einstein-Str. 6
2-Gruppe	26.10.2018-08.02.2019 14-täglich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum PC-ACP Albert-Einstein-Str. 6
3-Gruppe	15.10.2018-28.01.2019 14-täglich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum PC-ACP Albert-Einstein-Str. 6
4-Gruppe	22.10.2018-04.02.2019 14-täglich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum PC-ACP Albert-Einstein-Str. 6

36737**Structure of Matter****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 100 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. habil. Stenzel, Olaf / Univ.Prof. Dr. Tünnermann, Andreas	
zugeordnet zu Modul	PAFMO002	

0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum Auditor Albert-Einstein-Str. 6
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum Auditor Albert-Einstein-Str. 6
	12.02.2019-12.02.2019 Einzeltermin	Di 09:30 - 12:00	Hörsaal 215 Max-Wien-Platz 1
	02.04.2019-02.04.2019 Einzeltermin	Di 10:00 - 12:00	Klausur Nachklausur

36740**Structure of Matter****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 18 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 22 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Bilal, Moazzam / Lei, Bifeng / Stam, Arsenii / Dr. rer. nat. habil. Stenzel, Olaf / Woldegeorgis, Abel H.	
zugeordnet zu Modul	PAFMO002	

1-Gruppe	23.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum Auditor Albert-Einstein-Str. 6
2-Gruppe	25.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum Auditor Albert-Einstein-Str. 6
3-Gruppe	23.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum SR 1 Albert-Einstein-Str. 6
4-Gruppe	25.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum SR 1 Albert-Einstein-Str. 6

36754**High-Intensity / Relativistic Optics****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Kaluza, Malte	
zugeordnet zu Modul	PAFMO170	

0-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum E013B Max-Wien-Platz 1
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

36802**Theoretical Solide State Physics****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Botti, Silvana / Dr.rer.nat. Rauch, Tomás	
zugeordnet zu Modul	PAFMF001	

0-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 7 Helmholtzweg 4
	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal 119 Fröbelstieg 1

Kommentare

Aufbauend auf die Grundvorlesung, der Einführung in die Festkörperphysik mit den dargestellten experimentellen Grundtatsachen, sollen für kondensierte Materie grundlegende Effekte, elementare Anregungen, deren Beschreibung sowie physikalische Grundlagen für Anwendungen vermittelt werden. Moderne Aspekte der Festkörperphysik wie Quantenstrukturen und neue Materialien werden mit Blick auf Spintronik, Plasmonik und Nanomagnetismus besprochen. Es wird in die Wahlveranstaltungen zur Spezialisierungsrichtung Festkörperphysik eingeführt aber auch Grundlagen für andere Spezialisierungen geschaffen. Im Einzelnen sollen angeboten werden:- Elastische Eigenschaften (Deformation, Verspannung) - Elektronische Eigenschaften (Bandstruktur, Materialklassifizierung, effektive Masse, Berechnungsmethoden, Messung)- Halbleiter (Dotierung, pn-Übergang, Transport, organische HL)- Nanostrukturen (Schottky-Kontakt, Heterostruktur, Quantengraben und -punkte)- Legierungen (Mischkristalle, Phasendiagramm)- Optische und dielektrische Eigenschaften (dielektrische Funktion, Polariton, Plasmon, Exziton)- Magnetische Eigenschaften (Arten, Suszeptibilität, Magnon)- Supraleitung (Phänomenologie, BCS-Theorie, Josephson-Effekt)

Bemerkungen

einführende Wahlvorlesung in die Spezialisierungsrichtung Festkörperphysik

45929

Experimental Optics

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	6 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Ackermann, Roland / Univ.Prof. Dr. Nolte, Stefan	
zugeordnet zu Modul	PAFMO007	

46127

Nonlinear Optics

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Paulus, Gerhard G.	
zugeordnet zu Modul	PAFMO151	

0-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum D417 Max-Wien-Platz 1

46128

Nonlinear Optics

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Wünsche, Martin / Zhang, Yinyu	
zugeordnet zu Modul	PAFMO151	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 14-tägig	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum D417 Max-Wien-Platz 1

2-Gruppe	22.10.2018-04.02.2019 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum D417 Max-Wien-Platz 1
----------	-------------------------------------	------------------	--------------------------------------

46131**High-Intensity / Relativistic Optics****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	M.Sc. Tamer, Issa	

0-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum E013B Max-Wien-Platz 1
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

46134**Nano engineering****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. rer. nat. Höppener, Stephanie	
zugeordnet zu Modul	PAFMO230, PAFMO170	

0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum E013A Max-Wien-Platz 1
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

46144**Thin Film Optics****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Schenk, Paul	
zugeordnet zu Modul	PAFMO271	

1-Gruppe	26.10.2018-08.02.2019 14-täglich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum SR 1 Albert-Einstein-Str. 6
----------	-------------------------------------	------------------	--

54742**Celestial Mechanics****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 14 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 14 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Krivov, Alexander	
zugeordnet zu Modul	PAFMA003	

0-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Diverse Orte E004 Schillergschen 2
----------	--------------------------------------	------------------	---

54743		Celestial Mechanics	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung	
		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 14 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 14 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr.rer.nat.habil. Löhne, Torsten	
zugeordnet zu Modul		PAFMA003	
0-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Diverse Orte E004 Schillergäßchen 2

55637		Applied Laser Technology II	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Eggeling, Christian / Univ.Prof. Dr. Heintzmann, Rainer / Univ.Prof. Dr. Stafast, Herbert		
zugeordnet zu Modul	PAFMO104		
0-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum Auditor Albert-Einstein-Str. 6
Bemerkungen			
The Lecture will held in English if requested.			

56328		Tutorial Fundamentals of modern optics	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Tutorium		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Narantsatsralt, Bayarjargal		
0-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum Auditor Albert-Einstein-Str. 6

65729		Biomedical Imaging - Ionizing Radiation	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Förster, Eckhart / Prof. Dr. Reichenbach, Jürgen R.		
zugeordnet zu Modul	PAFMO120		
0-Gruppe	16.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum E025 Helmholtzweg 4

65731**Applied Laser Technology II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Idrisov, Ravil / Dr. Karras, Christian	
zugeordnet zu Modul	PAFMO104	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum Auditor Albert-Einstein-Str. 6
----------	-------------------------------------	------------------	---

77710**Imaging and aberration theory****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Gross, Herbert	
zugeordnet zu Modul	PAFMO182	

0-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum Auditor Albert-Einstein-Str. 6
----------	--------------------------------------	------------------	---

77713**Imaging and aberration theory****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	M.Sc. Stock, Johannes	
zugeordnet zu Modul	PAFMO182	

1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 14-täglich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum SR 2 Albert-Einstein-Str. 6
----------	-------------------------------------	------------------	--

77720**Interaction of high-energy radiation with matter****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.rer.nat. Stöhlker, Thomas	

0-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum E013A Max-Wien-Platz 1
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Kommentare

Die Anwendungen moderner Teilchenbeschleuniger reichen von der Erforschung der fundamentalen Bausteine und Kräfte in der Natur bis hin zum Einsatz in der Biologie und Medizin. In diesem Kontext gewinnen Hochintensitätslaser zur Erzeugung hochenergetischer Teilchen und deren Einsatz als intensive Strahlungsquellen zunehmend an Bedeutung. Der thematische Schwerpunkt der Vorlesung konzentriert sich auf die physikalischen Prozesse und begleitenden Phänomene, die bei der Wechselwirkung hochenergetischer Teilchen mit Materie auftreten.

So werden beispielhaft folgende Themen behandelt: • elementare Wechselwirkungsprozesse • Streuung, Absorption und Energieverlust • Teilchenerzeugung • Nachweismethoden • Anwendungen in der Chemie, Biologie und Medizin.

Bemerkungen

findet im Seminarraum des Helmholtz-Instituts Jena, Fröbelstieg 3, statt

77721

Interaction of high-energy radiation with matter

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dipl. Phys. Ringleb, Stefan	
zugeordnet zu Modul	PAFMO182	

0-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 14-täglich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum E013A Max-Wien-Platz 1
----------	-------------------------------------	------------------	---------------------------------------

Kommentare

findet statt im Seminarraum des Helmholtz-Instituts (R205, Fröbelstieg 3)

77743

Image processing in microscopy

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Heintzmann, Rainer	
zugeordnet zu Modul	PAFMO181	

0-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum PC-ACP Albert-Einstein-Str. 6
----------	--------------------------------------	------------------	--

77745

Image processing in microscopy

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Heintzmann, Rainer	
zugeordnet zu Modul	PAFMO181	

1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	Seminarraum PC-ACP Albert-Einstein-Str. 6
----------	--------------------------------------	------------------	--

89878**Attosecond laser physics****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr. Pfeiffer, Adrian Nikolaus	
zugeordnet zu Modul	PAFMO107	

0-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 6 Helmholtzweg 4
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

Nachweise

written or oral examination at the end of the semester

Empfohlene Literatur

- Zenghu Chang, Fundamentals of Attosecond Optics

89879**Attosecond laser physics****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 15 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 18 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr. Pfeiffer, Adrian Nikolaus	
zugeordnet zu Modul	PAFMO107	

0-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 116 Helmholtzweg 5
----------	--------------------------------------	------------------	-----------------------------------

Nachweise

written or oral examination at the end of the semester

Empfohlene Literatur

- Zenghu Chang, Fundamentals of Attosecond Optics

89957**Lens design II****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr.-Ing. Gross, Herbert	
zugeordnet zu Modul	PAFMO204	

0-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00	Seminarraum PC-ACP Albert-Einstein-Str. 6
----------	--------------------------------------	------------------	--

Nachweise

written examination at the end of the semester (90 min duration)

Empfohlene Literatur

list of literature will be given in the lecture

89958		Lens design II	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung	
		1 Semesterwochenstunde (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		M.Sc. Cai, Danyun / M. Sc. Zhong, Yi	
zugeordnet zu Modul		PAFMO204	
1-Gruppe	17.10.2018-08.02.2019 14-täglich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum PC-ACP Albert-Einstein-Str. 6

90242		Active photonic devices	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Schmidt, Markus Alexander		
zugeordnet zu Modul	PAFMO101		
0-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:00 - 14:00	Seminarraum SR 1 Albert-Einstein-Str. 6

Nachweise

The form of the exam will be announced at the beginning of the semester. Either written examination at the end of the semester (90 min duration) or oral exam (15-20 min).

Empfohlene Literatur

- J. D. Jackson Electrodynamics - A. Yariv Optical Electronics in Modern Communications - Born/Wolf Principles of Optics

90244		Active photonic devices	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 25 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Jang, Bumjoon		
zugeordnet zu Modul	PAFMO101		
1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 14-täglich	Fr 14:00 - 16:00	Seminarraum SR 1 Albert-Einstein-Str. 6

Bemerkungen

Die Übungen werden im Block am IPHT abgehalten. Nähere Informationen werden in der ersten Vorlesung bekannt gegeben.

Nachweise

The form of the exam will be announced at the beginning of the semester. Either written examination at the end of the semester (90 min duration) or oral exam (15-20 min).

Empfohlene Literatur

- J. D. Jackson Electrodynamics - A. Yariv Optical Electronics in Modern Communications - Born/Wolf Principles of Optics

90992**Physics of ultrafast optical discharge and filamentation****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Spielmann, Christian / Dr. Kartashov, Daniil	
zugeordnet zu Modul	PAFMO254	

0-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	Seminarraum 6 Helmholtzweg 4
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------

Nachweise

Successful completion of exercises /Seminar and exam (written or oral)

90999**Physics of ultrafast optical discharge and filamentation****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Kartashov, Daniil / Univ.Prof. Spielmann, Christian	
zugeordnet zu Modul	PAFMO254	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 14-täglich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 6 Helmholtzweg 4
----------	-------------------------------------	------------------	---------------------------------

Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät / Faculty of Chemistry and Earth Sciences

45734

Petrologie der Magmatite (Igneous Petrology; MMINP002; ex: MMIN1.2)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 0 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Pollok, Kilian / Dr. rer. nat. Harries, Dennis / Univ.Prof. Dr. Langenhorst, Falko Hubertus / Brockel, Stefanie	
zugeordnet zu Modul	MMIN1.2	

0-Gruppe	16.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00 c.t.	Hörsaal H114 Burgweg 11	Pollok, K. / Harries, D.
----------	--------------------------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------------

82582

Projektmodul IOMC (BC 6.4, MC 3.2)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Modul
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 10 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	PD Dr. rer. nat. Höppener, Stephanie
zugeordnet zu Modul	MC3.2, MC3.2, BC6.4

1-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Mo -
----------	--------------------------------------	------

Fakultät für Biowissenschaften / Faculty of Biological Sciences

18416

Molekulare Genetik II (MMLS.G2)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. rer. nat. Baniahmad, Aria / Univ.Prof. Dr. Heinzel, Thorsten / Dr. rer. nat. Hänold, Ronny / N.N.,	
zugeordnet zu Modul	MMLS.G2	

1-Gruppe	17.10.2018-31.01.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00 Hörsaal E017 Erbertstraße 1
----------	--------------------------------------	--

23374

Molekulare Infektionsbiologie niederer Eukaryonten (MMB0009)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 12 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 12 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Brakhage, Axel / Dr. Hortschansky, Peter / Dr. rer. nat. Kniemeyer, Olaf / Dr. rer. nat. Schroeckh, Volker / Akad.R. Dr. Voigt, Kerstin	

0-Gruppe	18.02.2019-08.03.2019 Blockveranstaltung	kA 09:00 - 10:30 Beutenbergstr. 11a, HKI Neubau (Gebäude A8), 1. OG, Seminarraum "Robert Koch"
----------	---	---

Kommentare

Vorlesung und Praktikum finden als Block statt.

27894

Physiologie von Mikroorganismen (MMB0002)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Praktikum	5 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 36 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Nüske, Jörg / Dr. rer. nat. Schubert, Torsten / Dr. rer. nat. Studenik, Sandra	
zugeordnet zu Modul	MMB1.1	

1-Gruppe	22.10.2018-16.11.2018 Blockveranstaltung	kA -
2-Gruppe	19.11.2018-14.12.2018 Blockveranstaltung	kA -
3-Gruppe	07.01.2019-01.02.2019 Blockveranstaltung	kA -

Kommentare

Selection of blocks and general introduction: Monday, 15.10.2018, 9 am, lecture hall Neugasse 23 Vorbesprechung zum Praktikum: Montag, 15.10.2018 um 9:00 Uhr, HS Neugasse 23 MANDATORY PRESENCE IN GENERAL INTRODUCTION! Practical course: Mo-Fr, 2-6 pm, Philosophenweg 12

27921**DNA damage and repair (BB3.MLS2, BBC3.A2, BEW3A19/20, FMI-BI0037)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 40 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Wang, Zhao-Qi	
zugeordnet zu Modul	BBC3.A2, BB3.MLS2, FMI-BI0037, BEW3A20, BEW3A19	

1-Gruppe	17.10.2018-17.10.2018 Einzeltermin	Mi 16:00 - 17:00 VorbesprechungSR Telomer, FLI Neubau, EG (Beutenbergstr. 11)
----------	---------------------------------------	--

Kommentare**28195****Medizinische Mikrobiologie (BBC3.A5, BEW3A04/05)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung/Seminar	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Rödel, Jürgen	
zugeordnet zu Modul	BBC3.A5, MCB W 12b, MCB W 12a, BEW3A04, BEW3A04, BEW3A05, BEW3A05	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 15:00 - 16:30 HS Alte Chirurgie, Bachstraße 18
----------	--------------------------------------	--

64228**Medizinische Mikrobiologie (BBC3.A5, BEW3A05)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Praktikum	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. Rödel, Jürgen	
zugeordnet zu Modul	BBC3.A5, MMB2.16, MCB W 12b, BEW3A05	

1-Gruppe	11.03.2019-15.03.2019 Blockveranstaltung	kA 09:00 - 16:00
----------	---	------------------

Kommentare

Achtung: Das Modul Medizinische Mikrobiologie wird im Master Microbiology nicht mehr angeboten. Es können nur noch Bachelorstudenten teilnehmen!

65168**Molekulare Entwicklungsbiologie I (MMLS.G1)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Theißen, Günter / PhD Eibner, Cornelius	
zugeordnet zu Modul	MMLS.G1	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 08:00 - 10:00 Erbertstraße 1	Hörsaal E017
----------	--------------------------------------	------------------------------------	--------------

65169**Molekulare Entwicklungsbiologie II (MMLS.G1, MEES/E1)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Olsson, Lennart / Prof. Dr. rer. nat. Baniahmad, Aria / Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Englert, Christoph	
zugeordnet zu Modul	MEES.Z1, MMLS.G1	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00 Erbertstraße 1	Hörsaal E001
----------	--------------------------------------	------------------------------------	--------------

65170**Genregulatorische Netzwerke (MMLS.G1, MEES/E1)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 80 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 80 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Theißen, Günter	
zugeordnet zu Modul	MMLS.G1, MEES.Z1	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 10:00 - 11:00 Philosophenweg 14	Hörsaal 102
----------	--------------------------------------	---------------------------------------	-------------

65173**Vergleichende und evolutionäre Entwicklungsbiologie (MMLS.G1, MEES/E1)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Olsson, Lennart / Univ.Prof. Dr. Theißen, Günter / Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Englert, Christoph	
zugeordnet zu Modul	MEES.Z1, MMLS.G1	

0-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal E026 Helmholtzweg 4
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal E001 Am Planetarium 1
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Hörsaal E026 Helmholtzweg 4
Bemerkungen			

65174		Molekulare Genetik I (MMLS.G2)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. rer. nat. Baniahmad, Aria / Univ.Prof. Dr. Heinzel, Thorsten / Dr. rer. nat. Hänold, Ronny / N.N.,		
zugeordnet zu Modul	MMLS.G2		
1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 1.014 Carl-Zeiß-Straße 3

65175		Molekulare Zellbiologie I (MMLS.G3, MBC.G3)	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	
		2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 90 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 90 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Jungnickel, Berit / PD Dr. Hemmerich, Peter / PD Dr. rer. nat. Schönherr, Roland	
zugeordnet zu Modul		MBC.G3, MMLS.G3	
1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019	Di 08:00 - 10:00	Hörsaal 145
	wöchentlich		Fürstengraben 1

65177		Molekulare Zellbiologie II (MMLS.G3, MCB W 15)		
Allgemeine Angaben				
Art der Veranstaltung		Vorlesung		2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten		Jun.-Prof. Dr. Sasso, Severin		
zugeordnet zu Modul		MMLS.G3, MCB W 15		
1-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Hörsaal 401 Dornburger Straße 159	

65178**Molekulare Zellbiologie III (MMLS.G3)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mittag, Maria / Univ.Prof. Dr. Dr. Oelmüller, Ralf / Jun.-Prof. Dr. Sasso, Severin / Dr.rer.nat. Furch, Alexandra	
zugeordnet zu Modul	MMLS.G3	

1-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 08:00 - 10:00 Vorbesprechung n. A.	Hörsaal E001 Am Planetarium 1
----------	--------------------------------------	--	----------------------------------

Kommentare

Students will be assigned to seminar during the first lecture 'Mol. Cell Biol. II' (Sasso) on 19.10.2018

65265**Molekulare Genetik (MMLS.G2)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. rer. nat. Baniahmad, Aria	
zugeordnet zu Modul	MMLS.G2	

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Hörsaal E001 Am Planetarium 1
----------	--------------------------------------	------------------	----------------------------------

65266**Molekulare Zellbiologie (MMLS.G3, MCB W 15)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Mittag, Maria / Univ.Prof. Dr. Dr. Oelmüller, Ralf / Jun.-Prof. Dr. Sasso, Severin / Dr.rer.nat. Furch, Alexandra	
zugeordnet zu Modul	MMLS.G3, MCB W 15	

1-Gruppe	17.10.2018-17.10.2018 Einzeltermin	Mi 13:00 - 14:00	Hörsaal E001 Am Planetarium 1
----------	---------------------------------------	------------------	----------------------------------

students will be assigned to seminars during the first lecture "Mol. CellBio. II" (Sasso) on 19.10.2018

66300**Systembiologie (MMLS.G2)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Vorlesung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 60 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 60 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	aplProf Dr. rer. nat. habil. Dittrich, Peter / PD Dr. rer. nat. Ibrahim, Bashar	
zugeordnet zu Modul	MMLS.G2	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal E017 Erbertstraße 1
----------	--------------------------------------	------------------	--------------------------------

72391**Forschungskolloquium Mikrobielle Ökologie****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Kolloquium 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Küsel, Kirsten

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum E103A Dornburger Straße 159
----------	--------------------------------------	------------------	--

7247**Physiologie von Mikroorganismen (MMB0002)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Dr. rer. nat. Schubert, Torsten**zugeordnet zu Modul** MMB1.1

1-Gruppe	25.10.2018-25.10.2018 Einzeltermin	Do 12:00 - 14:00	Hörsaal E001 Am Planetarium 1 wgn. Bauarbeiten abweichender HS
	01.11.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 124 Philosophenweg 12

Kommentare

praktikumsbegleitend

7254**Microbial Communication Colloquium (MMB0001)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Kolloquium 1 Semesterwochenstunde (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 70 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Kothe, Erika / Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Brakhage, Axel / Dr. rer. nat. Schubert, Torsten / Dr. rer. nat. Valiante, Vito**zugeordnet zu Modul** MMB1.1, MMB1.3, MMB1.2

1-Gruppe	07.11.2018-06.02.2019 14-tägig	Mi 18:00 - 20:00	Hörsaal E017 Erbertstraße 1
----------	-----------------------------------	------------------	--------------------------------

72694**Projektpraktikum (MMB3.1)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Praktikum**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Kothe, Erika / Univ.Prof. Dr. Diekert, Gabriele / Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Brakhage, Axel / Prof. Dr. Hube, Bernhard / Univ.Prof. Dr. Küsel, Kirsten**zugeordnet zu Modul** MMB3.1

1-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019 Blockveranstaltung	kA - nach Vereinbarung
----------	---	---------------------------

Kommentare

Das Modul findet nach Absprache mit dem entsprechenden Verantwortlichen statt und muss per Modulschein im Studien- und Prüfungsamt angemeldet werden.

72695**Vertiefungsmodul (MMB3.2)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Praktikum**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 35 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 35 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Kothe, Erika / Univ.Prof. Dr. Diekert, Gabriele / Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Brakhage, Axel / Prof. Dr. Hube, Bernhard / Univ.Prof. Dr. Küsel, Kirsten**zugeordnet zu Modul** MMB3.2

1-Gruppe	15.10.2018-08.02.2019 Blockveranstaltung	kA - Zeit: 6 Wochen
----------	---	------------------------

Kommentare

Das Modul findet nach Absprache mit dem entsprechenden Verantwortlichen statt und muss per Modulschein im Studien- und Prüfungsamt angemeldet werden.

Weitere Veranstaltungen / Other Courses

15841

Englisch C1 - Vorbereitung auf Cambridge Advanced / Crash Course

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Sprachkurs	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. phil. Price, Sonja	
zugeordnet zu Modul	SPZ A2, SPZ A1	
Weblinks	http://www.uni-jena.de/SPZ_Kursentgelte.html	

1-Gruppe	25.02.2019-08.03.2019 Blockveranstaltung	kA 10:00 - 13:00 Ernst-Abbe-Platz 8	Seminarraum 220
----------	---	--	-----------------

Kommentare

Crash Course : Cambridge Exams Preparation Course The Cambridge Advanced (C1) is internationally recognised by universities and companies alike. This is a two-week crash course for in February and March plus online exercises for the writing exam. Registration for the exam is in March 2019 with the Thüringer Volkshochschulverband. Three weekend workshops in the summer semester will prepare candidates for the exam which is in June. There will be a placement test on November 13th from 5-6pm and an informative meeting beforehand. Please sign up in Friedolin for this. Candidates can also contact Dr Sonja Price: sonja.price@uni-jena.de if they need more information. Level C1 Information about Cambridge Courses IELTS (B2 upwards) Cambridge Advanced (C1 level) Cambridge Proficiency (C2 level) IELTS is a one-semester course which prepares for a certificate and is valid for 2 years. Students must register for the exam in Leipzig or other German cities independently Cambridge Advanced and Cambridge Proficiency are indefinitely valid. Students can register for the exam in Jena through the university. Most universities in the UK, and many universities elsewhere, require a minimum of IELTS 6.0 or Cambridge Advanced for international students. Students, who are thinking of pursuing studies in the USA should consider TOEFL or check the requirements with their chosen university.

Bemerkungen

in Kooperation mit dem StuRaUnkostenbeitrag : 40 Euro

Nachweise

Level C1 Leistungsschein / Credits: 3 bei regelmäßiger Teilnahme und erfolgreicher kursinterner Prüfung. Diese Credits können Sie sich als Teil des Moduls 'Allgemeine Schlüsselqualifikation' anrechnen lassen. (Bitte beachten Sie, dass die kursinterne Prüfung nicht zum Erwerb des Zertifikats führt. Diese erfolgt über einem zentralen Test außerhalb des universitären Sprachunterrichts.)

15938

Englisch

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 19 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 19 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Broughton, Bonnie Jean	

0-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:15 - 17:45	Seminarraum 276 Fürstengraben 1
	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 12:15 - 13:45	Seminarraum 162 Fürstengraben 1

15997**Englisch B2/C1 für Geisteswissenschaftler - writing****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Sprachkurs		
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 16 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Slinn, Hazel Ann		
zugeordnet zu Modul	SPZ A2, SPZ A1		
Weblinks	http://www.uni-jena.de/SPZ_Kursentgelte.html		

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 258a Fürstengraben 1	Slinn, H.
----------	--------------------------------------	------------------	-------------------------------------	-----------

Kommentare

Level B2 /C1 This course will focus on learning to control your written English. We will look at how to create well-structured writing, particularly at paragraph level. We will also discuss and try to eliminate common errors that arise from habit and mother tongue interference.

Bemerkungen

in Kooperation mit dem StuRaEinzahlung des Unkostenbeitrags von 20 Euro bitte erst nach Zulassungsbestätigung

Nachweise

A portfolio of short essays will be prepared throughout the semester. Successful completion of this portfolio will result in a graded certificate with 3 ECTS points. Diese Credits können Sie sich als Teil des Moduls 'Allgemeine Schlüsselqualifikation' anrechnen lassen.

16048**Englisch B1- Everyday English - All Skills****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Sprachkurs			2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.			
Zugeordnete Dozenten	Sieber, Julia / Dr. Slinn, Hazel Ann			
zugeordnet zu Modul	SPZ A1, SPZ A2			
Weblinks	http://www.uni-jena.de/SPZ_Kursentgelte.html			

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 1.021 Carl-Zeiß-Straße 3	Jernigan, H.
2-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 223 Fürstengraben 1	Sieber, J.

Kommentare**Bemerkungen**

in Kooperation mit dem StuRaEinzahlung des Unkostenbeitrags von 20 Euro bitte erst nach Zulassungsbestätigung

Nachweise

Participants who fulfill the attendance requirements and pass the final exam will gain 3 ECTS points. Diese Credits können Sie sich als Teil des Moduls 'Allgemeine Schlüsselqualifikation' anrechnen lassen.

Empfohlene Literatur

We are not going to work with one particular coursebook but handouts will be supplied. A small charge will be made for copying.

16055

Englisch für Geisteswissenschaftler B2/C1 - Grammar and Vocabulary in English Texts

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Sprachkurs
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 16 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 17 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	Dr.phil. Klug, Adelheid
zugeordnet zu Modul	SPZ A2, SPZ A2, SPZ A1
Weblinks	http://www.uni-jena.de/SPZ_Kursentgelte.html

Kommentare

Level B2/C1 'Fachsprachen' The ' Grammar and Vocabulary in English texts ' course begins with a four-week introduction, which is followed by individual tutorials to help you prepare for the test at the end of the semester

Bemerkungen

in Kooperation mit dem StuRaEinzahlung des Unkostenbeitrags von 20 Euro bitte erst nach Zulassungsbestätigung

Nachweise

Tutorial (Translating/Reading) schriftlicher Test: Übersetzung vom Englischen ins Deutsche (Translating) Leistungsschein / Credits: 3
Diese Credits können Sie sich als Teil des Moduls 'Allgemeine Schlüsselqualifikation' anrechnen lassen.

16072

Business English - B2/C1 (1. Teil)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Sprachkurs
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 22 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	Dr.phil. Klug, Adelheid
zugeordnet zu Modul	SPZ A2, SPZ A1

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 18:00 - 20:00	PC-Pool 217 Ernst-Abbe-Platz 8	Klug, A.
2-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 12:00 - 14:00	PC-Pool 216 Ernst-Abbe-Platz 8	Klug, A.

Kommentare

Level B2/C1 (lt. Einstufungstest) oder Fortsetzungskurs von B2

Nachweise

Bei erfolgreicher Teilnahme mit regelmäßigem Kursbesuch wird der Kurs mit Teil 2 im SS fortgeführt. Nach Besuch des Teilkurses 2 und einer bestandenen Abschlussklausur (inklusive weiterer unterrichtsbegleitender Leistungsüberprüfungen im Kurs) werden insgesamt 6 Leistungspunkte (ECTS credits) vergeben. Verweis auf: Basismodul Fremdsprachen für Wirtschaftswissenschaftler... Diese Credits können Sie sich als Teil des Moduls 'Allgemeine Schlüsselqualifikation' anrechnen lassen.

Empfohlene Literatur

wird im Kurs bekanntgegeben

16094**Business English C1[+] (1. Teil)****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Sprachkurs**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 22 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Dr.phil. Klug, Adelheid / Westerhausen, Tamsen**zugeordnet zu Modul** SPZ A2, SPZ A1

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 107 August-Bebel-Straße 4	Westerhausen, T.
----------	--------------------------------------	------------------	--	------------------

Kommentare

Level C1 (+) - (lt. Einstufungstest) oder Fortsetzung von C1 This course is for those who tested in at the highest level. It covers two semesters but you may be eligible to take one semester under certain circumstances. Contact Dr Klug to check. In semester one we look at some traditional developments in business, using famous cases such as Ford Motor Company and others to explore issues in the world of business. We also look at written communication and putting together a CV. In semester two we attempt to look forward and consider what will face today's graduates in their working lives. Part of the work of this semester will involve some simple online research and a short presentation.

Nachweise

Students will need to attend regularly and participate actively, completing written tasks and oral presentations. There will be a formal, written exam as well as an oral exam at the end of the second semester. Students who complete both semesters successfully will obtain a graded certificate of achievement and 6 ECTS points. Students who complete only one semester may, if they test successfully and fulfil attendance requirements, obtain a similar certificate but with 3 ECTS points. This applies in particular to international students who may be here for only one semester. Verweis auf: Basismodul Fremdsprachen für Wirtschaftswissenschaftler Diese Credits können Sie sich als Teil des Moduls 'Allgemeine Schlüsselqualifikation' anrechnen lassen.

Empfohlene Literatur

There is no text for this course. Links and materials will be provided.

16106**Englisch C2 - Vorbereitung auf
Cambridge Proficiency / Crash Course****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Sprachkurs 4 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Dr. phil. Price, Sonja**zugeordnet zu Modul** SPZ A2, SPZ A1**Weblinks** http://www.uni-jena.de/SPZ_Kursentgelte.html

1-Gruppe	25.02.2019-08.03.2019 Blockveranstaltung	KA 14:00 - 17:00	Seminarraum 220 Ernst-Abbe-Platz 8	Price, S.
----------	---	------------------	---------------------------------------	-----------

Kommentare

Crash Course : Cambridge Exams Preparation Course The Cambridge Proficiency Exam (C2) is internationally recognised by universities and companies alike. This is a two-week crash course for in February and March plus online exercises for the writing exam. Registration for the exam is in March 2019 with the Thüringer Volkshochschulverband. Three weekend workshops in the summer semester will prepare candidates for the exam which is in June. There will be a placement test on November 13th from 5-6pm and an informative meeting beforehand. Please sign up in Friedolin for this. Candidates can also contact Dr Sonja Price: sonja.price@uni-jena.de if they need more information. Level C2 Information about Cambridge Courses and the Placement Test. IELTS (B2 upwards) Cambridge Advanced (C1 level) Cambridge Proficiency (C2 level) IELTS is a one-semester course which prepares for a certificate and is valid for 2 years. Students must register for the exam in Leipzig or other German cities independently Cambridge Advanced and Cambridge Proficiency are crash courses and are indefinitely valid. Students can register for the exam in Jena through the university. Most universities in the UK, and many universities elsewhere, require a minimum of IELTS 6.0 or Cambridge Advanced for international students. Students, who are thinking of pursuing studies in the USA should consider TOEFL or check the requirements with their chosen university.

Bemerkungen

in Kooperation mit dem StuRaUnkostenbeitrag 40 Euro

Nachweise

Leistungsschein / Credits: 3 bei regelmäßiger Teilnahme und erfolgreicher kursinterner Prüfung. Diese Credits können Sie sich als Teil des Moduls 'Allgemeine Schlüsselqualifikation' anrechnen lassen. (Bitte beachten Sie, dass die kursinterne Prüfung nicht zum Erwerb des Zertifikats führt. Diese erfolgt über einem zentralen Test außerhalb des universitären Sprachunterrichts.)

16128

Business English - B2 (1. Teil)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Sprachkurs

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 22 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Dr.phil. Klug, Adelheid

zugeordnet zu Modul SPZ A2, SPZ A1

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	PC-Pool 217 Ernst-Abbe-Platz 8	Klug, A.
2-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	PC-Pool 217 Ernst-Abbe-Platz 8	Klug, A.
3-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	PC-Pool 216 Ernst-Abbe-Platz 8	Klug, A.
4-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	PC-Pool 216 Ernst-Abbe-Platz 8	Klug, A.

Kommentare

Level B2 (lt. Einstufungstest)

Nachweise

Bei erfolgreicher Teilnahme mit regelmäßigem Kursbesuch wird der Kurs mit Teil 2 im SS fortgeführt. Nach Besuch des Teilkurses 2 und einer bestandenen Abschlussklausur (inklusive weiterer unterrichtsbegleitender Leistungsüberprüfungen im Kurs) werden insgesamt 6 Leistungspunkte (ECTS credits) vergeben. Verweis auf: Basismodul Fremdsprachen für Wirtschaftswissenschaftler Diese Credits können Sie sich als Teil des Moduls 'Allgemeine Schlüsselqualifikation' anrechnen lassen.

Empfohlene Literatur

wird im Kurs bekanntgegeben

16137**Englisch B2/C1 - Vorbereitung auf IELTS Prüfung****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Sprachkurs	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. Slinn, Hazel Ann	
Weblinks	http://www.uni-jena.de/SPZ_Kursentgelte.html	

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 258a Fürstengraben 1	Slinn, H.
	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 258a Fürstengraben 1	Slinn, H.

Kommentare

Level B2/C1 Most universities in the UK, and many universities elsewhere, require a minimum of IELTS 6.0 or Cambridge Advanced English for international students. Students who are thinking of pursuing studies in the USA should consider TOEFL or check the requirements with their chosen university. 'IELTS' is a one-semester preparation (4SWS) course for a certificate which is valid for 2 years. Please look for a more appropriate course if you cannot come to both classes each week. Students must register for the IELTS exam independently and online. The link for exam registration is above (British Council). The nearest exam centre is Leipzig. Preparation courses for Cambridge Advanced and Cambridge Proficiency are also offered by the language centre, please check Friedolin for details.

Bemerkungen

in Kooperation mit dem StuRaUnkostenbeitrag 40 Euro

Nachweise

There is no test and you will receive a Teilnahmeschein (certificate of participation) at the end of the course and no grade. If you need a course with a test and a grade, please choose a different course.

Empfohlene Literatur

There is no required coursebook. Online resources will be presented and handouts supplied where appropriate. Students will have access to an online platform where materials may be viewed or downloaded.

16141**Business English C1 (1. Teil)****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Sprachkurs	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 25 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.phil. Klug, Adelheid / Jurkutat, Juliane / Dr. Slinn, Hazel Ann	
zugeordnet zu Modul	SPZ A2, SPZ A1	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	Seminarraum 258a Fürstengraben 1	Jurkutat, J.
2-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 258a Fürstengraben 1	Jurkutat, J.
3-Gruppe	17.10.2018-06.02.2019 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum 221 Fürstengraben 1	Slinn, H.

Kommentare

Level C1 (lt. Einstufungstest) oder Fortsetzung von B2/C1

Nachweise

Bei erfolgreicher Teilnahme mit regelmäßigem Kursbesuch wird der Kurs mit Teil 2 im SS fortgeführt. Nach Besuch des Teilkurses 2 und einer bestandenen Abschlussklausur (inklusive weiterer unterrichtsbegleitender Leistungsüberprüfungen im Kurs) werden insgesamt 6 Leistungspunkte (ECTS credits) vergeben. Verweis auf: Basismodul Fremdsprachen für Wirtschaftswissenschaftler. Diese Credits können Sie sich als Teil des Moduls 'Allgemeine Schlüsselqualifikation' anrechnen lassen.

Empfohlene Literatur

wird im Kurs bekanntgegeben

23355

Business English - B1 (1. Teil)

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Sprachkurs	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 22 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr.phil. Klug, Adelheid	
zugeordnet zu Modul	SPZ A2, SPZ A1	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	PC-Pool 217 Ernst-Abbe-Platz 8	Klug, A.
2-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	PC-Pool 217 Ernst-Abbe-Platz 8	Klug, A.

Kommentare

Level B1 (lt. Einstufungstest)

Nachweise

Bei erfolgreicher Teilnahme mit regelmäßigem Kursbesuch wird der Kurs mit Teil 2 im SS fortgeführt. Nach Besuch des Teilkurses 2 und einer bestandenen Abschlussklausur (inklusive weiterer unterrichtsbegleitender Leistungsüberprüfungen im Kurs) werden insgesamt 6 Leistungspunkte (ECTS credits) vergeben. Verweis auf: Basismodul Fremdsprachen für Wirtschaftswissenschaftler. Diese Credits können Sie sich als Teil des Moduls 'Allgemeine Schlüsselqualifikation' anrechnen lassen.

Empfohlene Literatur

wird im Kurs bekanntgegeben

27741

Englisch - Vorbereitung auf TOEFL Prüfung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Sprachkurs	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	McKenzie, Michelle / Dr. Slinn, Hazel Ann	
zugeordnet zu Modul	SPZ A2, SPZ A1	
Weblinks	http://www.uni-jena.de/SPZ_Kursentgelte.html	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 16:00 - 18:00	PC-Pool 216 Ernst-Abbe-Platz 8	McKenzie, M.
2-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 18:00 - 20:00	PC-Pool 216 Ernst-Abbe-Platz 8	McKenzie, M.

Kommentare

The TOEFL iBT Preparation Course is designed to help ESL learners develop skills and strategies necessary for successful performance on the Internet-based Test of English as a Foreign Language (TOEFL iBT). This course provides training of all four language skills: reading, listening, speaking, and writing in integration as it is required for the TOEFL iBT. This course is only to prepare you for the TOEFL test. If you wish to take the test, please follow the link above for more information about test locations, costs etc.

Bemerkungen

in Kooperation mit dem StuRaEinzahlung der Kursgebühr von 20 Euro bitte erst nach Zulassungsbestätigung.

Nachweise

<p>There is no test and you will receive a <strong style='background-color: transparent; color: #012345;'>Teilnahmeschein (certificate of participation) at the end of the course and <strong style='background-color: transparent; color: #012345;'>no<strong style='background-color: transparent; color: #012345;'>grade. If you need a course with a test and a grade, please choose a different course.

Empfohlene Literatur

Materials will be taken from: 1. Longman Preparation Course for the TOEFL iBT, 2nd Edition by Deborah Phillips 2. Princeton Review Cracking the TOEFL iBT, by Douglas Pierce & Sean Kinsell *There is a € 5,00 fee for photocopies; please pay this fee directly to the Instructor, no later than the third week of the semester.*

27844

Englisch B2/C1 für Geisteswissenschaftler - listening and speaking

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Sprachkurs
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 16 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	Sieber, Julia / Dr. Slinn, Hazel Ann
zugeordnet zu Modul	SPZ A2, SPZ A1
Weblinks	http://www.uni-jena.de/SPZ_Kursentgelte.html

1-Gruppe	16.10.2018-05.02.2019 wöchentlich	Di 12:00 - 14:00	Seminarraum 223 Fürstengraben 1	Sieber, J.
----------	--------------------------------------	------------------	------------------------------------	------------

Kommentare

Level B2/C1 The aim of this course is for participants to improve their listening and speaking skills when confronted with extended lecture material. This will help to prepare students who may be planning to attend programmes that are partially, if not completely, taught in English. Each week we will prepare by listening to an on-line lecture, which will then be discussed in class, thus reflecting a seminar style of learning that is common in English-speaking universities. Participants MUST be prepared to invest at least one hour per week, in addition to the classroom time, in order to listen and prepare themselves for discussing the lectures online.

Bemerkungen

in Kooperation mit dem StuRaEinzahlung des Unkostenbeitrags von 20 Euro bitte erst nach Zulassungsbestätigung

Nachweise

Students who fulfill the attendance and participation requirements may participate in the final tests and receive a graded certificate of achievement with 3 ECTS points. Test of Listening Skill (50%) Oral Test in pairs/groups (50%) Diese Credits können Sie sich als Teil des Moduls 'Allgemeine Schlüsselqualifikation' anrechnen lassen.

Empfohlene Literatur

Our discussions and the final test will be based on material taken from TED Talks.

30711

Englisch B1/B2 - Grammar - Auffrischkurs

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Sprachkurs	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 22 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Afromeeva, Elena / Flanagan, Earl / Dr. Slinn, Hazel Ann	
zugeordnet zu Modul	SPZ A2, SPZ A1	
Weblinks	http://www.uni-jena.de/SPZ_Kursentgelte.html	

1-Gruppe	15.10.2018-04.02.2019 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum 1.022 Carl-Zeiß-Straße 3	Flanagan, E.
2-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Seminarraum 3.018 Carl-Zeiß-Straße 3	Afromeeva, E.

Kommentare

Level: B1 bis B2

Bemerkungen

in Kooperation mit dem StuRaEinzahlung des Unkostenbeitrags von 20 Euro bitte erst nach Zulassungsbestätigung

Nachweise

Exercises and assignments are done during class time and students' grades are based on attendance, participation, and a final exam. The final exam is a written exam with multiple choice, matching, fill-in-the-blanks, and short answer questions. This will take place in the second to last week of the semester. Students who fulfill all requirements, including the test, will receive a graded certificate of participation with 3 ECTS points. Diese Credits können Sie sich als Teil des Moduls 'Allgemeine Schlüsselqualifikation' anrechnen lassen.

Empfohlene Literatur

The course does not require a book, all materials are provided for a small photocopying fee.

76939**Englisch B2/C1 - Contemporary Issues - Discussion of Politics, Current Affairs and Social Themes****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Sprachkurs**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 26 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Afromeeva, Elena / Foster, Sophie / Dr. Slinn, Hazel Ann**Weblinks** http://www.uni-jena.de/SPZ_Kursentgelte.html

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum 3.018 Carl-Zeiß-Straße 3	Foster, S.
2-Gruppe	19.10.2018-08.02.2019 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Seminarraum 221 Fürstengraben 1	Afromeeva, E.

Kommentare

Do not let the title of the course deter you! The course is not only aimed at political science students, but anyone interested in participating in high-level English conversations on current events and topics are general enough that everyone can participate, regardless of your level of political knowledge. Topics range from the current status of the EU to questions of privilege to ethical issues such as black market organ trade.

Bemerkungen

in Kooperation mit dem StuRa Einzahlung des Unkostenbeitrags von 20 Euro bitte erst nach Zulassungsbestätigung

Nachweise

The final grade is based on participation and attendance as well as an oral exam which takes place either the last or second to last week of the semester. Successful students, who fulfill all course and exam requirements, will receive a graded certificate of participation with 3 ECTS points. Diese Credits können Sie sich als Teil des Moduls 'Allgemeine Schlüsselqualifikation' anrechnen lassen.

Empfohlene Literatur

The course does not require a book, all materials are provided for a small photocopying fee.

94791**Englisch B2/C1 - Writing for Natural Sciences****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Sprachkurs 2 Semesterwochenstunden (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 20 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Foster, Sophie / Dr. Slinn, Hazel Ann**Weblinks** http://www.uni-jena.de/SPZ_Kursentgelte.html

1-Gruppe	18.10.2018-07.02.2019 wöchentlich	Do 16:00 - 18:00	Seminarraum 2.024 Carl-Zeiß-Straße 3	Foster, S.
----------	--------------------------------------	------------------	---	------------

Friedolin	
84920	Fragestunde zur Online Studienverwaltung mit Friedolin/ Friedolin:question time
Allgemeine Angaben	
Art der Veranstaltung	Beratung
Belegpflicht	nein
Zugeordnete Dozenten	Leitel, Jana / Schmidt, Kerstin

Nummern- register:

**Mehrfachnennungen
möglich (entsprechend der
Häufigkeit des Auftretens
im Vorlesungsverzeichnis)**

Veranstaltungs- Seite
-nummer

10143	16
10163	16
102500	20
102501	20
127523	4
127973	4
128079	4
128083	5
128084	5
134644	3
15575	16
15841	41
15938	41
15997	42
16048	42
16055	43
16072	43
16094	44
16106	44
16128	45
16137	46
16141	46
18295	20
18416	34
18964	17
18973	17
18992	17
19104	18
22738	11
23004	18
23355	47
23374	34
27195	21
27196	21
27202	21
27203	22
27741	47
27844	48
27894	34
27921	35
28195	35
30711	49
31014	14
36730	22
36731	22
36732	23

Veranstaltungs- Seite
-nummer

36734	23
36737	23
36740	24
36754	24
36802	24
37184	14
45734	33
45929	25
46127	25
46128	25
46131	26
46134	26
46144	26
46922	11
46926	11
46927	11
46928	12
46930	12
54742	26
54743	27
55384	18
55637	27
55696	6
55720	6
55737	6
55738	7
55889	7
55891	7
55892	8
56268	8
56269	8
56328	27
64228	35
64601	8
64796	15
65168	36
65169	36
65170	36
65173	36
65174	37
65175	37
65177	37
65178	38
65265	38
65266	38
65387	15
65674	19
65729	27
65731	28
65976	12
65978	12
66300	38
72391	39
7247	39
7254	39
72694	40

Veranstaltungs- Seite
-nummer

72695	40
76754	13
76939	50
77516	9
77517	9
77520	9
77710	28
77713	28
77720	28
77721	29
77743	29
77745	29
82582	33
84920	51
88518	10
89878	30
89879	30
89957	30
89958	31
90242	31
90244	31
90992	32
90999	32
94791	50

Veranstaltungstitel:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
(Semantische) Daten- und Prozessintegration	18
Active photonic devices	31
Active photonic devices	31
Advanced Macroeconomics	4
Advanced Macroeconomics	5
Advanced Microeconomics	4
Advanced Public Economics I	4
Advanced Public Economics I	9
Applied Laser Technology II	27
Applied Laser Technology II	28
Applied Methodology	14
Approaches to Economic Science	7
Attosecond laser physics	30
Attosecond laser physics	30
Biomedical Imaging - Ionizing Radiation	20
Biomedical Imaging - Ionizing Radiation	27
Business English - B1 (1. Teil)	47
Business English - B2/C1 (1. Teil)	43
Business English - B2 (1. Teil)	45
Business English C1 (1. Teil)	46
Business English C1[+] (1. Teil)	44
Celestial Mechanics	26
Celestial Mechanics	27
Diffraction Optics	20
Diffraction Optics	20
Diskrete und experimentelle Optimierung B	16
DNA damage and repair (BB3.MLS2, BBC3.A2, BEW3A19/20, FMI-BI0037)	35
Economics of Innovation I: Innovation Decisions	7
Economics of Innovation I: Innovation Decisions	8
Economics of Innovation III: Economic Dynamics and Structural Change	9
Economics of Innovation III: Economic Dynamics and Structural Change	9
Empirical Methods	6
Empirical Methods	7
Englisch	41
Englisch B1/B2 - Grammar - Auffrischkurs	49
Englisch B1- Everyday English - All Skills	42
Englisch B2/C1 - Contemporary Issues - Discussion of Politics, Current Affairs and Social Themes	50
Englisch B2/C1 für Geisteswissenschaftler - listening and speaking	48
Englisch B2/C1 für Geisteswissenschaftler - writing	42
Englisch B2/C1 - Vorbereitung auf IELTS Prüfung	46
Englisch B2/C1 - Writing for Natural Sciences	50
Englisch C1 - Vorbereitung auf Cambridge Advanced / Crash Course	41
Englisch C2 - Vorbereitung auf Cambridge Proficiency / Crash Course	44

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Englisch für Geisteswissenschaftler B2/C1 - Grammar and Vocabulary in English Texts	43
Englisch - Vorbereitung auf TOEFL Prüfung	47
English and American Cultures (Reitaku)	11
English Conversation	12
English Phonetics	11
European Studies	11
Experimental Optics	25
Forschungskolloquium Mikrobielle Ökologie	39
Fragestunde zur Online Studienverwaltung mit Friedolin/ Friedolin:question time	51
Fundamentals of modern optics	21
Fundamentals of modern optics	22
Genregulatorische Netzwerke (MMLS.G1, MEES/E1)	36
High-Intensity / Relativistic Optics	24
High-Intensity / Relativistic Optics	26
Höhere Analysis 2	17
Höhere Analysis 2	17
Image processing in microscopy	29
Image processing in microscopy	29
Imaging and aberration theory	28
Imaging and aberration theory	28
Integrationsseminar Nordamerikastudien	13
Interaction of high-energy radiation with matter	28
Interaction of high-energy radiation with matter	29
International Trade	6
Introduction to Literary Studies I	11
Introduction to Optical Modeling	23
Introduction to Optical Modeling	23
IPE III: Guided Reading in International Economics	8
Komplexität stetiger Probleme	18
Lens design II	30
Lens design II	31
Library induction sessions	3
Mathematische Modelle für Optimierungsprobleme	19
Mathematische Statistik	16
Mathematische Statistik	16
Medizinische Mikrobiologie (BBC3.A5, BEW3A04/05)	35
Medizinische Mikrobiologie (BBC3.A5, BEW3A05)	35
Microbial Communication Colloquium (MMB0001)	39
Molekulare Entwicklungsbiologie I (MMLS.G1)	36
Molekulare Entwicklungsbiologie II (MMLS.G1, MEES/E1)	36
Molekulare Genetik (MMLS.G2)	38
Molekulare Genetik I (MMLS.G2)	37
Molekulare Genetik II (MMLS.G2)	34
Molekulare Infektionsbiologie niederer Eukaryonten (MMB0009)	34
Molekulare Zellbiologie (MMLS.G3, MCB W 15)	38
Molekulare Zellbiologie I (MMLS.G3, MCB.G3)	37
Molekulare Zellbiologie II (MMLS.G3, MCB W 15)	37
Molekulare Zellbiologie III (MMLS.G3)	38
Nano engineering	26
Nonlinear Optics	25
Nonlinear Optics	25
Optical Metrology and Sensing	22

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Optical Metrology and Sensing	22
Oral Presentation	12
Petrologie der Magmatite (Igneous Petrology; MMINP002; ex: MMIN1.2)	33
Physics of ultrafast optical discharge and filamentation	32
Physics of ultrafast optical discharge and filamentation	32
Physiologie von Mikroorganismen (MMB0002)	34
Physiologie von Mikroorganismen (MMB0002)	39
Project seminar 2: General Psychology & Cognitive Neurosciences	15
Projektarbeit für M-PSY-PMV (Nationalism)	15
Projektmodul IOMC (BC 6.4, MC 3.2)	33
Projektpraktikum (MMB3.1)	40
Reading	12
Regional Development	5
Research Seminars in General Psychology and Cognitive Neuroscience (Forschungskolloquium Allgemeine Psychologie 1)	14
Seminar Economic Theory / Economics of Innovation	10
Stochastische Prozesse in diskreter Zeit (Stochastische Prozesse 1)	17
Structure of Matter	23
Structure of Matter	24
Studies in Entrepreneurship	8
Studies in Entrepreneurship	8
Systembiologie (MMLS.G2)	38
Theoretical Solide State Physics	24
Thin Film Optics	26
Tutorial Fundamentals of modern optics	27
Ultrafast optics	21
Ultrafast optics	21
Vergleichende und evolutionäre Entwicklungsbiologie (MMLS.G1, MEES/E1)	36
Vertiefungsmodul (MMB3.2)	40
Vertiefungsmodul Internationales Management	6
Wissenschaftliches Rechnen I	18
Writing	12

Dozenten/Lehrende:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Ackermann, Roland Dr.	25
Afromeeva, Elena	49
Afromeeva, Elena	49
Afromeeva, Elena	50
Afromeeva, Elena	50
Algargawy, Alsayed Dr.-Ing.	18
Althöfer, Ingo Univ.Prof.	16
Baniahmad, Aria Prof. Dr. rer. nat.	34
Baniahmad, Aria Prof. Dr. rer. nat.	36
Baniahmad, Aria Prof. Dr. rer. nat.	37
Baniahmad, Aria Prof. Dr. rer. nat.	38
Bärthel, Marlis Dipl.-Math.	16
Berzins, Jonas M.Sc.	22
Bilal, Moazzam	24
Botti, Silvana Univ.Prof. Dr.	24
Brakhage, Axel Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	34
Brakhage, Axel Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	39
Brakhage, Axel Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	40
Brakhage, Axel Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	40
Bretschneider, Wolfgang Horst	7
Brockel, Stefanie	33
Broughton, Bonnie Jean	11
Broughton, Bonnie Jean	12
Broughton, Bonnie Jean	41
Bucher, Tobias	22
Cai, Danyun M.Sc.	31
Cantner, Uwe Univ.Prof.	7
Cantner, Uwe Univ.Prof.	9
Cantner, Uwe Univ.Prof.	10
Christoph, Ernst Michael Dr.	11
Christoph, Ernst Michael Dr.	12
Christoph, Ernst Michael Dr.	12
Diekert, Gabriele Univ.Prof. Dr.	40
Diekert, Gabriele Univ.Prof. Dr.	40
Dittrich, Peter aplProf Dr. rer. nat. habil.	38
Dreyer, Michael Univ.Prof. Dr. phil. habil.	13
Eggeling, Christian Univ.Prof. Dr.	27
Eibner, Cornelius PhD	36
Englert, Christoph Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	36
Englert, Christoph Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	36
Fedotova, Anna	22
Flanagan, Earl	49
Flanagan, Earl	49
Förster, Eckhart Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	20
Förster, Eckhart Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	27
Foster, Sophie	50
Foster, Sophie	50
Foster, Sophie	50
Foster, Sophie	50
Furch, Alexandra Dr.rer.nat.	38
Furch, Alexandra Dr.rer.nat.	38

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Geppert, Mike Univ.Prof. Dr. phil.	6
Goebel, Thorsten Albert	21
Graf, Holger PD Dr.	4
Graf, Holger PD Dr.	10
Gross, Herbert Univ.Prof. Dr.-Ing.	22
Gross, Herbert Univ.Prof. Dr.-Ing.	28
Gross, Herbert Univ.Prof. Dr.-Ing.	30
Hänold, Ronny Dr. rer. nat.	34
Hänold, Ronny Dr. rer. nat.	37
Harries, Dennis	33
Harries, Dennis Dr. rer. nat.	33
Hasegawa, Antje	11
Hasegawa, Antje	12
Haußen, Tina	9
Heintzmann, Rainer Univ.Prof. Dr.	27
Heintzmann, Rainer Univ.Prof. Dr.	29
Heintzmann, Rainer Univ.Prof. Dr.	29
Heinzel, Thorsten Univ.Prof. Dr.	34
Heinzel, Thorsten Univ.Prof. Dr.	37
Hemmerich, Peter PD Dr.	37
Hickethier, Nicole	16
Hickethier, Nicole	16
Höppener, Stephanie PD Dr. rer. nat.	26
Höppener, Stephanie PD Dr. rer. nat.	33
Hortschansky, Peter Dr.	34
Hube, Bernhard Prof. Dr.	40
Hube, Bernhard Prof. Dr.	40
Huber, Matthias	9
Ibrahim, Bashar PD Dr. rer. nat.	38
Idrisov, Ravil	28
Jang, Bumjoon	31
Jernigan, Harriett	42
Jungnickel, Berit Univ.Prof. Dr.	37
Jurkutat, Juliane	46
Jurkutat, Juliane	46
Jurkutat, Juliane	46
Kalthaus, Martin Dr. rer. pol.	7
Kalthaus, Martin Dr. rer. pol.	8
Kalthaus, Martin Dr. rer. pol.	9
Kalthaus, Martin Dr. rer. pol.	9
Kaluza, Malte Univ.Prof. Dr.	24
Karras, Christian Dr.	28
Kartashov, Daniil Dr.	32
Kartashov, Daniil Dr.	32
Kaufmann, Jürgen	15
Kaufmann, Jürgen Ph.D Dr.	15
Kautz, Miriam	8
Kessler, Thomas Univ.Prof. Dr.	15
Kirchkamp, Oliver Univ.Prof. Dr.	6
Klug, Adelheid Dr.phil.	43
Klug, Adelheid	43
Klug, Adelheid	43
Klug, Adelheid Dr.phil.	43
Klug, Adelheid Dr.phil.	44
Klug, Adelheid	45
Klug, Adelheid	45
Klug, Adelheid	45

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>	<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Klug, Adelheid	45	Pfeiffer, Adrian Nikolaus Jun.-Prof. Dr.	30
Klug, Adelheid Dr.phil.	45	Pfeiffer, Adrian Nikolaus Jun.-Prof. Dr.	30
Klug, Adelheid Dr.phil.	46	Pollok, Kilian	33
Klug, Adelheid	47	Pollok, Kilian Dr.	33
Klug, Adelheid	47	Price, Sonja Dr. phil.	41
Klug, Adelheid Dr.phil.	47	Price, Sonja	44
Kniemeyer, Olaf Dr. rer. nat.	34	Price, Sonja Dr. phil.	44
König-Ries, Birgitta Univ.Prof.	18	Rauch, Tomás Dr.rer.nat.	24
Könings, Fabian	9	Reichenbach, Jürgen R. Prof. Dr.	20
Kothe, Erika Univ.Prof. Dr.	39	Reichenbach, Jürgen R. Prof. Dr.	27
Kothe, Erika Univ.Prof. Dr.	40	Reitzle, Matthias AOR PD Dr.	14
Kothe, Erika Univ.Prof. Dr.	40	Ringleb, Stefan Dipl. Phys.	29
Krivov, Alexander Univ.Prof.	26	Roca Paz, Roberto	9
Kühn, Dominik M.Sc.	23	Rödel, Jürgen aplProf Dr.	35
Küsel, Kirsten Univ.Prof. Dr.	39	Rödel, Jürgen aplProf Dr.	35
Küsel, Kirsten Univ.Prof. Dr.	40	Rosenthal, Caroline Univ.Prof. Dr. phil.	13
Küsel, Kirsten Univ.Prof. Dr.	40	Sasso, Severin Jun.-Prof. Dr.	37
Ladig, Anja	4	Sasso, Severin Jun.-Prof. Dr.	38
Langenhorst, Falko Hubertus Univ.Prof. Dr.	33	Sasso, Severin Jun.-Prof. Dr.	38
Lei, Bifeng	24	Schenk, Paul	26
Leitel, Jana	51	Schlindwein, Eva Dr.	6
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	17	Schmidt, Markus Alexander Univ.Prof. Dr. rer. nat.	
Lenz, Daniel Univ.Prof. Dr.	17	habil.	31
Löhne, Andreas Univ.Prof.	19	Schmidt, Kerstin	51
Löhne, Torsten Dr.rer.nat.habil.	27	Schönherr, Roland PD Dr. rer. nat.	37
Lorenz, Hans-Walter Univ.Prof. Dr.	7	Schroeckh, Volker Dr. rer. nat.	34
Lu, Xiang M.Sc.	22	Schubert, Torsten Dr. rer. nat.	34
McKenzie, Michelle	47	Schubert, Torsten Dr. rer. nat.	39
McKenzie, Michelle	47	Schubert, Torsten Dr. rer. nat.	39
McKenzie, Michelle	47	Schweinberger, Stefan Univ.Prof. Dr.	14
Menter, Matthias JunPrf.Dr.	7	Sekman, Yusuf	22
Menter, Matthias JunPrf.Dr.	8	Sieber, Julia	42
Mittag, Maria Univ.Prof. Dr.	38	Sieber, Julia	42
Mittag, Maria Univ.Prof. Dr.	38	Sieber, Julia	48
N., N.	18	Sieber, Julia	48
N.N.,	34	Slinn, Hazel Ann	42
N.N.,	37	Slinn, Hazel Ann Dr.	42
Nagler, Jörg Univ.Prof. Dr.	13	Slinn, Hazel Ann Dr.	42
Narantsatsralt, Bayarjargal	27	Slinn, Hazel Ann	46
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	16	Slinn, Hazel Ann	46
Neumann, Michael Univ.Prof. Dr.	16	Slinn, Hazel Ann Dr.	46
Nikolaychuk, Olexandr Dr. rer. pol.	7	Slinn, Hazel Ann	46
Nolte, Stefan Univ.Prof. Dr.	21	Slinn, Hazel Ann Dr.	46
Nolte, Stefan Univ.Prof. Dr.	25	Slinn, Hazel Ann Dr.	47
Nüske, Jörg Dr. rer. nat.	34	Slinn, Hazel Ann Dr.	48
Oelmüller, Ralf Univ.Prof. Dr. Dr.	38	Slinn, Hazel Ann Dr.	49
Oelmüller, Ralf Univ.Prof. Dr. Dr.	38	Slinn, Hazel Ann Dr.	50
Olsson, Lennart Univ.Prof. Dr.	36	Slinn, Hazel Ann Dr.	50
Olsson, Lennart Univ.Prof. Dr.	36	Sorgner, Alina Dr.rer.pol.	8
Other, Lars M. Sc.	4	Spielmann, Christian Univ.Prof.	32
Other, Lars M. Sc.	5	Spielmann, Christian Univ.Prof.	32
Pasche, Markus AR PD Dr.	6	Stafast, Herbert Univ.Prof. Dr.	27
Pasche, Markus AR PD Dr.	7	Stam, Arsenii	24
Paulus, Gerhard G. Univ.Prof.	25	Steinborn, Gerlinde	4
Pavlyukevich, Ilya Univ.Prof. Dr.	17	Steinborn, Gerlinde	5
Pertsch, Thomas Univ.Prof. Dr.	21	Steinborn, Gerlinde	6
Pfeffer, Antje	3	Steinborn, Gerlinde	6

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Steinborn, Gerlinde	7
Stenzel, Olaf Dr. rer. nat. habil.	23
Stenzel, Olaf Dr. rer. nat. habil.	24
Stock, Johannes M.Sc.	28
Stöhlker, Thomas Univ.Prof. Dr.rer.nat.	28
Studenik, Sandra Dr. rer. nat.	34
Tamer, Issa M.Sc.	26
Theißen, Günter Univ.Prof. Dr.	36
Theißen, Günter Univ.Prof. Dr.	36
Theißen, Günter Univ.Prof. Dr.	36
Töpfer, Stefan	9
Tünnermann, Andreas Univ.Prof. Dr.	21
Tünnermann, Andreas Univ.Prof. Dr.	23
Übelmesser, Silke Prof. Dr. oec. pub.	9
Valiante, Vito Dr. rer. nat.	39
Vanderbeke, Dirk	11
Vanderbeke, Dirk Univ.Prof. Dr.	11
Vannuccini, Simone Dr.	7
Voigt, Kerstin Akad.R. Dr.	34
Wang, Zongzhao	23
Wang, Zhao-Qi Prof. Dr.	35
Wechsung, Maximilian M.Sc.	16
Weißing, Benjamin Dr.r.n.	19
Werdehausen, F. Daniel	22
Westerhausen, Tamsen	44
Westerhausen, Tamsen	44
Woldegeorgis, Abel H.	24
Wolters, Maik Univ.Prof. Dr.	5
Wolters, Maik Univ.Prof. Dr.	7
Wünsche, Martin	25
Wyrowski, Frank Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	20
Wyrowski, Frank Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	20
Wyrowski, Frank Univ.Prof. Dr.rer.nat.habil.	23
Wyrwich, Michael Dr. rer. pol.	5
Yang, Liangxin	23
Younesi, Mohammadreza	22
Zeitner, Uwe Detlef aplProf Dr. rer. nat. habil.	23
Zhang, Yueqian M.Sc.	22
Zhang, Yinyu	25
Zhong, Yi M. Sc.	31
Zumbusch, Gerhard Univ.Prof. Dr.	18

Abkürzungen:

Abbreviations of lectures

Other Abbreviations

Anm.....	Anmerkung
ASQ....	Allgemeine Schlüsselqualifikationen
AT....	Altes Testament
E....	Essay
FSQ....	Fachspezifische Schlüsselqualifikationen
FSV....	Fakultät für Sozial- und Verhaltenswissenschaften
GK....	Grundkurs
IAW....	Institut für Altertumswissenschaften
LP....	Leistungspunkte
NT....	Neues Testament
SQ....	Schlüsselqualifikationen
SS....	Sommersemester
SWS....	Semesterwochenstunden
TE....	Teilnahme
TP....	Thesenpublikation
ThULB....	Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek
VVZ....	Vorlesungsverzeichnis
WS....	Wintersemester

