

Fakultät für Mathematik und Informatik

Mathematik

Bachelor und Lehramt an Gymnasien (1. - 6. Semester)

Pflichtvorlesungen (mit Übungen)

Analysis I (4 SWS)

0800010	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Appell
M-ANA-1V	Fr	08:15 - 09:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	

Übungen und Tutorien zur Analysis I (2 SWS)

0800020	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE I / Informatik	01-Gruppe	Appell/Tichy/Schröter
M-ANA-1Ü	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE I / Informatik	02-Gruppe	
	Mo	17:00 - 18:30	wöchentl.	SE I / Informatik	03-Gruppe	
	Di	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE I / Informatik	04-Gruppe	
	Di	17:00 - 18:30	wöchentl.	SE I / Informatik	05-Gruppe	
	Fr	10:00 - 11:30	wöchentl.	ÜR I / Informatik	06-Gruppe	

Lineare Algebra I (4 SWS)

0800030	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Steuding
M-LNA-1V	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	

Übungen und Tutorien zur Linearen Algebra I (2 SWS)

0800040	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE II / Informatik	01-Gruppe	Steuding/Hoheisel/Christ
M-LNA-1Ü	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE II / Informatik	02-Gruppe	
	Mo	17:00 - 18:30	wöchentl.	SE II / Informatik	03-Gruppe	
	Di	10:00 - 11:30	wöchentl.	SE II / Informatik	04-Gruppe	
	Di	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE II / Informatik	05-Gruppe	
	Di	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE II / Informatik	06-Gruppe	
	Di	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE II / Informatik	07-Gruppe	
	Di	17:00 - 18:30	wöchentl.	SE II / Informatik	08-Gruppe	

Propädeutikum Mathematik (2 SWS)

0800050	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	01-Gruppe	Greiner
M-PPM	Do	17:00 - 18:30	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	02-Gruppe	

Vertiefung Analysis (Analysis III) (4 SWS)

0800060	Mi	11:45 - 13:15	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Klingenberg
M-VAN-1V	Do	11:45 - 13:15	wöchentl.	HS 2 / NWHS	

Übungen zur Vertiefung Analysis (Analysis III) (2 SWS)

0800070	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	S E36 / Mathe	01-Gruppe	Klingenberg/Jordan
M-VAN-1Ü	Mi	15:15 - 16:45	wöchentl.	S E36 / Mathe	02-Gruppe	
	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	ÜR I / Informatik	03-Gruppe	
	Do	13:30 - 15:00	wöchentl.	S E36 / Mathe	04-Gruppe	

Analytische Geometrie (3 SWS)

0800080	Mo 10:00 - 11:30	wöchentl.	HS 4 / NWHS	Pabel
	Fr 12:15 - 13:00	wöchentl.	HS 4 / NWHS	
Hinweise	für Lehramt, mit Übungen			

Einführung in die Algebra (4 SWS)

0800090	Mo 11:45 - 15:00	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Grundhöfer
M-ZAL-2V	Fr 10:00 - 11:30	wöchentl.	HS 2 / NWHS	

Übungen zur Einführung in die Algebra (2 SWS)

0800100	Do 15:15 - 16:45	wöchentl.	S 107 / Mathe	01-Gruppe	Grundhöfer/König
M-ZAL-2Ü	Do 17:00 - 18:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	02-Gruppe	
	Do 17:00 - 18:30	wöchentl.	S E36 / Mathe	03-Gruppe	
	Fr 11:45 - 13:15	wöchentl.	S E36 / Mathe	04-Gruppe	

Numerische Mathematik I (4 SWS)

0800110	Di 13:30 - 15:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Gerdts
M-NM1-1V	Do 13:30 - 15:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	

Übungen zur Numerischen Mathematik I (2 SWS)

0800120	Mi 13:30 - 15:00	wöchentl.	SE I / Informatik	01-Gruppe	Gerdts/Buchholzer/N.N.
M-NM1-1Ü	Mi 15:15 - 16:45	wöchentl.	SE I / Informatik	02-Gruppe	
	Mi 17:00 - 18:30	wöchentl.	SE I / Informatik	03-Gruppe	

Stochastik I (4 SWS)

0800130	Do 18:00 - 20:00	wöchentl.		Göb
M-ST1-1V	Fr 14:00 - 16:00	wöchentl.		

Übungen zur Stochastik I (2 SWS)

0800140	Do 14:00 - 16:00	wöchentl.		01-Gruppe	Göb/N.N.
M-ST1-1Ü	Do 16:00 - 18:00	wöchentl.		02-Gruppe	
	Fr 10:00 - 12:00	wöchentl.		03-Gruppe	
	Fr 12:00 - 14:00	wöchentl.		04-Gruppe	

Ergänzungen zur Stochastik I (Statistisches Programmieren) (3 SWS)

0800145	wird noch bekannt gegeben			Göb/Lurz
---------	---------------------------	--	--	----------

Einführung in die Funktionentheorie (4 SWS)

0800150	Mo 15:15 - 16:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Ruscheweyh
M-DFT-2V	Fr 11:45 - 13:15	wöchentl.	HS 2 / NWHS	

Übungen zur Einführung in die Funktionentheorie (2 SWS)

0800160	Mi 13:30 - 15:00	wöchentl.	S E37 / Mathe	01-Gruppe	Ruscheweyh/Grahl
M-DFT-2Ü	Mi 15:15 - 16:45	wöchentl.	S E37 / Mathe	02-Gruppe	
	Mi 17:00 - 18:30	wöchentl.	S E37 / Mathe	03-Gruppe	
	Do 15:15 - 16:45	wöchentl.	S E36 / Mathe	04-Gruppe	

Elementare Zahlentheorie (3 SWS)

0800170	Mo 09:00 - 09:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	Müller
M-AGZ-3V	Mi 10:00 - 11:30	wöchentl.	HS 4 / NWHS	

Übungen zur Elementaren Zahlentheorie (1 SWS)

0800180	Mo 10:15 - 11:00	wöchentl.	S 107 / Mathe	01-Gruppe	Müller/Mutzbauer
M-AGZ-3Ü	Mo 14:15 - 15:00	wöchentl.	S 107 / Mathe	02-Gruppe	
	Mi 12:15 - 13:00	wöchentl.	S 107 / Mathe	03-Gruppe	
	Mi 14:15 - 15:00	wöchentl.	S 107 / Mathe	04-Gruppe	

Wahlpflichtvorlesungen (mit Übungen)

Nichtlineare Dynamik (3 SWS)

0800210	Di 10:00 - 11:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	Wirth
M-NLD-1V	Do 11:45 - 12:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	
Kurzkommentar	[HaF]			

Übungen zur Nichtlinearen Dynamik (1 SWS)

0800220	Do 12:30 - 13:15	wöchentl.	S 107 / Mathe	Wirth/N.N.
M-NLD-1Ü				
Kurzkommentar	[HaF]			

Reading Courses und Seminare

Reading Course Dynamische Systeme (2 SWS)

0800410	Mi 17:00 - 18:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	Wirth
M-RCY				

Reading Course Optimierung (2 SWS)

0800420	Di 17:00 - 18:30	wöchentl.	S E08 / Mathe	Gerdt
M-RCP				

Seminar Gewöhnliche Differentialgleichungen (2 SWS)

0800510	Mi 15:15 - 16:45	wöchentl.	S 107 / Mathe	Wirth
M-BSW				

Seminar Funktionalanalysis (2 SWS)

0800525	Mo 17:00 - 18:30	wöchentl.	S E08 / Mathe	Roth
M-BSF				

Seminar Numerische Mathematik, (2 SWS)

0800530	Do 17:00 - 18:30	wöchentl.	S E08 / Mathe	Dobrowolski
M-BSN				

Schlüsselqualifikationen

Einführung in die Mathematik (Vorkurs) (2 SWS)

0800610	Mo 09:00 - 17:00	wöchentl.	12.10.2009 - 13.10.2009	Turing-HS / Informatik	Jordan
M-VKM					

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

0800620 - 09:00 - 13:00 Block 22.02.2010 - 12.03.2010 ÜR I / Informatik Betzel
 M-PRG
 Hinweise Blockkurs nach Semesterende

Informationskompetenz für Studierende der Naturwissenschaften, Basiskurs (0.5 SWS)

1200500 Mo 09:00 - 13:30 Einzel 22.03.2010 - 22.03.2010 Zi. 037 / Bibliothek 01-Gruppe Ilg
 41-IK-NW1 Mo 09:00 - 13:30 Einzel 29.03.2010 - 29.03.2010 Zi. 037 / Bibliothek 01-Gruppe
 Inhalt Vermittlung von Informationskompetenz im wissenschaftlichen Kontext: - Recherchestrategien und -hilfsmittel - Umgang mit den elektronischen Informationsmitteln der Bibliothek - fachspezifische Informationsquellen der Naturwissenschaften: Datenbanken und Zeitschriften - Recherche im Internet und in Suchmaschinen - Überblick über studiumsbegleitende Informationsmittel wie z. B. E-Learning - Literaturverwaltung
 Hinweise Einzelne Phasen des Moduls werden fachspezifische Schwerpunkte besitzen, die sich nach Möglichkeit an den einzelnen Disziplinen der Naturwissenschaften orientieren.
 Nachweis Klausur. Der genaue Termin wird spätestens drei Wochen vorab ortsüblich bekanntgegeben. Anmeldung unter "Prüfungsverwaltung" erforderlich.
 Zielgruppe Studierende der BA-Studiengänge aus den Naturwissenschaften (u.a. Physik, Chemie, Mathematik, Technologie der Funktionswerkstoffe, Nanostrukturtechnik)

Informationskompetenz für Studierende der Naturwissenschaften, Aufbaumodul (1.5 SWS)

1200560 Do 15:15 - 16:45 wöchentl. 26.11.2009 - 11.02.2010 Zi. 037 / Bibliothek Ilg
 41-IK-NW2
 Inhalt Vermittlung von Informationskompetenz im wissenschaftlichen Kontext: - Vertiefung einzelner Inhalte des Basismoduls, u.a. die fachspezifische Datenbankrecherche - Wissenschaftliches Publikations- und Informationswesen in den Naturwissenschaften - fachspezifische Werkzeuge der Informationserschließung, z.B. Klassifikationen - neuere web-basierte Informations- und Kommunikationsanwendungen - Recherche nach fachtypischen Fakteninformationen (z.B. Substanzen, physikalische Daten) - berufsorientierte Informationsrecherche - Urheberrecht und Zitation - Elektronisches Publizieren
 Hinweise Einzelne Phasen des Moduls werden fachspezifische Schwerpunkte besitzen, die sich nach Möglichkeit an den einzelnen Disziplinen der Naturwissenschaften orientieren.
 Voraussetzung Achtung: Erfolgreiche Teilnahme am Basismodul Informationskompetenz für Studierende der Naturwissenschaften, Veranstaltungsnummer: 1200500.
 Nachweis Klausur. Der genaue Termin wird vorab ortsüblich bekanntgegeben. Anmeldung unter "Prüfungsverwaltung" erforderlich.
 Zielgruppe Bachelor-Studierende der Naturwissenschaften

Lehramt an Grund-, Haupt- und Realschulen

Elementare Zahlentheorie (4 SWS)

0802010 Do 13:30 - 15:00 wöchentl. HS 2 / NWHS Steuding
 M-EL1-1V Fr 13:30 - 15:00 wöchentl. HS 2 / NWHS
 Hinweise Wenn Sie diese Vorlesung besuchen wollen, melden Sie sich bitte zu den Übungen zur Elementaren Zahlentheorie (0802020) an.
 Kurzkomentar [HaF]

Übungen zur Elementaren Zahlentheorie (2 SWS)

0802020 Di 08:15 - 09:45 wöchentl. SE I / Informatik 01-Gruppe Steuding/Ruppert
 M-EL1-1Ü Di 08:15 - 09:45 wöchentl. SE III / Informatik 02-Gruppe
 Do 08:15 - 09:45 wöchentl. S E36 / Mathe 03-Gruppe
 Do 08:15 - 09:45 wöchentl. S E37 / Mathe 04-Gruppe
 Fr 08:15 - 09:45 wöchentl. S E36 / Mathe 05-Gruppe
 Fr 08:15 - 09:45 wöchentl. S E37 / Mathe 06-Gruppe
 Kurzkomentar [HaF]

Elementare Geometrie (4 SWS)

0802030 Mi 10:00 - 11:30 wöchentl. HS 2 / NWHS Weigand
 M-EL2-1V1 Do 15:15 - 16:45 wöchentl. Zuse-HS / Informatik
 Hinweise Wenn Sie diese Vorlesung besuchen wollen, melden Sie sich bitte zu den Übungen zur Elementaren Geometrie (0802040) an.

Übungen zur Elementaren Geometrie (2 SWS)

0802040	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E36 / Mathe	01-Gruppe	Weigand/Wörler
M-EL2-1Ü1	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E37 / Mathe	02-Gruppe	
	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E36 / Mathe	03-Gruppe	
	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E37 / Mathe	04-Gruppe	
	Mi	11:45 - 13:15	wöchentl.	S E36 / Mathe	05-Gruppe	
	Mi	11:45 - 13:15	wöchentl.	S E37 / Mathe	06-Gruppe	

Einführung in die Lineare Algebra (4 SWS)

0802050	Di	11:45 - 13:15	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Zillober
	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	HS 2 / NWHS	

Übung zur Einführung in die Lineare Algebra (2 SWS)

0802055	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Zillober/N.N.
---------	----	---------------	-----------	-------------	---------------

Tutorien zur Einführung in die Lineare Algebra (2 SWS)

0802060	Di	13:30 - 15:00	wöchentl.	HS 4 / NWHS	01-Gruppe	Zillober/N.N.
	Mi	15:15 - 16:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	02-Gruppe	
	Do	17:00 - 18:30	wöchentl.	HS 2 / NWHS	03-Gruppe	

Einführung in die Analysis (Analysis in einer Variablen) (4 SWS)

0802070	Di	15:15 - 16:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Pabel
	Do	15:15 - 16:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS	

Übungen zur Einführung in die Analysis (Analysis in einer Variablen) (2 SWS)

0802080	Mo	11:45 - 13:15	wöchentl.	HS 4 / NWHS	01-Gruppe	Pabel/Möller
	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.	HS 4 / NWHS	02-Gruppe	
	Di	17:00 - 18:30	wöchentl.	HS 4 / NWHS	03-Gruppe	
	Mi	11:45 - 13:15	wöchentl.	HS 4 / NWHS	04-Gruppe	

Ergänzungen zur Analysis (4 SWS)

0802090	Di	10:00 - 11:30	wöchentl.	HS 4 / NWHS	Ruscheweyh
	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	HS 4 / NWHS	
Hinweise	mit Übungen				

Repetitorium (Aufgaben zur Linearen Algebra) (2 SWS)

0802510	Di	13:30 - 15:00	wöchentl.	S E36 / Mathe	Muth-von Hinten
---------	----	---------------	-----------	---------------	-----------------

Repetitorium (Aufgaben zur Analysis) (2 SWS)

0802520	Di	11:45 - 13:15	wöchentl.	S E36 / Mathe	Muth-von Hinten
---------	----	---------------	-----------	---------------	-----------------

Proseminar (Vortragsseminar) (2 SWS)

0802530	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	S 107 / Mathe	01-Gruppe	Jordan/Hüper
	Do	13:30 - 15:00	wöchentl.	S E37 / Mathe	02-Gruppe	
Inhalt	Anmeldung erforderlich					

Diplom und Lehramt an Gymnasien (ab 7. Semester)

Die mit [G] gekennzeichneten Veranstaltungen sind auch für ein Graduiertenstudium geeignet

Vorlesungen (mit Übungen)

Höhere Analysis I (Funktionalanalysis) (4 SWS)

0803010	Mo 10:00 - 11:30	wöchentl.	S E36 / Mathe	Roth
	Do 10:00 - 11:30	wöchentl.	S E36 / Mathe	

Übungen zu Höhere Analysis I (Funktionalanalysis) (2 SWS)

0803020	Fr 13:30 - 15:00	wöchentl.	S E36 / Mathe	Roth
---------	------------------	-----------	---------------	------

Kontrolltheorie I (4 SWS)

0803030	Di 08:15 - 09:45	wöchentl.	S 107 / Mathe	Helmke
	Fr 10:00 - 11:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	

Übungen zu Kontrolltheorie I (2 SWS)

0803040	Mo 11:45 - 13:15	wöchentl.	S 107 / Mathe	Helmke/N.N.
---------	------------------	-----------	---------------	-------------

Darstellungstheorie endlicher Gruppen (2 SWS)

0803050	Do 15:15 - 16:45	wöchentl.	S E08 / Mathe	Müller
Kurzkomentar [G]				

Übungen zur Darstellungstheorie endlicher Gruppen (2 SWS)

0803060	wird noch bekannt gegeben			Müller
---------	---------------------------	--	--	--------

Elliptische Kurven mit Anwendungen in der Kryptographie (4 SWS)

0803070	Mo 10:00 - 11:30	wöchentl.	S E08 / Mathe	Reith/Steuding
	Fr 10:00 - 11:30	wöchentl.	S E08 / Mathe	

Übungen zu Elliptische Kurven mit Anwendungen in der Kryptographie (2 SWS)

0803080	Mo 17:00 - 18:30	wöchentl.	S E36 / Mathe	Reith/Steuding
---------	------------------	-----------	---------------	----------------

Angewandte Differentialgeometrie (4 SWS)

0803090	Di 11:45 - 13:15	wöchentl.	S 107 / Mathe	Hüper
	Do 10:00 - 11:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	
Hinweise mit Übungen				

Wertverteilungstheorie meromorpher Funktionen (2 SWS)

0803100	Di 17:00 - 18:30	wöchentl.	S E37 / Mathe	Grahl
---------	------------------	-----------	---------------	-------

Größen und Zahlen (2 SWS)

0803110	Do 11:45 - 13:15	wöchentl.	S E08 / Mathe	Grundhöfer
---------	------------------	-----------	---------------	------------

Numerik von Differentialgleichungen I (4 SWS)

0803210	Di 15:15 - 16:45	wöchentl.	S 107 / Mathe	Dobrowolski
	Do 13:30 - 15:00	wöchentl.	S 107 / Mathe	

Übungen zu Numerik von Differentialgleichungen I (2 SWS)

0803220	Di 17:00 - 18:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	Dobrowolski
---------	------------------	-----------	---------------	-------------

Optimale Steuerung (4 SWS)

0803230	Mo 11:45 - 13:15	wöchentl.	S E08 / Mathe	Gerdts
	Fr 11:45 - 13:15	wöchentl.	S E08 / Mathe	

Übungen zu Optimale Steuerung (2 SWS)

0803240	Do 10:00 - 11:30	wöchentl.	S E37 / Mathe	Gerdts
---------	------------------	-----------	---------------	--------

Stochastik III (4 SWS)

0803310	Do 08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	Falk
	Fr 08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	

Übungen zur Stochastik III (2 SWS)

0803320	Fr 13:30 - 15:00	wöchentl.	S E08 / Mathe	01-Gruppe	Falk/Hofmann
	Fr 15:15 - 16:45	wöchentl.	S E08 / Mathe	02-Gruppe	
Hinweise	in Gruppen				

Ergänzungen zur Stochastik III (SAS-Tutorium) (2 SWS)

0803325	Do 10:00 - 12:00	wöchentl.		01-Gruppe	Falk/Englert
	Fr 10:00 - 12:00	wöchentl.		02-Gruppe	

Mathematische Statistik I (2 SWS)

0803330	Mi 08:15 - 09:45	wöchentl.	S E08 / Mathe	Falk
Kurzkommentar	[G]			

Übungen zur Mathematischen Statistik I (2 SWS)

0803340	Do 10:00 - 11:30	wöchentl.	S E08 / Mathe	Falk/Hofmann
---------	------------------	-----------	---------------	--------------

Seminare

Repetitorium (Aufgaben zur Algebra) (2 SWS)

0803501	Mo 13:30 - 15:00	wöchentl.	S E36 / Mathe	N.N.
---------	------------------	-----------	---------------	------

Repetitorium (Aufgaben zur Analysis) (2 SWS)

0803502	Fr 11:45 - 13:15	wöchentl.	S E37 / Mathe	Appell
Hinweise	Anmeldung am Ende des WS erforderlich			

Seminar: Algebra (2 SWS)

0803510	Di 13:30 - 15:00	wöchentl.	S E08 / Mathe	Müller
Hinweise	Anmeldung erforderlich			

Seminar: Ausgewählte Kapitel der angewandten Differentialgeometrie (2 SWS)

0803520	Mi 11:45 - 13:15	wöchentl.	SE I / Informatik	Dirr/Hüper
---------	------------------	-----------	-------------------	------------

Seminar: Warteschlangen (2 SWS)

0803525	Fr 11:45 - 13:15	wöchentl.	S 107 / Mathe	Wirth
---------	------------------	-----------	---------------	-------

Seminar: Geometrie und Topologie, (2 SWS)

0803530 Mo 15:15 - 16:45 wöchentl. S E08 / Mathe Grundhöfer
Hinweise Anmeldung erforderlich

Seminar: Funktionentheorie (2 SWS)

0803540 Di 13:30 - 15:00 wöchentl. S 107 / Mathe Ruscheweyh
Hinweise Anmeldung erforderlich

Seminar: Ausgewählte Themen der Zahlentheorie (2 SWS)

0803545 Di 11:45 - 13:15 wöchentl. S E08 / Mathe Steuding

Seminar: Angewandte Mathematik (2 SWS)

0803560 Mi 13:30 - 15:00 wöchentl. S E08 / Mathe Klingenberg

Seminar: Stochastik (2 SWS)

0803580 Mi 17:00 - 18:30 wöchentl. S E08 / Mathe Falk

Seminar: Statistik (2 SWS)

0803585 wird noch bekannt gegeben Göb

Oberseminare

Oberseminar: Algebra (2 SWS)

0803710 wird noch bekannt gegeben Müller
Kurzkomentar [G]

Oberseminar: Dynamische Systeme und Kontrolltheorie (2 SWS)

0803720 Fr 13:30 - 15:00 wöchentl. S 107 / Mathe Helmke/Wirth
Kurzkomentar [G]

Oberseminar: Geometrie (2 SWS)

0803730 wird noch bekannt gegeben Grundhöfer/Pabel
Kurzkomentar [G]

Oberseminar: Funktionentheorie (2 SWS)

0803740 Fr 15:15 - 16:45 wöchentl. S E36 / Mathe Ruscheweyh/
Roth
Kurzkomentar [G]

Oberseminar: Zahlentheorie (2 SWS)

0803745 Do 17:00 - 18:30 wöchentl. S E37 / Mathe Steuding
Kurzkomentar [G]

Oberseminar: Didaktik der Mathematik (2 SWS)

0803750 Di 17:00 - 18:30 wöchentl. Weigand
Kurzkomentar [G]

Oberseminar: Angewandte Mathematik (2 SWS)

0803760 Mo 17:00 - 18:30 wöchentl. S 107 / Mathe Dobrowolski
Kurzkomentar [G]

Oberseminar: Statistik (2 SWS)

0803780 wird noch bekannt gegeben Falk/Göb/Marohn/Hofmann
Kurzkomentar [G]

Weitere Veranstaltungen

Mathematisches Kolloquium (2 SWS)

0803900 Mi 17:00 - 18:30 wöchentl. HS 4 / NWHS Die Dozenten der
Mathematik
Kurzkomentar [G]

Graduiertenstudium

Seminar: Computational Astrophysics and Cosmology (2 SWS)

0803910 wird noch bekannt gegeben Klingenberg

Dynamik und Regelung - Doktorandenseminar im Elitenetzwerk Bayern (2 SWS)

0803920 Fr 15:15 - 16:45 wöchentl. S 107 / Mathe Helmke/Wirth
Hinweise gemeinsame Veranstaltung mit der Universität Bayreuth

Interdisziplinäres Seminar (2 SWS)

0803930 wird noch bekannt gegeben Helmke/Kinzel/Schilling

An introduction to conformal field theory (4 SWS)

0803940 Di 10:00 - 11:30 wöchentl. S E08 / Mathe Gannon
Mi 10:00 - 11:30 wöchentl. S E08 / Mathe

Exercises: An introduction to conformal field theory (2 SWS)

0803950 Do 13:30 - 15:00 wöchentl. S E08 / Mathe Gannon

Seminar: The mathematics of conformal field theory (2 SWS)

0803960 Mo 13:30 - 15:00 wöchentl. S E08 / Mathe Gannon

Graduiertenseminar Analysis (2 SWS)

0803980 wird noch bekannt gegeben Dobrowolski/Roth/Ruscheweyh

Doktorandenkolloquium (2 SWS)

0803990 wird noch bekannt gegeben Die Dozenten der Mathematik

Didaktik der Mathematik

(D = Didaktikfach, U = Unterrichtsfach)

Grundschule

Arithmetik in der Grundschule (Mathematik in der Grundschule I) (2 SWS)

0804010 Mo 10:00 - 11:30 wöchentl. Turing-HS / Informatik Bezold

M-MGS-1V1

Hinweise Wenn Sie diese Vorlesung besuchen wollen, melden Sie sich bitte zu den Übungen zur Arithmetik in der Grundschule (Mathematik in der Grundschule I) (0804020) an.

Kurzkommentar [D]

Übungen zur Arithmetik in der Grundschule (Mathematik in der Grundschule I) (2 SWS)

0804020 Di 08:15 - 09:45 wöchentl. HS 4 / NWHS 01-Gruppe Bezold

M-MGS-1Ü1 Di 08:15 - 09:45 wöchentl. ÜR I / Informatik 02-Gruppe

Di 11:45 - 13:15 wöchentl. HS 4 / NWHS 03-Gruppe

Di 11:45 - 13:15 wöchentl. ÜR I / Informatik 04-Gruppe

Di 15:15 - 16:45 wöchentl. S E36 / Mathe 05-Gruppe

Di 15:15 - 16:45 wöchentl. 06-Gruppe

Mi 08:15 - 09:45 wöchentl. ÜR I / Informatik 07-Gruppe

Mi 08:15 - 09:45 wöchentl. 08-Gruppe

Kurzkommentar [D]

Didaktik der Grundschulmathematik II (4 SWS)

0804030 Di 13:30 - 15:00 wöchentl. S E37 / Mathe Appell

Mi 10:00 - 11:30 wöchentl. S E37 / Mathe

Hinweise Diese Veranstaltung ist ausschließlich für Studierende geeignet, die bereits den ersten Teil der Veranstaltung im Sommersemester besucht haben.

Kurzkommentar [U]

Repetitorium (Didaktik der Grundschulmathematik) (2 SWS)

0804040 Mo 10:00 - 11:30 wöchentl. S E37 / Mathe Appell

Voraussetzung Die Veranstaltung ist nur für Studierende geeignet, die Mathematik als Unterrichtsfach studieren und zur ersten Staatsprüfung antreten wollen.

Kurzkommentar Nur für Studierende mit Mathematik als Unterrichtsfach.

Zielgruppe Studierende mit Mathematik als Unterrichtsfach

Seminar: Was sind gute Aufgaben für den Mathematikunterricht in der Grundschule? (2 SWS)

0804050 Mi 10:00 - 11:30 wöchentl. S E36 / Mathe Bezold

M-DAGS-1S

Hinweise Auch für den Freien Bereich Mathematik im Studienfach Grundschuldidaktik geeignet

Kurzkommentar [D+U]

Lernwerkstatt Mathematik (2 SWS)

0804060 Do 15:15 - 16:45 wöchentl. Appell

Kurzkommentar [D+U]

Haupt- und Realschule

Geometrie in der Hauptschule (Mathematik in der Hauptschule I) (2 SWS)

0804210 Mo 10:00 - 11:30 wöchentl. HS 2 / NWHS Schuster

M-MH2-1V1

Hinweise Wenn Sie diese Vorlesung besuchen wollen, melden Sie sich bitte zu den Übungen zur Geometrie in der Hauptschule (Mathematik in der Hauptschule I) (0804220) an.

Kurzkommentar [D]

Übungen zur Geometrie in der Hauptschule (Mathematik in der Hauptschule I) (2 SWS)

0804220	Mo 11:45 - 13:15	wöchentl.	S E36 / Mathe	01-Gruppe	Schuster
M-MH2-1Ü1	Mo 11:45 - 13:15	wöchentl.	S E37 / Mathe	02-Gruppe	
	Di 08:15 - 09:45	wöchentl.	S E08 / Mathe	03-Gruppe	
	Di 10:00 - 11:30	wöchentl.	S E37 / Mathe	04-Gruppe	
	Di 11:45 - 13:15	wöchentl.	S E37 / Mathe	05-Gruppe	
	Mi 08:15 - 09:45	wöchentl.	S 107 / Mathe	06-Gruppe	
Kurzkommentar	[D]				

Planung und Auswertung von Unterrichtseinheiten (Hauptschule) (2 SWS)

0804230	Di 15:15 - 16:45	wöchentl.	S E37 / Mathe	Schuster	
Kurzkommentar	[D+U]				

Repetitorium (Didaktik der Hauptschulmathematik) (2 SWS)

0804240	Mi 10:00 - 11:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	Muth-von Hinten	
Kurzkommentar	[D+U]				

Taschenrechner und Computer im Mathematikunterricht (2 SWS)

0804250	Do 11:45 - 13:15	wöchentl.	S E37 / Mathe	Glaser	
Inhalt	Weitere Informationen finden Sie hier: http://www.dmuw.de/mitarbeiter/glaser/lehrveranstaltungen/				
Kurzkommentar	[D+U]				

Didaktik der Geometrie in der Sekundarstufe I (2 SWS)

0804410	Fr 08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Appell	
Hinweise	Wenn Sie diese Vorlesung besuchen wollen, melden Sie sich bitte zu den Übungen zur Didaktik der Geometrie in der Sekundarstufe I (0804420) an.				
Kurzkommentar	[U]				

Übungen zur Didaktik der Geometrie in der Sekundarstufe I (2 SWS)

0804420	Di 10:00 - 11:30	wöchentl.	S E36 / Mathe	01-Gruppe	Appell
	Do 11:45 - 13:15	wöchentl.	HS 4 / NWHS	02-Gruppe	
	Do 13:30 - 15:00	wöchentl.	HS 4 / NWHS	03-Gruppe	
Kurzkommentar	[U]				

Planung und Auswertung von Unterrichtseinheiten (Realschule) (2 SWS)

0804430	Mo 13:30 - 15:00	wöchentl.	S E37 / Mathe	Schuster	
---------	------------------	-----------	---------------	----------	--

Repetitorium (Didaktik der Realschulmathematik) (2 SWS)

0804440	Do 10:00 - 11:30	wöchentl.	HS 4 / NWHS	Weigand	
---------	------------------	-----------	-------------	---------	--

Gymnasium

Didaktik der Mathematik: Algebra (2 SWS)

0804610	Di 10:00 - 11:30	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Weigand	
M-D1GY-1V					
Hinweise	Wenn Sie diese Vorlesung besuchen wollen, melden Sie sich bitte zu den Übungen zur Didaktik der Mathematik: Algebra (0804615) an.				

Übungen zur Didaktik der Mathematik: Algebra (2 SWS)

0804615	Di 13:30 - 15:00	wöchentl.	HS 2 / NWHS	01-Gruppe	Weigand/Anzenhofer
	Mi 08:15 - 09:45	wöchentl.	ÜR II / Informatik	02-Gruppe	

Grundfragen der Mathematikdidaktik (2 SWS)

0804620 Mi 08:15 - 09:45 wöchentl. HS 2 / NWHS Glaser
 Inhalt Weitere Informationen finden Sie hier: <http://www.dmuw.de/mitarbeiter/glaser/lehrveranstaltungen/>

Planung und Auswertung von Unterrichtseinheiten (Gymnasium) (2 SWS)

0804640 Di 15:15 - 16:45 wöchentl. S E08 / Mathe Ruppert

Alle Schularten

Kurse der VHB: Grundlagen der Geometrie (2 SWS)

0804810 wird noch bekannt gegeben Bichler
 Hinweise Anmeldung über www.vhb.org

Kurse der VHB: Grundlagen der Arithmetik (2 SWS)

0804820 wird noch bekannt gegeben Bichler
 Hinweise Anmeldung über www.vhb.org

Kurse der VHB: Stochastik für die Sekundarstufe I (2 SWS)

0804830 wird noch bekannt gegeben Bichler
 Hinweise Anmeldung über www.vhb.org

Veranstaltungen für Studierende anderer Fächer

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

0805010 Mo 08:15 - 09:45 wöchentl. Turing-HS / Informatik Dirr
 M-MPI1-1V Mo 12:15 - 13:00 wöchentl. Turing-HS / Informatik
 Do 08:15 - 09:45 wöchentl. Zuse-HS / Informatik

Übungen zur Mathematik für Physiker I (2 SWS)

0805020 Di 08:15 - 09:45 wöchentl. SE II / Informatik 01-Gruppe Dirr/Hüper/Mutzbauer
 M-PHY1-1Ü Mi 15:30 - 17:00 wöchentl. 02-Gruppe
 Fr 08:15 - 09:45 wöchentl. S E08 / Mathe 03-Gruppe
 Fr 08:15 - 09:45 wöchentl. S 107 / Mathe 04-Gruppe

Übungen und Tutorien zur Mathematik für Informatiker I (3 SWS)

0805021 Do 10:00 - 11:30 wöchentl. SE I / Informatik 01-Gruppe Dirr/Hüper/Mutzbauer
 M-INF1-1Ü Do 10:00 - 11:30 wöchentl. SE II / Informatik 02-Gruppe
 Fr 08:15 - 09:45 wöchentl. SE II / Informatik 03-Gruppe
 Fr 13:30 - 15:00 wöchentl. HS 4 / NWHS 04-Gruppe
 Fr 15:15 - 16:45 wöchentl. HS 4 / NWHS 05-Gruppe
 Mo 14:15 - 15:00 wöchentl. ÜR I / Informatik

Übungen zur Mathematik für Studierende der Nanostrukturtechnik I (2 SWS)

0805022 Di 08:15 - 09:45 wöchentl. 01-Gruppe Dirr/Hüper/Mutzbauer
 M-NST1-1Ü Di 08:15 - 09:45 wöchentl. 02-Gruppe
 Mi 08:15 - 09:45 wöchentl. 03-Gruppe
 Mi 08:15 - 09:45 wöchentl. 04-Gruppe

Übungen zur Mathematik für Studierende der Technologie der Funktionswerkstoffe I (2 SWS)

0805023 Mi 08:15 - 09:45 wöchentl. Dirr/Hüper/
M-TFU1-1Ü Mutzbauer

Mathematik für Informatiker III (4 SWS)

0805030 Di 08:15 - 09:45 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Golitschek
M-INF3-1V Mi 08:15 - 09:45 wöchentl. Zuse-HS / Informatik

Übungen zur Mathematik für Informatiker III (2 SWS)

0805040 Di 17:00 - 18:30 wöchentl. ÜR II / Informatik Golitschek/Väth
M-INF3-1Ü

Mathematik für Studierende der Chemie und Biologie (3 SWS)

0805050 Mo 08:15 - 09:45 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Zillober
M-MCB-1 Fr 12:15 - 13:00 wöchentl. Turing-HS / Informatik

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

0805060 Mo 16:15 - 17:45 wöchentl. HS A / ChemZB 01-Gruppe Zillober/N.N.
M-MCB-2 Mo 18:15 - 19:45 wöchentl. HS A / ChemZB 02-Gruppe
Do 14:15 - 15:45 wöchentl. HS A101 / Biozentrum 03-Gruppe
Do 18:15 - 19:45 wöchentl. HS A / ChemZB 04-Gruppe
Hinweise Gruppenwahl nicht verbindlich

Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler I (2 SWS)

0805110 Mi 18:15 - 19:45 wöchentl. HS 216 / Neue Uni Göb
M-MWW1-1V Mi 18:15 - 19:45 wöchentl. HS 166 / Neue Uni

Tutorium zur Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler I (2 SWS)

0805120 Mo 08:00 - 10:00 wöchentl. 01-Gruppe Göb/Lurz
M-MWW1-1Ü Mo 08:00 - 10:00 wöchentl. 02-Gruppe
Mo 08:00 - 10:00 wöchentl. 03-Gruppe
Mo 12:00 - 14:00 wöchentl. 04-Gruppe
Mo 18:00 - 20:00 wöchentl. 05-Gruppe
Mo 18:00 - 20:00 wöchentl. 06-Gruppe
Di 08:00 - 10:00 wöchentl. 07-Gruppe
Di 10:00 - 12:00 wöchentl. 08-Gruppe
Di 10:00 - 12:00 wöchentl. 09-Gruppe
Di 10:00 - 12:00 wöchentl. 10-Gruppe
Di 12:00 - 14:00 wöchentl. 11-Gruppe
Di 16:00 - 18:00 wöchentl. 12-Gruppe
Di 16:00 - 18:00 wöchentl. 13-Gruppe
Mi 08:00 - 10:00 wöchentl. 14-Gruppe
Mi 14:00 - 16:00 wöchentl. 15-Gruppe
Mi 14:00 - 16:00 wöchentl. 16-Gruppe
Mi 16:00 - 18:00 wöchentl. 17-Gruppe
Mi 16:00 - 18:00 wöchentl. 18-Gruppe
Do 10:00 - 12:00 wöchentl. 19-Gruppe
Do 10:00 - 12:00 wöchentl. 20-Gruppe
Hinweise Alle Tutorien finden in der Neuen Universität, Sanderring 2, statt.

Klausurenkurs zur Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler (2 SWS)

0805125 wird noch bekannt gegeben Lurz
Hinweise in Blöcken zu Vorlesungsbeginn und Vorlesungsende

Stochastische Modelle des Risikomanagements (4 SWS)

0805130 Di 18:00 - 20:00 wöchentl. HS 127 / Neue Uni Göb
12-RM-MM-1 Mi 14:00 - 16:00 wöchentl. HS 127 / Neue Uni

Statistik für Studierende der Sozialwissenschaften (2 SWS)

0805210 Mi 15:15 - 16:45 wöchentl. HS 2 / NWHS Marohn
M-STAS-1V
Hinweise Beginn der Vorlesung: 21.10.2009; Details zur Klausuranmeldung auf der Internetseite des Lehrstuhls (siehe obiger Hyperlink).

Übungen zur Statistik für Studierende der Sozialwissenschaften (2 SWS)

0805220 Mi 17:00 - 18:30 wöchentl. HS 2 / NWHS Marohn
M-STAS-1Ü
Hinweise Anmeldung zur Klausur erforderlich. Details auf der entsprechenden Internetseite des Lehrstuhls (siehe Hyperlink oben).

Statistik für Studierende der Naturwissenschaften und Biomedizin (2 SWS)

0805230 Do 15:15 - 16:45 wöchentl. HS 4 / NWHS Marohn
M-STAB-1V

Übungen zur Statistik für Studierende der Naturwissenschaften und Biomedizin (2 SWS)

0805240 Do 17:00 - 18:30 wöchentl. HS 4 / NWHS Marohn
M-STAB-1Ü
Hinweise Anmeldung zur Klausur erforderlich. Details auf der entsprechenden Internetseite des Lehrstuhls (siehe Hyperlink oben).

Interdisziplinäres Seminar Biostatistik, Epidemiologie und klinische Studien (2 SWS)

0805250 Mi 16:15 - 17:45 wöchentl. Falk/Kranke

Informatik

Bachelor und Lehramt (1. - 5. Semester)

Pflichtvorlesungen (mit Übungen)

Algorithmen und Datenstrukturen (4 SWS)

0806010 Mi 10:00 - 11:30 wöchentl. Turing-HS / Informatik Wolff
I-ADS-1V Fr 10:00 - 11:30 wöchentl. Turing-HS / Informatik

Übungen zu Algorithmen und Datenstrukturen (2 SWS)

0806020 Do 13:30 - 15:00 wöchentl. SE II / Informatik 01-Gruppe Wolff/Haunert
I-ADS-1Ü Do 13:30 - 15:00 wöchentl. SE III / Informatik 02-Gruppe
Fr 11:45 - 13:15 wöchentl. SE II / Informatik 03-Gruppe
Fr 11:45 - 13:15 wöchentl. SE III / Informatik 04-Gruppe
Fr 13:30 - 15:00 wöchentl. SE III / Informatik 05-Gruppe
Mi 15:15 - 16:45 wöchentl. 06-Gruppe

Informationsübertragung (4 SWS)

0806030	Mo	10:00 - 11:30	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Tran-Gia
I-Ü-1V	Di	10:00 - 11:30	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	

Übungen zu Informationsübertragung (2 SWS)

0806040	Mi	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE II / Informatik	01-Gruppe	Tran-Gia/Hartmann
I-Ü-1Ü	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE II / Informatik	02-Gruppe	
	Mi	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE II / Informatik	03-Gruppe	
	Mi	17:00 - 18:30	wöchentl.	SE II / Informatik	04-Gruppe	
	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	ÜR II / Informatik	05-Gruppe	
	Do	15:15 - 16:45	wöchentl.	ÜR I / Informatik	06-Gruppe	

Theoretische Informatik (4 SWS)

0806050	Mi	11:45 - 13:15	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Wagner
I-TI-1V	Do	11:45 - 13:15	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	

Übungen zu Theoretische Informatik (2 SWS)

0806060	Do	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE I / Informatik	01-Gruppe	Wagner/Reitwiesner/N.N.
I-TI-1Ü	Do	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE I / Informatik	02-Gruppe	
	Do	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE II / Informatik	03-Gruppe	
	Do	17:00 - 18:30	wöchentl.	SE I / Informatik	04-Gruppe	
	Do	17:00 - 18:30	wöchentl.	SE II / Informatik	05-Gruppe	
	Fr	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE I / Informatik	06-Gruppe	

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

0805010	Mo	08:15 - 09:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Dirr
M-MPI1-1V	Mo	12:15 - 13:00	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	
	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	

Übungen und Tutorien zur Mathematik für Informatiker I (3 SWS)

0805021	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	SE I / Informatik	01-Gruppe	Dirr/Hüper/Mutzbauer
M-INF1-1Ü	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	SE II / Informatik	02-Gruppe	
	Fr	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE II / Informatik	03-Gruppe	
	Fr	13:30 - 15:00	wöchentl.	HS 4 / NWHS	04-Gruppe	
	Fr	15:15 - 16:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	05-Gruppe	
	Mo	14:15 - 15:00	wöchentl.	ÜR I / Informatik		

Mathematik für Informatiker III (4 SWS)

0805030	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Golitschek
M-INF3-1V	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	

Übungen zur Mathematik für Informatiker III (2 SWS)

0805040	Di	17:00 - 18:30	wöchentl.	ÜR II / Informatik	Golitschek/Väth
M-INF3-1Ü					

Wahlpflichtvorlesungen (mit Übungen)

Datenbanken (2 SWS)

0807110 Di 13:30 - 15:00 wöchentl. 20.10.2009 - 04.12.2009 Turing-HS / Informatik
 I-DB-1V Fr 13:30 - 15:00 wöchentl. 23.10.2009 - 04.12.2009 Turing-HS / Informatik
 Hinweise [T:1,P:1];

Seipel

Übungen zu Datenbanken (2 SWS)

0807120 Mi 13:30 - 15:00 wöchentl.
 I-DB-1Ü Do 10:00 - 11:30 wöchentl.

SE III / Informatik
 SE III / Informatik

01-Gruppe Seipel/N.N.
 02-Gruppe

Betriebssysteme (2 SWS)

0807210 Fr 08:15 - 09:45 wöchentl.
 I-BS-1V
 Hinweise [T:0,P:2]

Zuse-HS / Informatik

Albert

Übungen zu Betriebssysteme (2 SWS)

0807220 Di 15:15 - 16:45 wöchentl.
 I-BS-1Ü Di 17:00 - 18:30 wöchentl.
 Hinweise in Gruppen

SE III / Informatik
 SE III / Informatik

01-Gruppe Albert/Eck/N.N.
 02-Gruppe

Rechnernetze und Kommunikationssysteme (4 SWS)

0807410 Mi 10:00 - 11:30 wöchentl.
 I-RK-1V Do 10:00 - 11:30 wöchentl.
 Hinweise [T:2,P:2]

Zuse-HS / Informatik
 Zuse-HS / Informatik

Tran-Gia

Übungen zu Rechnernetze und Kommunikationssysteme (2 SWS)

0807420 Do 11:45 - 13:15 wöchentl.
 I-RK-1Ü Fr 10:00 - 11:30 wöchentl.
 Fr 10:00 - 11:30 wöchentl.
 Hinweise in Gruppen

SE I / Informatik
 SE II / Informatik
 SE III / Informatik

01-Gruppe Tran-Gia/Lehrieder
 02-Gruppe
 03-Gruppe

Praktika

Programmierpraktikum (Java) (6 SWS)

0806410 - - -
 I-PP

Wolff von
 Gutenberg/
 Nehmeier

Hinweise Anmeldung erforderlich; Blockkurs vor Vorlesungsbeginn
 Kurzkomentar [HaF]

Hardwarepraktikum (6 SWS)

0806420 wird noch bekannt gegeben
 I-HWP
 Hinweise Anmeldung erforderlich

Tran-Gia/Schlosser/Duelli

Hardwarepraktikum (6 SWS)

0806425 wird noch bekannt gegeben
 I-HWP
 Hinweise Anmeldung erforderlich

Kolla/Baunach/Mühlberger/Appold

Softwarepraktikum (6 SWS)

0806430 - - - Puppe/Albert/
 I-SWP Höhn
 Hinweise Anmeldung erforderlich
 Voraussetzung Für Bachelor-Studenten ist der Nachweis über die Module 10-I-ADS, 10-I-ST und 10-I-PP erforderlich. Für Diplom-Sudenten ist der Schein zum Programmier-Praktikum (Java) und ein weiterer Schein (Algorithmen und Datenstrukturen oder Softwaretechnik) notwendige Voraussetzung zur Teilnahme.

Schlüsselqualifikationen

Die **Seminare** des Diplom-Studiengangs sind auch für den Bachelor-Studiengang geeignet.

Präsentationstraining für Informatiker (1 SWS)

0806810 wird noch bekannt gegeben Jungkuz
 Hinweise Blockveranstaltung in Gruppen

Standard-Office-Software für Fortgeschrittene (4 SWS)

0806820 - - - Böhler/Freiberg
 I-SOS
 Hinweise Anmeldung erforderlich

Diplom und Lehramt (ab 6. Semester)

Vorlesungen (mit Übungen)

Algorithmische Geometrie (2 SWS)

0807010 Mo 13:30 - 15:00 wöchentl. ÜR II / Informatik Wolff

Übungen zu Algorithmische Geometrie (2 SWS)

0807020 Do 11:45 - 13:15 wöchentl. S E36 / Mathe Wolff/Spoerhase

Datenbanken (2 SWS)

0807110 Di 13:30 - 15:00 wöchentl. 20.10.2009 - 04.12.2009 Turing-HS / Informatik Seipel
 I-DB-1V Fr 13:30 - 15:00 wöchentl. 23.10.2009 - 04.12.2009 Turing-HS / Informatik
 Hinweise [T:1,P:1];

Übungen zu Datenbanken (2 SWS)

0807120 Mi 13:30 - 15:00 wöchentl. SE III / Informatik 01-Gruppe Seipel/N.N.
 I-DB-1Ü Do 10:00 - 11:30 wöchentl. SE III / Informatik 02-Gruppe

Datenbanken 2 (Advanced Data Bases) (2 SWS)

0807130 Di 13:30 - 15:00 wöchentl. 08.12.2009 - Turing-HS / Informatik Seipel
 Fr 13:30 - 15:00 wöchentl. 11.12.2009 - Turing-HS / Informatik
 Hinweise [T:0,P:2]

Übungen zu Datenbanken 2 (Advanced Data Bases), (2 SWS)

0807140 Mo 11:45 - 13:15 wöchentl. ÜR I / Informatik 01-Gruppe Seipel/N.N.

Betriebssysteme (2 SWS)

0807210 Fr 08:15 - 09:45 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Albert
 I-BS-1V
 Hinweise [T:0,P:2]

Übungen zu Betriebssysteme (2 SWS)

0807220 Di 15:15 - 16:45 wöchentl. SE III / Informatik 01-Gruppe Albert/Eck/N.N.
 I-BS-1Ü Di 17:00 - 18:30 wöchentl. SE III / Informatik 02-Gruppe
 Hinweise in Gruppen

Programmierung verteilter Systeme (4 SWS)

0807230 Mo 10:00 - 11:30 wöchentl. ÜR II / Informatik Albert
 Do 11:45 - 13:15 wöchentl. ÜR I / Informatik
 Hinweise [T:2,P:2]

Übungen zu Programmierung verteilter Systeme (2 SWS)

0807240 Do 13:30 - 15:00 wöchentl. ÜR II / Informatik 01-Gruppe Albert/Selbach/N.N.
 Do 15:15 - 16:45 wöchentl. ÜR II / Informatik 02-Gruppe

Management im Software-Engineering (2 SWS)

0807250 Mo 13:00 - 16:00 14tägl Schmieid
 Hinweise [T:0,P:2]
 Kurzkomentar [HaF]

Übungen zu Management im Software-Engineering (2 SWS)

0807260 Mo 16:15 - 17:45 14tägl Schmieid/N.N.
 Kurzkomentar [HaF]

Virtual Reality (2 SWS)

0807270 Mo 12:00 - 15:00 14tägl SE III / Informatik Ebner
 Hinweise [T:1,P:1]

Programmanalyse (2 SWS)

0807310 Di 11:45 - 13:15 wöchentl. ÜR II / Informatik Andrews/Wolff
 I-PA-1V von Gutenberg
 Hinweise [T:0,P:2]

Übungen zu Programmanalyse (2 SWS)

0807320 Mi 15:15 - 16:45 wöchentl. ÜR I / Informatik Andrews/Wolff
 I-PA-1Ü von Gutenberg

Rechnerarithmetik (2 SWS)

0807330 Mo 08:15 - 09:45 wöchentl. SE II / Informatik Wolff von
 Gutenberg
 Hinweise [T:2,P:0]

Übungen zu Rechnerarithmetik (2 SWS)

0807340 Di 15:15 - 16:45 wöchentl. SE I / Informatik Wolff von
 Gutenberg

Rechnernetze und Kommunikationssysteme (4 SWS)

0807410	Mi	10:00 - 11:30	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Tran-Gia
I-RK-1V	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	
Hinweise		[T:2,P:2]			

Übungen zu Rechnernetze und Kommunikationssysteme (2 SWS)

0807420	Do	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE I / Informatik	01-Gruppe	Tran-Gia/Lehrieder
I-RK-1Ü	Fr	10:00 - 11:30	wöchentl.	SE II / Informatik	02-Gruppe	
	Fr	10:00 - 11:30	wöchentl.	SE III / Informatik	03-Gruppe	
Hinweise		in Gruppen				

Spezialvorlesung aus der Praxis: Industrial Engineering - Einführung in das Produktionsmanagement (2 SWS)

0807430	Fr	11:45 - 15:00	14tägl	ÜR I / Informatik	Gühr
Hinweise		[T:0,P:2]			
Kurzkommentar		[HaF]			

Berechenbarkeit und Logik (4 SWS)

0807610	Mo	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE I / Informatik	Glaßer
	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE I / Informatik	
Hinweise		[T:4,P:0]			

Übungen zu Berechenbarkeit und Logik (2 SWS)

0807620	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	ÜR I / Informatik	Glaßer
---------	----	---------------	-----------	-------------------	--------

Ausgewählte Kapitel der Komplexitätstheorie (2 SWS)

0807630	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE I / Informatik	Wagner
Hinweise		[T:2,P:0]			

Übungen zu Ausgewählte Kapitel der Komplexitätstheorie (2 SWS)

0807640	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	ÜR I / Informatik	Wagner/ Reitwießner
---------	----	---------------	-----------	-------------------	------------------------

Eingebettete Systeme, (4 SWS)

0807810	Di	10:00 - 11:30	wöchentl.	ÜR I / Informatik	Kolla
	Mi	11:45 - 13:15	wöchentl.	ÜR I / Informatik	
Hinweise		[T:1,P:3]			

Übungen zu Eingebettete Systeme (2 SWS)

0807820	Di	15:15 - 16:45	wöchentl.	ÜR I / Informatik	01-Gruppe	Kolla/Mühlberger
	Di	17:00 - 18:30	wöchentl.	ÜR I / Informatik	02-Gruppe	

Multiagentensysteme (2 SWS)

0808010	Fr	11:45 - 15:00	wöchentl.	23.10.2009 - 04.12.2009	ÜR II / Informatik	Klügl-Frohnmeier
I-MAS-1V						
Hinweise		[T:1,P:1]				
Kurzkommentar		[HaF]				

Übungen zu Multiagentensysteme (2 SWS)

0808020	Fr	16:00 - 19:00	wöchentl.	23.10.2009 - 04.12.2009	ÜR II / Informatik	Klügl- Frohnmeier/
I-MAS-1Ü	Fr	16:00 - 19:00	wöchentl.	23.10.2009 - 04.12.2009	SE III / Informatik	Klügl/Hatko
Kurzkommentar		[HaF]				

Robotik I (4 SWS)

0808210 Mi 13:30 - 15:00 wöchentl. Turing-HS / Informatik Schilling
Do 11:45 - 13:15 wöchentl. Turing-HS / Informatik
Hinweise [T:2,P:2]/[T:1,P:3]
Kurzkomentar [HaF]

Übungen zu Robotik I (2 SWS)

0808220 Mi 15:15 - 16:45 wöchentl. SE III / Informatik 01-Gruppe Schilling/Herrmann
Do 15:15 - 16:45 wöchentl. SE III / Informatik 02-Gruppe
Kurzkomentar [HaF]

Praktika

Projektpraktika zu Text-Mining und Information Retrieval (6 SWS)

0808420 wird noch bekannt gegeben Albert/Höhn/Selbach/N.N.
Hinweise Anmeldung erforderlich

Praktikum: Kooperative Verfahren für neue Dienste und Applikationen des zukünftigen Internet (6 SWS)

0808430 wird noch bekannt gegeben Tran-Gia/Hoßfeld/Lehrieder
Hinweise Anmeldung erforderlich, Themen im WWW

Praktikum: Methoden und Algorithmen für zukünftige mobile Kommunikationsnetze (6 SWS)

0808432 wird noch bekannt gegeben Tran-Gia/Staehle/Pries
Hinweise Anmeldung erforderlich, Themen im WWW

Praktikum: Konzepte, Algorithmen und Leistungsuntersuchungen für zukünftige Internet-Strukturen (6 SWS)

0808434 wird noch bekannt gegeben Tran-Gia/Menth/Duelli
Hinweise Anmeldung erforderlich, Themen im WWW

Praktikum: Modellierung intelligenter Systeme (6 SWS)

0808460 wird noch bekannt gegeben Puppe/Baumeister/Klügl/Atzmüller
Hinweise Anmeldung erforderlich

Praktikum: Roboterbau (6 SWS)

0808470 wird noch bekannt gegeben Schilling/Kayal/Busch/Cseh
Hinweise Anmeldung erforderlich
Kurzkomentar [HaF]

Seminare

Seminar zu Dokumenten-Management und Multimedia-Techniken (2 SWS)

0808520 wird noch bekannt gegeben Albert/Eckl/Höhn/N.N.
Hinweise Anmeldung erforderlich; Blockseminar im Januar

Seminar (2 SWS)

0808525 Do 08:15 - 09:45 wöchentl. SE III / Informatik Andrews/Wolff
von Gutenberg
Hinweise Anmeldung erforderlich

Seminar: Neue Dienste und Applikationen im zukünftigen Internet (2 SWS)

0808530 Mo 15:15 - 16:45 wöchentl. SE III / Informatik Tran-Gia/Hoßfeld/
Oechsner

Hinweise Anmeldung erforderlich, Themen im WWW

Seminar: Zukünftige mobile Kommunikationsnetze und ihre Anwendungen (2 SWS)

0808532 Fr 13:30 - 15:00 wöchentl. SE II / Informatik Tran-Gia/Staehle/
Staehle

Hinweise Anmeldung erforderlich, Themen im WWW

Seminar: Aktuelle Entwicklungen zukünftiger Internet-Strukturen, (2 SWS)

0808534 Fr 10:00 - 11:30 wöchentl. SE I / Informatik Tran-Gia/Menth/
Hartmann

Hinweise Anmeldung erforderlich, Themen im WWW

Seminar: Embedded Systems (2 SWS)

0808550 Mo 11:45 - 13:15 wöchentl. SE II / Informatik Kolla/Appold

Seminar: Aktuelle Trends in der Künstlichen Intelligenz und Kognitionswissenschaft (2 SWS)

0808560 wird noch bekannt gegeben Puppe/Baumeister/Klügl/Atzmüller/Butz

Hinweise Anmeldung erforderlich; Blockseminar

Seminar Grundlagen des Data Minings: Clustering (2 SWS)

0808565 wird noch bekannt gegeben Hotho

Seminar Roboternetze: Schwärme von Roboterfahrzeugen und Satelliten (2 SWS)

0808570 Mi 11:45 - 13:15 wöchentl. SE III / Informatik Schilling/Schmidt

Hinweise Anmeldung am Ende des Sommersemesters erforderlich
Kurzkomentar [HaF]

Seminar: Nanosatelliten (2 SWS)

0808575 Mo 11:45 - 13:15 wöchentl. ÜR II / Informatik Kayal

Seminar: Expressionsdaten- und Netzwerkanalyse mit R (2 SWS)

0808580 Mi 10:00 - 12:00 wöchentl. 21.10.2009 - Müller

Oberseminare

Mitarbeiterseminar (2 SWS)

0808610 Di 11:00 - 12:30 wöchentl. Wolff

Oberseminar: Datenbanken und Wissensbanken (2 SWS)

0808615 Do 13:30 - 15:00 wöchentl. ÜR I / Informatik Seipel

Hinweise Anmeldung erforderlich

Oberseminar und Arbeitsgemeinschaft (4 SWS)

0808620 wird noch bekannt gegeben Albert/Wolff von Gutenberg

Hinweise Diplomanden- und Doktorandenseminar in Lehrstuhlräumen

Oberseminar (2 SWS)

0808630 wird noch bekannt gegeben Tran-Gia/Wiss. Mitarbeiter
Hinweise nach gesonderter Ankündigung

Oberseminar (2 SWS)

0808640 Mi 10:00 - 11:30 wöchentl. Wagner

Oberseminar: Technische Informatik (2 SWS)

0808650 wird noch bekannt gegeben Kolla
Hinweise nach gesonderter Ankündigung

Oberseminar (2 SWS)

0808660 wird noch bekannt gegeben Puppe
Hinweise für Diplomanden und Doktoranden

Oberseminar: Robotik (4 SWS)

0808670 wird noch bekannt gegeben Schilling/Kayal
Hinweise Anmeldung erforderlich

Weitere Veranstaltungen

Informatik-Kolloquium (2 SWS)

0808700 Mo 17:00 - 18:30 wöchentl. Turing-HS / Informatik Die Dozenten der Informatik

B.Sc.-Studiengang Luft- und Raumfahrtinformatik

Einführung in Luft- und Raumfahrtsysteme (3 SWS)

0808710 Di 15:15 - 17:45 wöchentl. Turing-HS / Informatik Kayal

Übungen zu Einführung in Luft- und Raumfahrtsysteme (1 SWS)

0808720	Mo 10:15 - 11:00	wöchentl.	SE I / Informatik	01-Gruppe	Kayal/Busch/Cseh
	Mo 10:15 - 11:00	wöchentl.	SE II / Informatik	02-Gruppe	
	Di 10:15 - 11:00	wöchentl.	SE III / Informatik	03-Gruppe	
	Di 10:15 - 11:00	wöchentl.	ÜR II / Informatik	04-Gruppe	
Kurzkommentar	[HaF]				

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

0805010	Mo 08:15 - 09:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Dirr
M-MPI1-1V	Mo 12:15 - 13:00	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	
	Do 08:15 - 09:45	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	

Übungen und Tutorien zur Mathematik für Informatiker I (3 SWS)

0805021	Do 10:00 - 11:30	wöchentl.	SE I / Informatik	01-Gruppe	Dirr/Hüper/Mutzbauer
M-INF1-1Ü	Do 10:00 - 11:30	wöchentl.	SE II / Informatik	02-Gruppe	
	Fr 08:15 - 09:45	wöchentl.	SE II / Informatik	03-Gruppe	
	Fr 13:30 - 15:00	wöchentl.	HS 4 / NWHS	04-Gruppe	
	Fr 15:15 - 16:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	05-Gruppe	
	Mo 14:15 - 15:00	wöchentl.	ÜR I / Informatik		

Algorithmen und Datenstrukturen (4 SWS)

0806010	Mi	10:00 - 11:30	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Wolff
I-ADS-1V	Fr	10:00 - 11:30	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	

Übungen zu Algorithmen und Datenstrukturen (2 SWS)

0806020	Do	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE II / Informatik	01-Gruppe	Wolff/Haunert
I-ADS-1Ü	Do	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE III / Informatik	02-Gruppe	
	Fr	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE II / Informatik	03-Gruppe	
	Fr	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE III / Informatik	04-Gruppe	
	Fr	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE III / Informatik	05-Gruppe	
	Mi	15:15 - 16:45	wöchentl.		06-Gruppe	

Einführung in die Physik I (Mechanik, Thermodynamik, Schwingungen und Wellen) für Studierende der Physik oder Nanostrukturtechnik und für Studierende eines physiknahen Nebenfachs (Mathematik, Informatik, Technische Informatik, Funktionswerkstoffe) (4 SWS)

0911004	Di	11:30 - 12:45	wöchentl.	HS 1 / NWHS	Claessen
E1-V	Mi	11:30 - 12:45	wöchentl.	HS 1 / NWHS	
	Do	11:30 - 12:45	wöchentl.	HS 1 / NWHS	
Inhalt	Die Veranstaltung ist in den Studienplänen für die Studiengänge Physik, Nanostrukturtechnik und Lehramt mit dem Fach Physik für das 1. Fachsemester vorgesehen.				
Hinweise	Hinweis für Teilnehmer am Abituriententag: Vorlesung für Studierende der Physik und Nanostrukturtechnik im ersten Semester mit Experimenten. Es werden die physikalischen Grundgesetze der Mechanik, zu Schwingungen und Wellen und der Thermodynamik vermittelt.				
Kurzkommentar	1BP, 1BN, 1LGS, 1LGY, 1LHS, 1LRS, 1BTF				

Ergänzungs- und Diskussionsstunde zur Vorlesung Einführung in die Physik I (1 SWS)

0911005	Fr	11:30 - 12:45	wöchentl.	HS 1 / NWHS	Claessen/Reusch
E1-T					
Hinweise	als Anhang zur Vorlesung "Einführung in die Physik I"				
Kurzkommentar	1BP, 1BN, 1DN, 1DP				

Übungen zur Einführung in die Physik I für Studierende eines physiknahen Nebenfachs (Informatik, Mathematik und Funktionswerkstoffe) (2 SWS)

0941004	Mo	13:45 - 15:15	wöchentl.	SE 7 / Physik	01-Gruppe	Schöll
ENNF1-Ü	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE 7 / Physik	02-Gruppe	
	Mo	10:00 - 12:00	wöchentl.	SE 7 / Physik	03-Gruppe	
	Mo	12:00 - 13:30	wöchentl.	SE 7 / Physik	04-Gruppe	
Inhalt	Der Anteil "Fehlerrechnung" findet als Blockveranstaltung jeweils unmittelbar vor dem entsprechenden Nebenfachpraktikum (0942006, 0942024 bzw. 0942026) statt.					
Hinweise	01-Gruppe und 02-Gruppe für Studierende der Mathematik und Informatik, 03-Gruppe ausschließlich für Studierende der Technologie der Funktionswerkstoffe					

M.Sc.-Studiengang SpaceMaster

1. Semester

Preparation Course: Introduction to Mathematics, Control and Physics (4 SWS)

0808810	-	08:00 - 18:00	Block	28.09.2009 - 16.10.2009	ÜR I / Informatik	Schilling/Kayal/ N.N.
Hinweise	Blockkurs vor Semesterbeginn					

Spacecraft System Design (4 SWS)

0808820	Fr 10:00 - 11:30	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Schilling/N.N.
	Fr 11:45 - 13:15	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	
Inhalt	The students master systematic aspects through the design of technical systems. By using the example of spacecraft, essential subsystems and their integration into an overall functioning system are analysed.			
Hinweise	[T:2,P:2] Preliminary lectures plan: 19.10.2009 / History of Spaceflight, Space Mission Design / Schilling 23.10.2009 / Celestial Mechanics, Keplerian Orbits / Schilling 26.10.2009 / Mission Analysis-Contact periods/Eclipses / Schilling 30.10.2009 / Orbit Perturbations / Schilling 06.11.2009 / Structure and Mechanisms / Schilling 13.11.2009 / On Bord data handling / Kayal 20.11.2009 / Telecommunications / Popken 27.11.2009 / Telecommunications / Popken 04.12.2009 / Power Systems / Rubel 11.12.2009 / Power Generation / Strobl/Zimmermann 18.12.2009 / Thermal control / Früholz 08.01.2010 / Rocket Propulsion / Oswald 11.01.2010 / Spacecraft Operations / Kayal 15.01.2010 / possibly exam 18.01.2010 / Thermal Testing / Huchler 22.01.2010 / System Tests / Grillenbeck 29.01.2010 / Cluster Mission Example / Volpp 05.02.2010 / possibly re-exam			
Nachweis	Exam Registration: upon announcement: Required for permission to register is evidence of student academic achievement in the exercises as detailed at the beginning of the course. Type of Exam: Written Test Exam Length: 90 Minutes Language of Exam: English or German Form of Evaluation: Numerical or ECTS grades awarded			
Kurzkommentar	[HaF]			

Exercises Spacecraft System Design (2 SWS)

0808830	Mo 08:15 - 09:45	wöchentl.	SE III / Informatik	01-Gruppe	Schilling/Kayal/Schmidt/Ravandoor
	Mo 08:15 - 09:45	wöchentl.	ÜR I / Informatik	02-Gruppe	
	Mo 10:00 - 11:30	wöchentl.	SE III / Informatik	03-Gruppe	
	Mo 10:00 - 11:30	wöchentl.	ÜR I / Informatik	04-Gruppe	
Kurzkommentar	[HaF]				

Space Dynamics (2 SWS)

0808840	Mo 13:30 - 15:00	wöchentl.	19.10.2009 - 28.12.2009	Turing-HS / Informatik	Schilling/Roth/
	Mo 15:15 - 16:45	wöchentl.	19.10.2009 - 28.12.2009	Turing-HS / Informatik	Gottzein
Inhalt	The students master the basics of the dynamic aspects of spacecraft design, and become acquainted with the fundamentals sensors and actuators as well as their application to space travel.				
Hinweise	[T:1,P:1] Preliminary lectures plan: 19.10.2009 / History of Spaceflight, Space Mission Design / Schilling 23.10.2008 / Celestial Mechanics, Keplerian Orbits / Schilling 26.10.2009 / Mission Analysis-Contact periods/Eclipses / Schilling 30.10.2008 / Orbit Perturbations / Schilling 02.11.2009 / Introduction to Attitude Control, Sensor Systems / Roth 09.11.2009 / Basics of Control Engineering / Roth 16.11.2009 / Actor Systems / Roth 23.11.2009 / Concepts for Attitude Control / Gottzein 30.11.2009 / Kinematics & Dynamics of Spacecraft / Gottzein 07.12.2009 / Attitude Control, Dynamics of Spinning Satellites / Gottzein 14.12.2009 /3-axis stabilization / Gottzein 21.12.2009 / exam ???				
Voraussetzung	mathematics differential equations automation and control engineering				
Nachweis	Exam Registration: upon announcement: Required for permission to register is evidence of student academic achievement in the exercises as detailed at the beginning of the course. Type of Exam: Written Test Exam Length: 90 Minutes Language of Exam: English or German Form of Evaluation: Numerical or ECTS grades awarded				
Kurzkommentar	[HaF]				

Exercises on Space Dynamics (1 SWS)

0808850	Mi 15:15 - 16:45	wöchentl.	21.10.2009 - 25.12.2009	ÜR II / Informatik	01-Gruppe	Schilling/Busch
	Mi 17:00 - 18:30	wöchentl.	21.10.2009 - 25.12.2009	ÜR II / Informatik	02-Gruppe	
Kurzkommentar	[HaF]					

CanSat Workshop (2 SWS)

0808860		wird noch bekannt gegeben			Schilling/Kayal/Busch/Cseh
Hinweise	Anmeldung erforderlich				

Internet Technologies (2 SWS)

0808870	Mi 10:00 - 11:30	wöchentl.	02.12.2009 -	Zuse-HS / Informatik	Tran-Gia/Wamser
	Do 10:00 - 11:30	wöchentl.	03.12.2009 -	Zuse-HS / Informatik	
Inhalt	Internet Technologies is one of the three lectures for Spacemaster study course, Module B: Programming, Embedded Control, Communication. It provides an overview of basic Internet mechanisms as well as communication network principles. Along with wireless mobile communication, fixed wired communication basics are introduced like routing or Internet flow control. By passing the practical and theoretical exercises, and the written exam, the students receive 3.5 ECTS credits.				
Hinweise	[3,5 ECTS] Introductory lecture: 22.10.2009 / Internet Technologies , The object-oriented Approach and Java Programming , Advanced Data Bases combined introductory lecture / Prof. Dr. Tran-Gia, Prof. Dr. Wolff v. Gutenberg, Prof. Dr. Seipel 22.10.2009, 15:00-15:30, Turing Lecture Hall, Computer Science Building Preliminary lectures plan: Note, there is (1) a mandatory practical exercise along with the lecture. Furthermore, (2) theoretical weekly written exercises are required for admission to examination. 02.12.2009 / Structure and Basic Mechanisms / Prof. Dr. Tran-Gia 03.12.2009 / Internet Protocol (IP) /Prof. Dr. Tran-Gia 09.12.2009 / Transmission Control Protocol (TCP) / Prof. Dr. Tran-Gia 10.12.2009 / Routing in the Internet / Prof. Dr. Tran-Gia 16.12.2009 / Routing Protocols / Prof. Dr. Tran-Gia 17.12.2009 / IP Network Management / Prof. Dr. Tran-Gia 23.12.2009 / Introduction to Mobile Communications Networks / Prof. Dr. Tran-Gia 13.01.2010 / GSM-Technology / Prof. Dr. Tran-Gia 14.01.2010 / 3rd Generation Mobile Networks - UMTS / Prof. Dr. Tran-Gia CW 3, CW 4 2010 / Possibly oral exam of the practical exercises and presentation of the exercise results, see (1) 03.02.2010 / Written Exam				
Literatur	Literature: Kurose J.F., Ross K.W. / Computer Networking, A Top-Down Approach / Addison Wesley (Computernetzwerke: Der Top-Down-Ansatz, Pearson Studium) Peterson L.L., Davie B.S. / Computer Networks: A Systems Approach / Morgan Kaufmann (Computernetze - Eine systemorientierte Einführung, Dpunkt-Lehrbuch) Tanenbaum A.S. / Computer Networks / Prentice Hall Schiller, J / Mobilkommunikation / Pearson Studium Tran-Gia P. / Einführung in die Leistungsbewertung und Verkehrstheorie / Oldenbourg 2005 Internet Standards (RFCs): http://www.rfc-editor.org/rfcsearch.html				
Voraussetzung	Requirements: Basic knowledge of Linux operating system is strongly recommended for the practical exercise.				
Nachweis	The course consists of the lecture, twice per week, a weekly written exercise (1), a practical exercise (2) along with the course, and a written test (3) at the end of the course. Admission to examination: Weekly written exercises (1) Exam: Written test (3) & oral exam of the practical exercises and presentation of the exercise results (2) Written Exam Length: 90 Minutes Language of Exam: English Form of Evaluation: ECTS grades				

Exercises on Internet Technologies (2 SWS)

0808880	Do 11:45 - 13:15	wöchentl.		SE III / Informatik	Tran-Gia/Wamser
---------	------------------	-----------	--	---------------------	-----------------

The object-oriented Approach and Java Programming (2 SWS)

0808890	Do 15:15 - 16:45	wöchentl.		Turing-HS / Informatik	Wolff von Gutenberg/N.N.
---------	------------------	-----------	--	------------------------	-----------------------------

Datenbanken 2 (Advanced Data Bases) (2 SWS)

0807130	Di 13:30 - 15:00	wöchentl.	08.12.2009 -	Turing-HS / Informatik	Seipel
	Fr 13:30 - 15:00	wöchentl.	11.12.2009 -	Turing-HS / Informatik	
Hinweise	[T:0,P:2]				

Übungen zu Datenbanken 2 (Advanced Data Bases), (2 SWS)

0807140	Mo 11:45 - 13:15	wöchentl.		ÜR I / Informatik	01-Gruppe	Seipel/N.N.
---------	------------------	-----------	--	-------------------	-----------	-------------

Introduction to Space Physics (4 SWS)

0922056	Do 18:00 - 19:00	wöchentl.		HS 5 / NWHS	01-Gruppe	Dröge
FP-V	Do 17:00 - 18:00	wöchentl.		SE 4 / Physik	02-Gruppe	
	Do 18:00 - 19:00	wöchentl.		SE 4 / Physik	03-Gruppe	
	Do 17:00 - 18:00	wöchentl.		HS 5 / NWHS	04-Gruppe	
	Di 15:00 - 17:00	wöchentl.		HS P / Physik		
	Do 14:00 - 15:00	wöchentl.		HS P / Physik		
Inhalt	Diese Veranstaltung wird in Verbindung mit dem Master-Studiengang Space Science and Technology der Fakultät für Mathematik und Informatik angeboten.					
Kurzkommentar	MST					

3. Semester

Didaktik der Informatik

Haupt- und Realschule

Didaktik der Informatik (2 SWS)

0809010 Mo 15:15 - 16:45 wöchentl. Weigel
Hinweise Wenn Sie diese Vorlesung besuchen wollen, melden Sie sich bitte zu den Übungen zur Didaktik der Informatik (0809020) an.

Übungen zur Didaktik der Informatik (2 SWS)

0809020 wird noch bekannt gegeben Weigel

Gymnasium

Didaktik der Informatik, (2 SWS)

0809110 Mo 17:00 - 18:30 wöchentl. Kapfhammer
Hinweise Wenn Sie diese Vorlesung besuchen wollen, melden Sie sich bitte zu den Übungen zur Didaktik der Informatik (0809020) an.

Veranstaltungen für Studierende anderer Fächer

Multiagentensysteme (2 SWS)

0808010 Fr 11:45 - 15:00 wöchentl. 23.10.2009 - 04.12.2009 ÜR II / Informatik Klügl-Frohnmeyer
I-MAS-1V
Hinweise [T:1,P:1]
Kurzkomentar [HaF]

Übungen zu Multiagentensysteme (2 SWS)

0808020 Fr 16:00 - 19:00 wöchentl. 23.10.2009 - 04.12.2009 ÜR II / Informatik Klügl-
I-MAS-1Ü Fr 16:00 - 19:00 wöchentl. 23.10.2009 - 04.12.2009 SE III / Informatik Frohnmeyer/
Klügl/Hatko
Kurzkomentar [HaF]

Einführung in die Informatik für Hörer aller Fakultäten (4 SWS)

0809510 Mo 13:30 - 15:00 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Wolff von
I-EIN-1V Mi 13:30 - 15:00 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Gudenberg/Kolla/
Seipel/
Baumeister
Kurzkomentar [HaF]

Übungen zu Einführung in die Informatik für Hörer aller Fakultäten (2 SWS)

0809520 Mo 15:15 - 16:45 wöchentl. 26.10.2009 - Zuse-HS / Informatik 01-Gruppe Wolff von
I-EIN-1Ü Mo 17:00 - 18:30 wöchentl. 26.10.2009 - Zuse-HS / Informatik 02-Gruppe Gudenberg/Kolla/Seipel/Baumeister/N.N.
Di 15:15 - 16:45 wöchentl. 27.10.2009 - Zuse-HS / Informatik 03-Gruppe
Di 17:00 - 18:30 wöchentl. 27.10.2009 - Zuse-HS / Informatik 04-Gruppe
Kurzkomentar [HaF]