



Vorlesungsverzeichnis FSU Jena
Medizinische Fakultät
WiSe 2023/24

**FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA**

Inhaltsverzeichnis

M.Sc. Medical Photonics	3
Semester 1	3
Semester 3	6
Semester 2	10
Fachrichtung Zahnmedizin	11
Studiengang Zahnmedizin (Vorklinische Studienabschnitte)	11
Für das 1. Regelsemester empfohlene Lehrveranstaltungen	11
Für das 3. Regelsemester empfohlene Lehrveranstaltungen	13
Für das 5. Regelsemester empfohlene Lehrveranstaltungen	13
Studiengang Zahnmedizin (Klinische Studienabschnitte)	13
Für das 8. Regelsemester empfohlene Lehrveranstaltungen	13
Fakultative Lehrveranstaltungen	14
Für das 10. Regelsemester empfohlene Lehrveranstaltungen	14
Fakultative Lehrveranstaltungen	14
Für das 7. Regelsemester empfohlene Lehrveranstaltungen	15
Demonstrationen, Kurse, Praktika	15
Register der Veranstaltungsnummern	16
Titelregister	18
Personenregister	20
Abkürzungen	22

Die Veranstaltungen der **Fachrichtung Medizin** finden Sie ab sofort unter www.med.uni-jena.de/studiendekanat

M.Sc. Medical Photonics

Semester 1

127889 Mathematical Methods for Medical Photonics pre-course

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung/Übung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dr. rer. nat. Babovsky, Holger

0-Gruppe	09.10.2023-13.10.2023 Blockveranstaltung	kA 09:00 - 16:00	Seminarraum E023 August-Bebel-Straße 4
----------	---	------------------	---

127797 Mathematical Methods in Physics

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 Dr. rer. nat. Babovsky, Holger

0-Gruppe	17.10.2023-09.02.2024 wöchentlich	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum E013B Max-Wien-Platz 1
	29.02.2024-29.02.2024 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00	Hörsaal 111 Helmholtzweg 5

127796 Mathematical Methods in Physics

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Dr. rer. nat. Babovsky, Holger

1-Gruppe	16.10.2023-05.02.2024 14-täglich	Mo 14:00 - 16:00	Seminarraum E013B Max-Wien-Platz 1
----------	-------------------------------------	------------------	---------------------------------------

126303 Physikalische Chemie für Medical Photonics

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Vorlesung 4 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr. Neugebauer, Ute / aplProf Dr. Schmitt, Michael / Dr. Huang, Jer-Shing / Akad.R. Dr. Ramoji, Anuradha

1-Gruppe	16.10.2023-05.02.2024 wöchentlich	Mo 12:00 - 14:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4
	19.10.2023-08.02.2024 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4

126305**Physikalische Chemie für Medical Photonics****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Seminar	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 24 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 24 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Dr. rer. nat. Cialla-May, Dana	
1-Gruppe	20.10.2023-09.02.2024 wöchentlich	Fr 08:00 - 10:00	Seminarraum 122 August-Bebel-Straße 4

127563**Human Biology I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Vorlesung	4 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Biskup, Christoph / Dr. rer. nat. Babovsky, Holger	
0-Gruppe	16.10.2023-05.02.2024 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00	
	17.10.2023-06.02.2024 wöchentlich	Di 10:00 - 12:00	

127575**Human Biology I****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung		Übung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Biskup, Christoph	
0-Gruppe	20.10.2023-09.02.2024 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00	Hörsaal HS Human Kollegiengasse 10

127576**Image Processing 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		Univ.Prof. Dr. Biskup, Christoph / Univ.Prof. Dr. Habeck, Michael / Univ.Prof. Dr. Heintzmann, Rainer / Dr. rer. nat. Babovsky, Holger	
0-Gruppe	18.10.2023-07.02.2024 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal HS Human Kollegiengasse 10

127577 Image Processing I		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Biskup, Christoph / Univ.Prof. Dr. Habeck, Michael / Univ.Prof. Dr. Heintzmann, Rainer	
0-Gruppe	18.10.2023-07.02.2024 wöchentlich	Mi 13:00 - 15:00

18295 Biomedical Imaging - Ionizing Radiation		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Vorlesung	2 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 40 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 46 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Prof. Dr. Reichenbach, Jürgen R. / Dr. rer. nat. Krämer, Martin	
zugeordnet zu Modul	PAFMO120	
0-Gruppe	19.10.2023-09.02.2024 wöchentlich	Do 10:00 - 12:00 Seminarraum D417 Max-Wien-Platz 1

Kommentare

Content: Since the discovery of X-rays by Wilhelm Conrad Röntgen in 1895, imaging techniques have become an invaluable part of science and medicine. Today, they have become an indispensable key technology in modern biomedicine. Standard imaging techniques include classical X-ray projection imaging and computed tomography (CT), introduced in the 1970s, as well as imaging techniques that use radioactive tracer molecules. The objective of this course is to introduce the physical principles, basic properties, and technical concepts of these systems as they are applied today in medicine and physics. Applications and recent developments will be presented and will serve to deepen the understanding of this area of imaging science. The focus of this course is on imaging systems that use ionizing radiation. It is intended for master's students in medical photonics, physics, materials science, and medical or other students with an interest in biomedical imaging techniques that use ionizing radiation.

Empfohlene Literatur

• Oppelt, Imaging Systems for Medical Diagnostics: Fundamentals, Technical Solutions and Applications for Systems Applying Ionizing Radiation, Nuclear Magnetic Resonance and Ultrasound, Publicis, 2nd edition, 2006; • P. Suetens, Fundamentals of Medical Imaging, Cambridge University Press; 2nd edition, 2009; • W.R. Hendee, E.R. Ritenour, Medical Imaging Physics, Wiley-Liss, 4th edition, 2002.

65729 Biomedical Imaging - Ionizing Radiation		
Allgemeine Angaben		
Art der Veranstaltung	Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 16 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 21 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Krämer, Martin / Prof. Dr. Reichenbach, Jürgen R. / Sibgatulin, Renat	
zugeordnet zu Modul	PAFMO120	
2-Gruppe	24.10.2023-06.02.2024 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00 Seminarraum E025 Helmholtzweg 4

198619**Labwork Physics I****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Praktikum**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Dr. Ackermann, Roland / Dr. rer. nat. Babovsky, Holger**133946****Physical Optics****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** Jun.-Prof. Dr. Franke, Christian**zugeordnet zu Modul** PAFM0257

0-Gruppe	19.10.2023-08.02.2024 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum SR 1 Albert-Einstein-Str. 6
----------	--------------------------------------	------------------	--

Empfohlene Literatur

• B. Saleh, M. Teich, Fundamentals of Photonics, Wiley, 2007 • W. Singer, M. Totzeck, H. Gross, Handbook of optical systems, Vol 2, Wiley, 2005 • J. Goodman, Introduction to Fourier Optics, Wiley, 2005 • A. Lipson / S. Lipson, Optical Physics, Cambridge 2011 • G. Reynolds / J. deVries, The Physical Optics Notebook, SPIE Press, 2000 • J. Goodman, Statistical Optics, Wiley, 1985 • E. Hecht, Optics, deGruyter, 2014 • C. Brosseau, Polarized Light, Wiley, 1998 • J. Stover, Optical Scattering, McGrawHill, 1990 • M. Nieto-Vesperinas, Scattering and Diffraction in Physical Optics, World Scientific, 2016 • A. Siegman, Lasers, Oxford University, 1986 • F. Trager, Handbook of Lasers and Optics, Springer, 2007

153859**Physical Optics****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)**Belegpflicht** ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 50 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 50 Teilnehmer.**Zugeordnete Dozenten** Jun.-Prof. Dr. Franke, Christian / Gentsch, Gregor Jörg / Dr. rer. nat. Stark, Andreas**zugeordnet zu Modul** PAFM0257

1-Gruppe	19.10.2023-08.02.2024 14-täglich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum SR 1 Albert-Einstein-Str. 6
2-Gruppe	26.10.2023-08.02.2024 14-täglich	Do 14:00 - 16:00	Seminarraum SR 1 Albert-Einstein-Str. 6

Semester 3**145083****Biological Microscopy****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. Biskup, Christoph

0-Gruppe	20.10.2023-09.02.2024 wöchentlich	Fr 14:00 - 16:00	Hörsaal HS Human Kollegiengasse 10
----------	--------------------------------------	------------------	---------------------------------------

145084**Biological Microscopy****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr. Biskup, Christoph

0-Gruppe	20.10.2023-09.02.2024 14-tägig	Fr 16:00 - 18:00	Hörsaal HS Human Kollegiengasse 10
----------	-----------------------------------	------------------	---------------------------------------

145079**Electron Microscopy****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung Vorlesung 2 Semesterwochenstunden (SWS)

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 10 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 20 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten PD Dr. rer. nat. Höppener, Stephanie / Univ.Prof. Dr. Jandt, Klaus Dieter / Dr. Nietzsche, Sandor / PD Dr. habil. Westermann, Martin

0-Gruppe	19.10.2023-08.02.2024 wöchentlich	Do 08:00 - 10:00	
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

SR Ziegmühlenweg 1

145080**Electron Microscopy****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten PD Dr. rer. nat. Höppener, Stephanie / Univ.Prof. Dr. Jandt, Klaus Dieter / Dr. Nietzsche, Sandor / PD Dr. habil. Westermann, Martin

0-Gruppe	19.10.2023-08.02.2024 14-tägig	Do 10:00 - 12:00	
----------	-----------------------------------	------------------	--

Kommentare

SR Ziegmühlenweg 1

145076**Mass Spectrometry Imaging****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 aplProf Dr. von Eggeling, Ferdinand

0-Gruppe	16.10.2023-05.02.2024 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

Am Klinikum 1, Haus F2, Room 6430.00.060

145077

Mass Spectrometry Imaging

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten aplProf Dr. von Eggeling, Ferdinand

Kommentare

Am Klinikum 1, Haus F2, MALDI Imaging Laboratory, meeting point room 6430.00.060 Every 4-weeks 14-18

145081

Medical Diagnosis and Therapy

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. Guntinas-Lichius, Orlando / Dr. rer. nat. Hammer, Martin / Univ.Prof. Dr. Stallmach, Andreas

0-Gruppe	20.10.2023-09.02.2024 wöchentlich	Fr 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

Kommentare

Am Klinikum 1; Building A SR 4

145082

Medical Diagnosis and Therapy

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Übung 1 Semesterwochenstunde (SWS)

Belegpflicht nein

Kommentare

Am Klinikum 1; Building A SR 4

167500

Microspectroscopy

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. Neugebauer, Ute / Akad.R. Dr. Ramoji, Anuradha / aplProf Dr. Schmitt, Michael

0-Gruppe	19.10.2023-08.02.2024 wöchentlich	Do 12:00 - 14:00	Seminarraum 103 August-Bebel-Straße 4
----------	--------------------------------------	------------------	--

Kommentare

This module starts only, if at least four students will participate. Lectures will start on November 2nd. Please visit this webpage for more information.

167951		Microspectroscopy	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Seminar1 Semesterwochenstunde (SWS)	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Neugebauer, Ute / Akad.R. Dr. Ramoji, Anuradha / aplProf Dr. Schmitt, Michael	
0-Gruppe	17.10.2023-06.02.2024	Di 08:00 - 10:00	Seminarraum 103
	14-täglich		August-Bebel-Straße 4

145072		Optical Sensors, Microfluidics	
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		Dr. Csáki, Andrea / aplProf Dr. Fritzsche, Wolfgang / Dr. Henkel, Thomas / Böke, Julia / Kraus, Daniel / Dr. rer. nat. Babovsky, Holger	
0-Gruppe	17.10.2023-06.02.2024	Di 14:00 - 16:00	
	wöchentlich		

Kommentare			
Lectures start on Tuesday, 24. 10. 2023 at 14:00 Meeting point: In front of the main entrance of the IPHT (Albert-Einstein-Straße 9, 07745 Jena)			

145073		Optical Sensors, Microfluidics	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht		nein	
0-Gruppe	17.10.2023-06.02.2024	Di 16:00 - 18:00	
	14-täglich		

145074		Single-molecule microscopy	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung2 Semesterwochenstunden (SWS)	
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 30 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 30 Teilnehmer.	
0-Gruppe	17.10.2023-06.02.2024	Di 12:00 - 14:00	
	wöchentlich		

145075		Single-molecule microscopy	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Übung	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht		nein	

0-Gruppe	18.10.2023-07.02.2024 14-täglich	Mi 12:00 - 14:00
----------	-------------------------------------	------------------

221393**Theranostics****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	Jun.-Prof. Dr. rer. nat. Press, Adrian	

0-Gruppe	16.10.2023-05.02.2024 wöchentlich	Mo 10:00 - 12:00
----------	--------------------------------------	------------------

221394**Theranostics****Allgemeine Angaben**

Art der Veranstaltung	Seminar	1 Semesterwochenstunde (SWS)
Belegpflicht	nein	
Zugeordnete Dozenten	Jun.-Prof. Dr. rer. nat. Press, Adrian	

0-Gruppe	16.10.2023-05.02.2024 14-täglich	Mo 12:00 - 14:00
----------	-------------------------------------	------------------

Semester 2

Fachrichtung Zahnmedizin

Studiengang Zahnmedizin (Vorklinische Studienabschnitte)

Für das 1. Regelsemester empfohlene Lehrveranstaltungen

16989

Chemie für Humanmediziner I und Stomatologen I

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 350 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 350 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten	Dr. rer. nat. Gericke, Martin / Dr. rer. nat. Koschella, Andreas / Dr. rer. nat. Leistenschneider, Desirée / Univ.Prof. Dr. Oschatz, Martin	

1-Gruppe	16.10.2023-05.02.2024 wöchentlich	Mo 14:00 - 16:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3
	20.10.2023-09.02.2024 wöchentlich	Fr 09:00 - 11:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3

Bemerkungen

Die Einteilung der Semianrgruppen erfolgt ausschließlich über das Studiendekanat der Medizinischen Fakultät.

16990

Chemie für Humanmediziner I und Stomatologen I/ scheinpflichtig!

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung	Seminar
Belegpflicht	ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 250 Teilnehmer.
Zugeordnete Dozenten	Univ.Prof. Dr. Oschatz, Martin / Dr. rer. nat. Koschella, Andreas / Dr. rer. nat. Gericke, Martin / PD Dr. rer. nat. habil. Hoppe, Harald / PD Dr. rer. nat. Höppener, Stephanie / Univ.Prof. Dr. Nischang, Ivo / Dr. rer. nat. Pretzel, David / Dr. rer. nat. Vitz, Jürgen

0-Gruppe	17.10.2023-30.01.2024 wöchentlich	Di 18:00 - 20:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3 Tutorium Angebot gilt für alle Gruppen Erik Richter
	18.10.2023-07.02.2024 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum SR 2 Humboldtstraße 8
	18.10.2023-31.01.2024 wöchentlich	Mi 18:00 - 20:00	Hörsaal HS 2 -E012 Carl-Zeiß-Straße 3 Tutorium: Angebot gilt für alle Gruppen Daniel Dirk Cieslak
10-Gruppe	17.10.2023-06.02.2024 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
11-Gruppe	18.10.2023-07.02.2024 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Konferenzraum, Institut für Physiologie, Teichgraben
12-Gruppe	18.10.2023-07.02.2024 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Hörsaal 301 Fröbelstieg 1
13-Gruppe	18.10.2023-06.02.2024 wöchentlich	Mi 10:00 - 12:00	Seminarraum Institut für Physiologie, Teichgraben

14-Gruppe	18.10.2023-07.02.2024 wöchentlich	Mi 14:00 - 16:00	Seminarraum SR 1 Humboldtstraße 8
15-Gruppe	18.10.2023-07.02.2024 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum 5 Helmholtzweg 4
16-Gruppe	18.10.2023-07.02.2024 wöchentlich	Mi 16:00 - 18:00	Seminarraum SR 1 Humboldtstraße 8
1-Gruppe	17.10.2023-06.02.2024 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum E013 b August-Bebel-Straße 4
2-Gruppe	17.10.2023-06.02.2024 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum E023 August-Bebel-Straße 4
3-Gruppe	17.10.2023-06.02.2024 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 120 August-Bebel-Straße 4
4-Gruppe	17.10.2023-06.02.2024 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Seminarraum 119 August-Bebel-Straße 4
5-Gruppe	17.10.2023-06.02.2024 wöchentlich	Di 14:00 - 16:00	Hörsaal E006 Fraunhoferstraße 6
6-Gruppe	17.10.2023-06.02.2024 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum SR 1 Humboldtstraße 8
7-Gruppe	17.10.2023-06.02.2024 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum SR 2 Humboldtstraße 8
8-Gruppe	17.10.2023-06.02.2024 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Seminarraum E023 August-Bebel-Straße 4
9-Gruppe	17.10.2023-06.02.2024 wöchentlich	Di 16:00 - 18:00	Hörsaal 111 August-Bebel-Straße 4

Kommentare

+ Assistenten ! Veranstaltung ist scheinpflichtig!

Bemerkungen

Die Einteilung der Seminargruppen erfolgt ausschließlich über das Studiendekanat der Medizinischen Fakultät.

16992

Chemie für Humanmediziner I und Stomatologen I/ scheinpflichtig!

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Praktikum

Belegpflicht ja - Platzvergabe erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozenten. Maximale Gruppengröße: 400 Teilnehmer.

Zugeordnete Dozenten Dr. rer. nat. Koschella, Andreas

0-Gruppe	16.10.2023-09.02.2024 wöchentlich	Mo - Februar/ März 2024
----------	--------------------------------------	----------------------------

Bemerkungen

Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit im Februar/März

18255		Physik für Human- und Zahnmediziner	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Vorlesung	3 Semesterwochenstunden (SWS)
Belegpflicht		ja - Platzvergabe erfolgt automatisch für: 540 Teilnehmer je Gruppe. Maximale Gruppengröße: 540 Teilnehmer.	
Zugeordnete Dozenten		aplProf Dr. rer. nat. Schmidl, Frank	
0-Gruppe	18.10.2023-09.02.2024	Mi 08:00 - 10:00	Hörsaal 215
	wöchentlich		Max-Wien-Platz 1
	20.10.2023-09.02.2024	Fr 08:00 - 09:00	Hörsaal 215
	wöchentlich		Max-Wien-Platz 1
Kommentare			
Inhalt der Veranstaltung: Einführungsvorlesung Experimentalphysik unter besonderer Berücksichtigung der Lehrinhalte, die für die Fachrichtung Medizin im Gegenstandskatalog aufgeführt sind. Wesentliche Schwerpunkte der Vorlesung sind Mechanik, Schwingungen und Wellen, Struktur der Materie, Wärmelehre, Elektrizitätslehre und Optik.			
Empfohlene Literatur			
Wird in der Vorlesung bekannt gegeben.			

Für das 3. Regelsemester empfohlene Lehrveranstaltungen

Für das 5. Regelsemester empfohlene Lehrveranstaltungen

8986	Spezielle Methoden der medizinischen Statistik und Informatik für Zahnmediziner		
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung	Übung		
Belegpflicht	nein		
Zugeordnete Dozenten	Dr. Vollandt, Rüdiger / Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil. Witte, Herbert		
Bemerkungen			
Die Übung zur LV 'Spezielle Methoden der Medizinischen Statistik und Informatik' findet im Einschreibeverfahren statt! (Institut für Medizinische Statistik, Informatik und Dokumentation, Bachstraße 18)			

Studiengang Zahnmedizin (Klinische Studienabschnitte)

Für das 8. Regelsemester empfohlene Lehrveranstaltungen

30955		MKG-Chirurgie - Webbasiertes, interaktives Klinisches Praktikum	
Allgemeine Angaben			
Art der Veranstaltung		Praktikum	
Belegpflicht		nein	
Zugeordnete Dozenten		Univ.Prof. Dr. Dr. Schultze-Mosgau, Stefan	

Kommentare

Das Praktikum schließt mit einer Online Klausur (3D-E-Praktikando)ab. Alle Details entnehmen Sie bitte der Internetseite: <https://metacoon.uni-jena.de> oder über die Homepage der MKG-Chirurgie http://www.mkg.uniklinikum-jena.de/e_learning_.html

Fakultative Lehrveranstaltungen

30952
MKG-Chirurgie - Virtuelle Vorlesung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Wahlvorlesung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr. Dr. Schultze-Mosgau, Stefan

Kommentare

Alle Details entnehmen Sie bitte der Internetseite: <https://metacoon.uni-jena.de> oder über die Homepage der MKG-Chirurgie http://www.mkg.uniklinikum-jena.de/e_learning_.html

30955
**MKG-Chirurgie - Webbasiertes,
interaktives Klinisches Praktikum**

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Praktikum

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr. Dr. Schultze-Mosgau, Stefan

Kommentare

Das Praktikum schließt mit einer Online Klausur (3D-E-Praktikando)ab. Alle Details entnehmen Sie bitte der Internetseite: <https://metacoon.uni-jena.de> oder über die Homepage der MKG-Chirurgie http://www.mkg.uniklinikum-jena.de/e_learning_.html

Für das 10. Regelsemester empfohlene Lehrveranstaltungen

Fakultative Lehrveranstaltungen

30956
MKG-Chirurgie - Virtuelle Vorlesung

Allgemeine Angaben

Art der Veranstaltung Wahlvorlesung

Belegpflicht nein

Zugeordnete Dozenten Univ.Prof. Dr. Dr. Schultze-Mosgau, Stefan

Kommentare

Alle Details entnehmen Sie bitte der Internetseite: <https://metacoon.uni-jena.de> oder über die Homepage der MKG-Chirurgie http://www.mkg.uniklinikum-jena.de/e_learning_.html

30957**MKG-Chirurgie - Webbasiertes,
interaktives Klinisches Praktikum****Allgemeine Angaben****Art der Veranstaltung** Wahlvorlesung**Belegpflicht** nein**Zugeordnete Dozenten** Univ.Prof. Dr. Dr. Schultze-Mosgau, Stefan**Kommentare**

Das Praktikum schließt mit einer Online Klausur (3D-E-Praktikando) ab. Alle Details entnehmen Sie bitte der Internetseite: <https://metacoon.uni-jena.de> oder über die Homepage der MKG-Chirurgie http://www.mkg.uniklinikum-jena.de/e_learning_.html

Für das 7. Regelsemester empfohlene Lehrveranstaltungen**Demonstrationen, Kurse, Praktika**

Nummern- register:

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

Veranstaltungs-Seite

-nummer

126303	3
126305	4
127563	4
127575	4
127576	4
127577	5
127796	3
127797	3
127889	3
133946	6
145072	9
145073	9
145074	9
145075	9
145076	7
145077	8
145079	7
145080	7
145081	8
145082	8
145083	6
145084	7
153859	6
167500	8
167951	9
16989	11
16990	11
16992	12
18255	13
18295	5
198619	6
221393	10
221394	10
30952	14
30955	13
30955	14
30956	14
30957	15
65729	5
8986	13

Veranstaltungstitel:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

<u>Veranstaltungstitel</u>	<u>Seite</u>
Biological Microscopy	6
Biological Microscopy	7
Biomedical Imaging - Ionizing Radiation	5
Biomedical Imaging - Ionizing Radiation	5
Chemie für Humanmediziner I und Stomatologen I	11
Chemie für Humanmediziner I und Stomatologen I/ scheinpflichtig!	11
Chemie für Humanmediziner I und Stomatologen I/ scheinpflichtig!	12
Electron Microscopy	7
Electron Microscopy	7
Human Biology I	4
Human Biology I	4
Image Processing I	4
Image Processing I	5
Labwork Physics I	6
Mass Spectrometry Imaging	7
Mass Spectrometry Imaging	8
Mathematical Methods for Medical Photonics pre- course	3
Mathematical Methods in Physics	3
Mathematical Methods in Physics	3
Medical Diagnosis and Therapy	8
Medical Diagnosis and Therapy	8
Microspectroscopy	8
Microspectroscopy	9
MKG-Chirurgie - Virtuelle Vorlesung	14
MKG-Chirurgie - Virtuelle Vorlesung	14
MKG-Chirurgie - Webbasiertes, interaktives Klinisches Praktikum	13
MKG-Chirurgie - Webbasiertes, interaktives Klinisches Praktikum	14
MKG-Chirurgie - Webbasiertes, interaktives Klinisches Praktikum	15
Optical Sensors, Microfluidics	9
Optical Sensors, Microfluidics	9
Physical Optics	6
Physical Optics	6
Physikalische Chemie für Medical Photonics	3
Physikalische Chemie für Medical Photonics	4
Physik für Human- und Zahnmediziner	13
Single-molecule microscopy	9
Single-molecule microscopy	9
Spezielle Methoden der medizinischen Statistik und Informatik für Zahnmediziner	13
Theranostics	10
Theranostics	10

Dozenten/Lehrende:

Mehrfachnennungen möglich (entsprechend der Häufigkeit des Auftretens im Vorlesungsverzeichnis)

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Ackermann, Roland Dr.	6
Babovsky, Holger Dr. rer. nat.	3
Babovsky, Holger Dr. rer. nat.	3
Babovsky, Holger Dr. rer. nat.	3
Babovsky, Holger Dr. rer. nat.	4
Babovsky, Holger Dr. rer. nat.	4
Babovsky, Holger Dr. rer. nat.	6
Babovsky, Holger Dr. rer. nat.	9
Biskup, Christoph Univ.Prof. Dr.	4
Biskup, Christoph Univ.Prof. Dr.	4
Biskup, Christoph Univ.Prof. Dr.	4
Biskup, Christoph Univ.Prof. Dr.	5
Biskup, Christoph Univ.Prof. Dr.	6
Biskup, Christoph Univ.Prof. Dr.	7
Böke, Julia	9
Cialla-May, Dana Dr. rer. nat.	4
Csáki, Andrea Dr.	9
Franke, Christian Jun.-Prof. Dr.	6
Franke, Christian Jun.-Prof. Dr.	6
Fritzsche, Wolfgang aplProf Dr.	9
Gentsch, Gregor Jörg	6
Gericke, Martin Dr. rer. nat.	11
Gericke, Martin Dr. rer. nat.	11
Guntinas-Lichius, Orlando Univ.Prof. Dr.	8
Habeck, Michael Univ.Prof. Dr.	4
Habeck, Michael Univ.Prof. Dr.	5
Hammer, Martin Dr. rer. nat.	8
Heintzmann, Rainer Univ.Prof. Dr.	4
Heintzmann, Rainer Univ.Prof. Dr.	5
Henkel, Thomas Dr.	9
Hoppe, Harald PD Dr. rer. nat. habil.	11
Höppener, Stephanie PD Dr. rer. nat.	7
Höppener, Stephanie PD Dr. rer. nat.	7
Höppener, Stephanie PD Dr. rer. nat.	11
Huang, Jer-Shing Dr.	3
Jandt, Klaus Dieter Univ.Prof. Dr.	7
Jandt, Klaus Dieter Univ.Prof. Dr.	7
Koschella, Andreas Dr. rer. nat.	11
Koschella, Andreas Dr. rer. nat.	11
Koschella, Andreas Dr. rer. nat.	12
Krämer, Martin Dr. rer. nat.	5
Krämer, Martin Dr. rer. nat.	5
Kraus, Daniel	9
Leistenschneider, Desirée Dr. rer. nat.	11
Neugebauer, Ute Univ.Prof. Dr.	3
Neugebauer, Ute Univ.Prof. Dr.	8
Neugebauer, Ute Univ.Prof. Dr.	9
Nietzsche, Sandor Dr.	7
Nietzsche, Sandor Dr.	7
Nischang, Ivo Univ.Prof. Dr.	11
Oschatz, Martin Univ.Prof. Dr.	11

<u>Lehrender</u>	<u>Seite</u>
Oschatz, Martin Univ.Prof. Dr.	11
Press, Adrian Jun.-Prof. Dr. rer. nat.	10
Press, Adrian Jun.-Prof. Dr. rer. nat.	10
Pretzel, David Dr. rer. nat.	11
Ramoji, Anuradha Akad.R. Dr.	3
Ramoji, Anuradha Akad.R. Dr.	8
Ramoji, Anuradha Akad.R. Dr.	9
Reichenbach, Jürgen R. Prof. Dr.	5
Reichenbach, Jürgen R. Prof. Dr.	5
Schmidl, Frank aplProf Dr. rer. nat.	13
Schmitt, Michael aplProf Dr.	3
Schmitt, Michael aplProf Dr.	8
Schmitt, Michael aplProf Dr.	9
Schultze-Mosgau, Stefan Univ.Prof. Dr. Dr.	13
Schultze-Mosgau, Stefan Univ.Prof. Dr. Dr.	14
Schultze-Mosgau, Stefan Univ.Prof. Dr. Dr.	14
Schultze-Mosgau, Stefan Univ.Prof. Dr. Dr.	14
Schultze-Mosgau, Stefan Univ.Prof. Dr. Dr.	15
Sibgatulin, Renat	5
Stallmach, Andreas Univ.Prof. Dr.	8
Stark, Andreas Dr. rer. nat.	6
Vitz, Jürgen Dr. rer. nat.	11
Vollandt, Rüdiger Dr.	13
von Eggeling, Ferdinand aplProf Dr.	7
von Eggeling, Ferdinand aplProf Dr.	8
Westermann, Martin PD Dr. habil.	7
Westermann, Martin PD Dr. habil.	7
Witte, Herbert Univ.Prof. Dr. rer. nat. habil.	13

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

