

Fakultät für Mathematik und Informatik

Mathematik

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

Pflichtvorlesungen (mit Übungen)

Analysis I (4 SWS)

0800010	Mo 08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Hüper
M-ANA-1V	Fr 08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	

Übungen und Tutorien zur Analysis I (2 SWS)

0800020	Mo 11:45 - 13:15	wöchentl.	S E36 / Mathe	01-Gruppe	Hüper/Schröter
M-ANA-1Ü	Mo 13:30 - 15:00	wöchentl.	S E36 / Mathe	02-Gruppe	
	Mo 17:00 - 18:30	wöchentl.	S E36 / Mathe	03-Gruppe	

Lineare Algebra I (4 SWS)

0800030	Mi 08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Pabel
M-LNA-1V	Do 08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS	

Übungen und Tutorien zur Linearen Algebra I (2 SWS)

0800040	Do 10:00 - 11:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	01-Gruppe	Pabel/Hoheisel
M-LNA-1Ü	Do 13:30 - 15:00	wöchentl.	S 107 / Mathe	02-Gruppe	
	Do 15:15 - 16:45	wöchentl.	S 107 / Mathe	03-Gruppe	
	Fr 11:45 - 13:15	wöchentl.	S 107 / Mathe	04-Gruppe	
	Fr 11:45 - 13:15	wöchentl.	S E37 / Mathe	05-Gruppe	
	Fr 13:30 - 15:00	wöchentl.	S E37 / Mathe	06-Gruppe	

Propädeutikum Mathematik (2 SWS)

0800050	Mo 15:15 - 16:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Rosehr
M-PPM-1				

Analysis II (4 SWS)

0800060	Mi 08:15 - 09:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Kanzow
M-ANA-2V	Fr 08:15 - 09:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	

Übungen und Tutorien zur Analysis II (2 SWS)

0800070	Mo 13:30 - 15:00	wöchentl.	SE I / Informatik	01-Gruppe	Kanzow/Koch
M-ANA-2Ü	Mo 15:15 - 16:45	wöchentl.	SE I / Informatik	02-Gruppe	
	Di 13:30 - 15:00	wöchentl.	SE I / Informatik	03-Gruppe	
	Di 15:15 - 16:45	wöchentl.	SE I / Informatik	04-Gruppe	
	Fr 10:00 - 11:30	wöchentl.	ÜR I / Informatik	05-Gruppe	

Lineare Algebra II (4 SWS)

0800080	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Helmke
M-LNA-2V	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	

Übungen und Tutorien zur Linearen Algebra II (2 SWS)

0800090	Mo	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE II / Informatik	01-Gruppe	Helmke/Lageman
M-LNA-2Ü	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE II / Informatik	02-Gruppe	
	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE II / Informatik	03-Gruppe	
	Mo	17:00 - 18:30	wöchentl.	SE II / Informatik	04-Gruppe	
	Di	10:00 - 11:30	wöchentl.	SE II / Informatik	05-Gruppe	
	Di	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE II / Informatik	06-Gruppe	
	Di	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE II / Informatik	07-Gruppe	
	Di	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE II / Informatik	08-Gruppe	

Einführung in die Zahlentheorie (3 SWS)

0800100	Di	15:15 - 16:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Steuding
M-ZAL-1V	Fr	15:15 - 16:00	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	

Übungen zur Einführung in die Zahlentheorie (1 SWS)

0800110	Mo	10:15 - 11:00	wöchentl.	S E37 / Mathe	01-Gruppe	Steuding/Oswald
M-ZAL-1Ü	Mo	12:15 - 13:00	wöchentl.	ÜR I / Informatik	02-Gruppe	
	Do	12:15 - 13:00	wöchentl.	S E37 / Mathe	03-Gruppe	

Einführung in die Projektive Geometrie (4 SWS)

0800120	Di	13:30 - 15:00	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Rosehr
M-GEO-1V	Do	13:30 - 15:00	wöchentl.	HS 2 / NWHS	

Übungen zur Einführung in die Projektiven Geometrie (2 SWS)

0800130	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	S E36 / Mathe	01-Gruppe	Rosehr/Schulze
M-GEO-1Ü	Do	15:15 - 16:45	wöchentl.	S E37 / Mathe	02-Gruppe	
	Do	17:00 - 18:30	wöchentl.	S E37 / Mathe	03-Gruppe	

Gewöhnliche Differentialgleichungen (3 SWS)

0800140	Di	17:00 - 17:45	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Appell
M-DFT-1V	Do	15:15 - 16:45	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	

Übungen zu Gewöhnliche Differentialgleichungen (1 SWS)

0800150	Di	15:15 - 16:00	wöchentl.	S E08 / Mathe	01-Gruppe	Appell
M-DFT-1Ü	Mi	12:15 - 13:00	wöchentl.	S E36 / Mathe	02-Gruppe	
	Do	12:15 - 13:00	wöchentl.	S E36 / Mathe	03-Gruppe	

Geometrische Analysis (4 SWS)

0800160	Mo	11:45 - 13:15	wöchentl.	S 107 / Mathe	Helmke
M-GAP-1V	Mi	10:00 - 11:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	

Übungen zur Geometrischen Analysis (2 SWS)

0800170	Di	11:45 - 13:15	wöchentl.	S 107 / Mathe	Helmke/ Heusinger
M-GAP-1Ü					

Einführung in die Stochastische Finanzmathematik (4 SWS)

0800180	Di	11:45 - 13:15	wöchentl.	HS 4 / NWHS	Fischer
M-EFM-1V	Mi	15:15 - 16:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	

Übungen zur Einführung in die Stochastische Finanzmathematik (2 SWS)

0800185	Di	13:30 - 15:00	wöchentl.	S E37 / Mathe	01-Gruppe	Fischer/N.N.
M-EFM-1Ü	Mi	17:00 - 18:30	wöchentl.	S E37 / Mathe	02-Gruppe	

Stochastik für Studierende des Lehramts (4 SWS)

0800190	Do	17:00 - 18:30	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Marohn
M-STL-1V	Fr	11:45 - 13:15	wöchentl.	HS 2 / NWHS	
Hinweise	Aktuelle Informationen und PDF-Dateien (Vorlesung, Übungsblätter) unter WueCampus.				

Übungen zur Stochastik für Studierende des Lehramts (2 SWS)

0800195	Fr	13:30 - 15:00	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Marohn
M-STL-1Ü					

Wahlpflichtvorlesungen (mit Übungen)

Numerische Mathematik II (3 SWS)

0800210	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	ÜR I / Informatik	Klingenberg
M-NM2-1V	Do	08:15 - 09:00	wöchentl.	ÜR I / Informatik	

Übungen zur Numerischen Mathematik II (1 SWS)

0800220	Do	09:00 - 09:45	wöchentl.	ÜR I / Informatik	Klingenberg/Tichy
N-NM2-1Ü					

Stochastik II (3 SWS)

0800230	-	-	-		Göb
M-ST2-1V					

Übungen zur Stochastik II (1 SWS)

0800240	-	-	-		Göb/N.N.
M-ST2-1Ü					

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

0800245	-	-	-		Göb/Lurz
---------	---	---	---	--	----------

Einführung in die Diskrete Mathematik (3 SWS)

0800250	Di	15:15 - 16:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	Grundhöfer
M-EDM-1V	Fr	10:00 - 10:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	

Übungen zur Einführung in die Diskrete Mathematik (1 SWS)

0800260	Fr	10:45 - 11:30	wöchentl.	HS 4 / NWHS	Grundhöfer/N.N.
M-EDM-1Ü					

Einführung in die Funktionalanalysis (3 SWS)

0800270	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.	S 107 / Mathe	Roth
M-FAN-1V	Mi	15:15 - 16:00	wöchentl.	S 107 / Mathe	

Übungen zur Einführung in die Funktionalanalysis (1 SWS)

0800280	Mi	16:00 - 16:45	wöchentl.	S 107 / Mathe	Roth
M-FAN-1Ü					

Operations Research (3 SWS)

0800290	Mo	15:15 - 16:00	wöchentl.	S 107 / Mathe	Borzi
M-ORS-1V	Di	10:00 - 11:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	

Übungen zu Operations Research (1 SWS)

0800300	Mo	16:00 - 16:45	wöchentl.	S 107 / Mathe	Borzi
M-ORS-1Ü					

Ebene Elementargeometrie (insbesondere für Lehramtskandidaten) (2 SWS)

0800310	Mo	11:45 - 13:15	wöchentl.	HS 4 / NWHS	Grundhöfer
M-SCH-1V					

Reading Courses und Seminare

Reading Course Numerische Mathematik (2 SWS)

0800410	Mi	17:00 - 18:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	Klingenberg
M-RCN-1R					

Reading Course Stochastik (2 SWS)

0800420	-	-	-		Göb
M-RCS-1R					

Reading Course Diskrete Mathematik (2 SWS)

0800430	-	-	-		Grundhöfer
M-RCD-1R					

Reading Course Funktionalanalysis (2 SWS)

0800440	Do	17:00 - 18:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	Roth
M-RCF-1R					

Reading Course Operations Research (2 SWS)

0800450	Fr	13:30 - 15:00	wöchentl.	S E08 / Mathe	Borzi
M-RCO-1R					

Seminar Analysis (2 SWS)

0800510	Fr	08:15 - 09:45	wöchentl.	S 107 / Mathe	Roth
M-BSA-1S					

Seminar Algebra (2 SWS)

0800520 - - - Müller
M-BSE-1S

Seminar Gewöhnliche Differentialgleichungen (2 SWS)

0800530 Do 11:45 - 13:15 wöchentl. S 107 / Mathe Hüper
M-BSW-1S

Seminar zum Projektpraktikum Mathematik (2 SWS)

0800540 - - - Hennecke/
M-PRM-1S Ruppert

Hinweise Mathematisches Projektpraktikum Die Förderung besonders interessierter und begabter SchülerInnen kann im Rahmen sogenannter Pluskurse erfolgen. Im ersten Semester des Projektseminars werden geeignete Themen im Bereich Mathematik (z. B. Fraktale, Graphen, Knoten, Wettbewerbsaufgaben) und Informatik (z. B. Roboterbau) für die Verwendung in einem Pluskurs aufbereitet und im Seminar vorgestellt, getestet und ggf. verbessert. Im zweiten Semester werden diese Themen von den Seminarteilnehmern mit Schülern eines Pluskurses an einem Gymnasium der Region durchgeführt und evaluiert. Teilnehmer: Angesprochen sind Studierende des gymnasialen Lehramts für die Fächer Mathematik oder Informatik. Teilnehmerzahl: Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Studierende begrenzt. Umfang: 2 Semester à 2 SWS (2 mal 4 ECTS) Termin: wöchentlich und blockweise nach Absprache

Schlüsselqualifikationen

Einführung in die Mathematik (Vorkurs) (2 SWS)

0800610 - - - Hüper/Pabel
M-VKM-1

Hinweise Blockveranstaltung in der ersten Vorlesungswoche

Computerorientierte Mathematik (3 SWS)

0800620 Mo 17:00 - 18:00 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Greiner/Zillober/
M-COM-1 - - - Lamprecht

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

0800630 wird noch bekannt gegeben Betzel
M-PRG-1P
Hinweise Blockkurs nach Semesterende

Lehramt an Grund-, Haupt- und Realschulen

Elementare Zahlentheorie (4 SWS)

0802010 Mi 10:00 - 11:30 wöchentl. HS 2 / NWHS Appell
M-EL1-1V Do 10:00 - 11:30 wöchentl. HS 2 / NWHS

Übungen zur Elementaren Zahlentheorie (2 SWS)

0802020	Do 13:30 - 15:00	wöchentl.	S E37 / Mathe	01-Gruppe	Appell/König
M-EL1-1Ü	Do 15:15 - 16:45	wöchentl.	S E08 / Mathe	02-Gruppe	
	Fr 08:15 - 09:45	wöchentl.	S E08 / Mathe	03-Gruppe	
	Fr 08:15 - 09:45	wöchentl.	S E37 / Mathe	04-Gruppe	
	Fr 10:00 - 11:30	wöchentl.	S E08 / Mathe	05-Gruppe	
	Fr 10:00 - 11:30	wöchentl.	S E37 / Mathe	06-Gruppe	

Elementare Stochastik (2 SWS)

0802030 Di 10:00 - 11:30 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Weigand/Ruppert
M-EL2-2V

Übungen zur Elementaren Stochastik (2 SWS)

0802040	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.	S E37 / Mathe	01-Gruppe	Ruppert
M-EL2-2Ü	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	S E08 / Mathe	02-Gruppe	
	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	S E37 / Mathe	03-Gruppe	
	Mo	17:00 - 18:30	wöchentl.	S E37 / Mathe	04-Gruppe	
	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E36 / Mathe	05-Gruppe	
	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E37 / Mathe	06-Gruppe	
	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E36 / Mathe	07-Gruppe	
	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E37 / Mathe	08-Gruppe	

Lineare Algebra (4 SWS)

0802050	Mi	14:15 - 15:45	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Zillober
M-M1GHR-1V	Fr	08:15 - 09:45	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	

Übungen zur Linearen Algebra (2 SWS)

0802060	Do	13:30 - 15:00	wöchentl.	HS 4 / NWHS	01-Gruppe	Zillober
M-M1GHR-1Ü	Do	15:15 - 16:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	02-Gruppe	
	Do	17:00 - 18:30	wöchentl.	HS 4 / NWHS	03-Gruppe	
	Fr	10:00 - 11:30	wöchentl.	S E36 / Mathe	04-Gruppe	

Analysis in mehreren Variablen (2 SWS)

0802070	Mo	10:00 - 11:30	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Steuding
M-M2GHR-1V	Do	16:15 - 17:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	

Übungen zur Analysis in mehreren Variablen (2 SWS)

0802080	Di	15:15 - 16:45	wöchentl.	S 107 / Mathe	01-Gruppe	Steuding/Christ
M-M2GHR-1Ü	Di	17:00 - 18:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	02-Gruppe	
	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	S 107 / Mathe	03-Gruppe	
	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE I / Informatik	04-Gruppe	

Ausgewählte Kapitel der Analysis (4 SWS)

0802090	Mo	10:00 - 11:30	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Steuding
	Do	16:15 - 17:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	

Übungen zu Ausgewählte Kapitel der Analysis (2 SWS)

0802100	Do	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE I / Informatik	01-Gruppe	Steuding/Christ
	Fr	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE I / Informatik	02-Gruppe	
	Fr	10:00 - 11:30	wöchentl.	SE I / Informatik	03-Gruppe	
	Fr	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE I / Informatik	04-Gruppe	

Mathematisches Praktikum (4 SWS)

0802410	Di	13:30 - 15:00	wöchentl.	ÜR I / Informatik	Wörler
	Mi	15:15 - 16:45	wöchentl.	ÜR I / Informatik	

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	Mi 11:45 - 13:15	wöchentl.	ÜR I / Informatik	01-Gruppe	Hüper/Dirr
	Mi 17:00 - 18:30	wöchentl.	ÜR I / Informatik	02-Gruppe	
Hinweise	Anmeldung erforderlich				

Master, Diplom und Lehramt an Gymnasien (ab 7. Semester)

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

Vorlesungen (mit Übungen)

Aspekte der Algebra (4 SWS)

0803010	Mo 10:00 - 11:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	Müller
M=AALG-1V	Di 08:15 - 09:45	wöchentl.	S 107 / Mathe	

Übungen zu Aspekten der Algebra (2 SWS)

0803020	Mi 11:45 - 13:15	wöchentl.	S 107 / Mathe	Müller/N.N.
M=AALG-1Ü				

Differentialgeometrie (Differentialtopologie) (4 SWS)

0803030	Mo 15:15 - 16:45	wöchentl.	S E36 / Mathe	Pabel
M=ADGM-1V	Do 15:15 - 16:45	wöchentl.	S E36 / Mathe	

Übungen zur Differentialgeometrie (Differentialtopologie) (2 SWS)

0803040	Di 13:30 - 15:00	wöchentl.	S 107 / Mathe	Pabel
M=ADGM-1Ü				

Funktionentheorie (4 SWS)

0803050	Di 15:15 - 16:45	wöchentl.	S E36 / Mathe	Grahl
M=AFTH-1V	Do 13:30 - 15:00	wöchentl.	S E36 / Mathe	

Übungen zur Funktionentheorie (2 SWS)

0803060	Fr 13:30 - 15:00	wöchentl.	S E36 / Mathe	Grahl
M=AFTH-1Ü				

Zahlentheorie (4 SWS)

0803070	Mo 17:00 - 18:30	wöchentl.	SE I / Informatik	Steding
M=AZTH-1V	Fr 10:00 - 11:30	wöchentl.	S 107 / Mathe	

Übungen zur Zahlentheorie (2 SWS)

0803080	Do 08:15 - 09:45	wöchentl.	S 107 / Mathe	Steding/N.N.
M=AZTH-1Ü				

Numerik großer Gleichungssysteme (4 SWS)

0803210	Mo 13:30 - 15:00	wöchentl.	S E08 / Mathe	Dobrowolski
M=ANGG-1V	Di 11:45 - 13:15	wöchentl.	S E08 / Mathe	

Übungen zur Numerik großer Gleichungssysteme (2 SWS)

0803220 Di 13:30 - 15:00 wöchentl. S E08 / Mathe Dobrowolski
M=ANGG-1Ü

Ausgewählte Themen der Optimierung (4 SWS)

0803230 Mo 11:45 - 13:15 wöchentl. S E08 / Mathe Kanzow
M=VOPT-1V Do 11:45 - 13:15 wöchentl. S E08 / Mathe

Übungen zu Ausgewählte Themen der Optimierung (2 SWS)

0803240 Mi 13:30 - 15:00 wöchentl. S E08 / Mathe Kanzow/N.N.
M=VOPT-1Ü

Zeitreihenanalyse II (4 SWS)

0803310 Di 10:00 - 11:30 wöchentl. S E08 / Mathe Falk
M=VZRA-1V Do 10:00 - 11:30 wöchentl. S E08 / Mathe

Übungen zur Zeitreihenanalyse II (2 SWS)

0803320 Fr 11:45 - 13:15 wöchentl. S E08 / Mathe Falk/N.N.
M=VZRA-1Ü

Versicherungsmathematik II (4 SWS)

0803330 Mo 13:30 - 15:00 wöchentl. HS 4 / NWHS Fischer
M=VVSM-1V Do 11:45 - 13:15 wöchentl. HS 4 / NWHS

Übungen zur Versicherungsmathematik II (2 SWS)

0803340 Do 13:30 - 15:00 wöchentl. S E08 / Mathe Fischer/N.N.
M=VVSM-1Ü

Seminare und Arbeitsgemeinschaften

Repetitorium (Aufgaben zur Algebra) (2 SWS)

0803501 Mi 15:15 - 16:45 wöchentl. S E36 / Mathe Rosehr

Repetitorium (Aufgaben zur Analysis) (2 SWS)

0803502 Mo 17:00 - 18:30 wöchentl. S 107 / Mathe Roth

Seminar Algebra (2 SWS)

0803510 - - - Müller
M=SALG-1S

Seminar Anwendungen von Algebra und Zahlentheorie in Musiktheorie, Kunst, Linguistik und Technik (2 SWS)

0803512 - - - Lausch
Hinweise Blockveranstaltung an Samstagen Anmeldung abgeschlossen, Rückfragen per E-Mail an huberta.lausch@gmx.de

Seminar Algebraische Zahlentheorie (2 SWS)

0803514 - - - Brandl
Hinweise Blockseminar an Samstagen Anmeldung per E-Mail an brandl-verlag@t-online.de

Seminar Geometrie und Topologie (2 SWS)

0803530 - - - Grundhöfer/
M=SGMT-1S Rosehr
Hinweise Anmeldung erforderlich

Seminar Angewandte Mathematik (2 SWS)

0803560 Mi 15:15 - 16:45 wöchentl. S E08 / Mathe Dobrowolski
M=SNMA-1S

Seminar Angewandte Mathematik (2 SWS)

0803565 Do 17:00 - 18:30 wöchentl. S E08 / Mathe Klingenberg
M=SNMA-1S

Seminar zur Statistik (2 SWS)

0803580 Mi 17:00 - 18:30 wöchentl. S E08 / Mathe Falk
M=SSTA-1S

Seminar Finanz- und Versicherungsmathematik (2 SWS)

0803582 Mo 17:00 - 18:30 wöchentl. S E08 / Mathe Fischer
M=SFVM-1S

Seminar Stochastik für Studierende des Lehramts (2 SWS)

0803584 Mi 17:00 - 18:30 wöchentl. SE I / Informatik 01-Gruppe Marohn
Do 10:00 - 11:30 wöchentl. SE I / Informatik 02-Gruppe
Inhalt Ausgewählte Themen zur Stochastik
Hinweise Teilnahmeberechtigt sind Studierende, die im SoSe 2009 bzw. 2010 die Vorlesung "Stochastik für Studierende des Lehramts" gehört haben. Vorbesprechung mit Themenvergabe: Do 05.05.2011, 10:00-10:30, Seminarraum 1, Informatikgebäude. Anwesenheitspflicht! Anmeldungspflicht über sb@home. Anmeldezeitraum: 01.05.2011 bis 08.05.2011. Aktuelle Informationen unter WueCampus.

Arbeitsgemeinschaft Zeitreihenanalyse (4 SWS)

0803680 Mi 08:15 - 09:45 wöchentl.
M=GZRA-1 - - -
Kurzkomentar [G]

Oberseminare

Oberseminar Algebra (2 SWS)

0803710 - - - Müller/Grundhöfer
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 - - - Grundhöfer/
Kurzkomentar [G] Pabel/Rosehr

Oberseminar Zahlentheorie (2 SWS)

0803745 Fr 16:15 - 17:45 wöchentl. S E37 / Mathe Steuding

Oberseminar Didaktik der Mathematik (2 SWS)

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

Weigand

Oberseminar Optimierung (2 SWS)

0803770 Fr 15:15 - 16:45 wöchentl.
Kurzkomentar [G]

S E08 / Mathe

Kanzow

Diplomanden- und Doktorandenkolloquium (2 SWS)

0803780 - - -
Kurzkomentar [G]

Falk

Weitere Veranstaltungen

Mathematisches Kolloquium (2 SWS)

0803900 Mi 17:00 - 18:30 wöchentl.
Kurzkomentar [G]

HS 4 / NWHS

Die Dozenten der
Mathematik

Graduiertenstudium

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

0803910 Fr 15:15 - 16:45 wöchentl.
Hinweise gemeinsame Veranstaltung mit der Universität Bayreuth

S 107 / Mathe

Helmke/Wirth

Interdisziplinäres Seminar (2 SWS)

0803920 - - -

Helmke/Kinzel/
Schilling

Graduiertenseminar Funktionentheorie (2 SWS)

0803970 wird noch bekannt gegeben
Hinweise gemeinsame Veranstaltung mit der Hochschule Regensburg

Grahl/Kraus/Roth

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

Geometrie und sachbezogene Mathematik in der Grundschule (2 SWS, Credits: 5)

0804010 Di 08:15 - 09:45 wöchentl.
M-MGS-2V
Kurzkomentar [D]

Zuse-HS / Informatik

Bezold

Übungen zur Geometrie und sachbezogenen Mathematik in der Grundschule (2 SWS)

0804020	Mo 08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	01-Gruppe	Bezold/N.N.
M-MGS-2Ü	Mo 08:15 - 09:45	wöchentl.	S E37 / Mathe	02-Gruppe	
	Mo 10:00 - 11:30	wöchentl.	HS 4 / NWHS	03-Gruppe	
	Mo 10:00 - 11:30	wöchentl.	S E36 / Mathe	04-Gruppe	
	Di 10:00 - 11:30	wöchentl.	HS 4 / NWHS	05-Gruppe	
	Di 10:00 - 11:30	wöchentl.	S E36 / Mathe	06-Gruppe	
	Do 08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	07-Gruppe	
	Do 10:00 - 11:30	wöchentl.	S E36 / Mathe	08-Gruppe	
Kurzkommentar	[D]				

Didaktik der Geometrie (2 SWS)

0804030	Di 10:00 - 11:30	wöchentl.	S E37 / Mathe	Appell
M-DGGS-2V				
Kurzkommentar	[U]			

Übungen zur Didaktik der Geometrie (2 SWS)

0804040	Mi 10:00 - 11:30	wöchentl.	S E37 / Mathe	Appell
M-DGGS-2Ü				
Kurzkommentar	[U]			

Didaktik der sachbezogenen Mathematik (2 SWS)

0804050	Fr 08:30 - 17:30	Einzel	29.04.2011 - 29.04.2011	S E37 / Mathe	Appell
M-DGGS-3V	Fr 08:30 - 17:30	Einzel	20.05.2011 - 20.05.2011		
	Sa 08:30 - 16:15	Einzel	30.04.2011 - 30.04.2011	S E37 / Mathe	
Hinweise	Blockveranstaltung				
Kurzkommentar	[U]				

Seminar Forschen mit Kindern in Kooperation mit Grundschulen (2 SWS)

0804060	Di 11:45 - 13:15	wöchentl.	S E37 / Mathe	Bezold
M-DMGS-1S				
Kurzkommentar	[D+U]			

Planung und Auswertung von Unterrichtseinheiten (2 SWS)

0804070	Mo 11:45 - 13:15	wöchentl.	S E37 / Mathe	Bezold
Kurzkommentar	[D+U]			

Repetitorium (Didaktik der Grundschulmathematik) (2 SWS)

0804080	Do 10:00 - 11:30	wöchentl.	S E37 / Mathe	Appell
Kurzkommentar	[U]			

Das SINUS-Projekt in Unterfranken (4 SWS)

0804090	- - -			Bezold
Hinweise	Blockveranstaltung an SINUS-Schulen, Anmeldung per E-Mail			

Haupt- und Realschule

Algebra in der Hauptschule (2 SWS)

0804210	Mo 17:00 - 18:30	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Appell
M-MH1-2V				
Kurzkommentar	[D]			

Übungen zur Algebra in der Hauptschule (2 SWS)

0804220	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	01-Gruppe	Appell
M-MH1-2Ü	Do	13:30 - 15:00	wöchentl.	ÜR I / Informatik	02-Gruppe	
	Do	15:15 - 16:45	wöchentl.	ÜR I / Informatik	03-Gruppe	
Kurzkommentar	[D]					

Anwendungsorientierter Unterricht und Stochastik in der Hauptschule (2 SWS)

0804230	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Weigel	
M-MH2-2V						
Kurzkommentar	[D]					

Übungen zum Anwendungsorientierten Unterricht und zur Stochastik in der Hauptschule (2 SWS)

0804240	Mo	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E36 / Mathe	01-Gruppe	Weigel/Wörter
M-MH2-2Ü	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E36 / Mathe	02-Gruppe	
	Fr	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E36 / Mathe	03-Gruppe	
Kurzkommentar	[D]					

Repetitorium (Didaktik der Hauptschulmathematik) (2 SWS)

0804250	Mi	10:00 - 11:30	wöchentl.	S E36 / Mathe	Muth-von Hinten	
Kurzkommentar	[D+U]					

Didaktik der Algebra in der Sekundarstufe I (2 SWS)

0804310	Di	10:00 - 11:30	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Weigand/Weigel	
M-DGHR-1V						
Kurzkommentar	[U]					

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

0804320	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE I / Informatik	01-Gruppe	Weigand/Weigel
M-DGHR-1Ü	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE I / Informatik	02-Gruppe	
	Mi	10:00 - 11:30	wöchentl.	SE I / Informatik	03-Gruppe	
	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE I / Informatik	04-Gruppe	
Kurzkommentar	[U]					

Kurse der VHB: Examensvorbereitung Didaktik der Mathematik (2 SWS)

0804330	-	-	-		Weigand/Weigel	
M-DVHB-1Ü						
Hinweise	Anmeldung über www.vhb.org					
Kurzkommentar	[D+U]					

Repetitorium (Didaktik der Realschulmathematik) (2 SWS)

0804410	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	HS 4 / NWHS	Weigand/Glaser	
---------	----	---------------	-----------	-------------	----------------	--

Gymnasium

Didaktik der Algebra (2 SWS)

0804610	Mi	10:00 - 11:30	wöchentl.	HS 4 / NWHS	Weigand/Weigel	
M-D1GY-1V						

Computereinsatz im Mathematikunterricht (2 SWS, Credits: 3)

0804620	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	S E37 / Mathe	Glaser	
M-DCMU-1V						

Alle Schularten

Kurse der VHB: Grundlagen der Geometrie (2 SWS)

0804810 - - - Fritsche
 M-VHBGeo-1
 Hinweise Anmeldung über www.vhb.org

Kurse der VHB: Grundlagen der Arithmetik (2 SWS)

0804820 - - - Weigand/Weigel
 M-VHBAri-1
 Hinweise Anmeldung über www.vhb.org

Kurse der VHB: Stochastik in der Sekundarstufe I (2 SWS)

0804830 - - - Weigand/Weigel
 M-VHBSto-1
 Hinweise Anmeldung über www.vhb.org

Kurse der VHB: Mathematik in Klasse 10 (2 SWS)

0804840 - - - Weigand/Weigel
 M-VHBM10-1
 Hinweise Anmeldung über www.vhb.org

Kurse der VHB: ABC - Approach to the Basics of Calculus (Zugänge zu den Grundlagen der Analysis) (2 SWS)

0804850 - - - Weigand/Weigel
 Hinweise Anmeldung über www.vhb.org

Veranstaltungen für Studierende anderer Fächer

Mathematik für Physiker und Informatiker II (4 SWS)

0805010 Di 08:15 - 09:45 wöchentl. HS 2 / NWHS Dirr
 M-MPI2-1V Fr 08:15 - 09:45 wöchentl. HS 2 / NWHS

Übungen und Tutorien zur Mathematik für Physiker II (3 SWS)

0805020 Mo 12:00 - 13:00 wöchentl. Turing-HS / Informatik Dirr/Mutzbauer
 M-PHY2-1Ü - - -

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

0805021 Mo 15:15 - 16:45 wöchentl. HS 4 / NWHS 01-Gruppe Dirr/Mutzbauer
 M-INF2-1Ü Mi 08:15 - 09:45 wöchentl. S 107 / Mathe 02-Gruppe
 Do 08:15 - 09:45 wöchentl. S E08 / Mathe 04-Gruppe
 Mo 12:00 - 13:00 wöchentl. Turing-HS / Informatik

Mathematik für Ingenieure II (4 SWS)

0805030 Di 08:15 - 09:45 wöchentl. HS 3 / NWHS Greiner
 M-ING2-1V Do 08:15 - 09:45 wöchentl. HS 3 / NWHS

Übungen und Tutorien zur Mathematik für Studierende der Nanostrukturtechnik II (3 SWS)

0805040 Mo 12:00 - 13:00 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Greiner/
 M-NST2-1Ü - - - Schleißinger

Übungen zur Mathematik für Studierende der Technologie der Funktionswerkstoffe II (3 SWS)

0805041	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.		01-Gruppe	Greiner/Schleißinger
M-TFU2-1Ü	Mo	12:00 - 13:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik		

Übungen zur Mathematik für Studierende der Luft- und Raumfahrtinformatik II (3 SWS)

0805042	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE II / Informatik	01-Gruppe	Greiner/Schleißinger
M-LRI2-1Ü	Fr	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE II / Informatik	02-Gruppe	
	Mo	12:00 - 13:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik		

Mathematik für Studierende der Chemie und Biologie (3 SWS)

0805050	Mo	11:00 - 13:00	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Zillober	
M-MCB-1V	Fr	12:00 - 13:00	wöchentl.	HS B / ChemZB		

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

0805060	Di	15:00 - 17:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	01-Gruppe	Zillober/Feustel
M-MCB-2Ü	Di	17:00 - 19:00	wöchentl.	HS B / ChemZB	02-Gruppe	

Mathematik für Studierende der Pharmazie (2.5 SWS)

0805070	Mo	11:00 - 13:00	wöchentl.	22.06.2011 -	HS 2 / NWHS	Zillober
	Mi	08:00 - 09:00	wöchentl.	23.06.2011 -	HS C / ChemZB	
	Do	08:00 - 09:00	wöchentl.		HS C / ChemZB	
	Fr	12:00 - 13:00	wöchentl.		HS B / ChemZB	

Übungen zur Mathematik für Studierende der Pharmazie (1.5 SWS)

0805080	Di	10:00 - 11:00	wöchentl.	21.06.2011 -	HS C / ChemZB	01-Gruppe	Zillober/Feustel
	Di	12:00 - 13:00	wöchentl.	21.06.2011 -	HS C / ChemZB	02-Gruppe	
	Mo	15:00 - 17:00	wöchentl.		HS C / ChemZB		

Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler II (2 SWS, Credits: 5)

0805110	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	HS 216 / Neue Uni	Göb	
M-MWW2-1V	Mi	18:00 - 20:00	wöchentl.	HS 166 / Neue Uni		

Tutorium zur Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler II (2 SWS)

0805120			wird noch bekannt gegeben		Göb/Lurz	
M-MWW2-1Ü						

Klausurenkurs zur Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler (2 SWS)

0805125	-	-	-		Lurz	
---------	---	---	---	--	------	--

Unterhaltungsmathematik (2 SWS)

0805210	Fr	15:15 - 16:45	wöchentl.	S E36 / Mathe	Dobrowolski	
Kurzkommentar	[HaF]					

Informatik

Bachelor und Lehramt (1. - 6. Semester)

Pflichtvorlesungen (mit Übungen)

Mathematik für Physiker und Informatiker II (4 SWS)

0805010	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS	Dirr
M-MPI2-1V	Fr	08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 2 / NWHS	

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

0805021	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	HS 4 / NWHS	01-Gruppe	Dirr/Mutzbauer
M-INF2-1Ü	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	S 107 / Mathe	02-Gruppe	
	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.	S E08 / Mathe	04-Gruppe	
	Mo	12:00 - 13:00	wöchentl.	Turing-HS / Informatik		

Softwaretechnik (4 SWS)

0806010	Mo	10:00 - 11:30	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Puppe/Wolff von
I-ST-1V	Mi	10:00 - 11:30	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Gutenberg
Kurzkommentar	[HaF]				

Übungen zu Softwaretechnik (2 SWS)

0806020	Mi	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE III / Informatik	01-Gruppe	Puppe/Wolff von Gutenberg/N.N.
I-ST-1Ü	Mi	11:45 - 13:15	wöchentl.	ÜR II / Informatik	02-Gruppe	
	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE III / Informatik	03-Gruppe	
	Mi	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE III / Informatik	04-Gruppe	
	Do	13:30 - 15:00	wöchentl.	SE III / Informatik	05-Gruppe	
	Do	13:30 - 15:00	wöchentl.	ÜR II / Informatik	06-Gruppe	
	Do	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE III / Informatik	07-Gruppe	
	Do	15:15 - 16:45	wöchentl.	ÜR II / Informatik	08-Gruppe	
Kurzkommentar	[HaF]					

Rechenanlagen (4 SWS)

0806030	Di	10:00 - 11:30	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Kolla
I-RAL-1V	Fr	10:00 - 11:30	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	

Übungen zu Rechenanlagen (2 SWS)

0806040	Di	13:30 - 15:00	wöchentl.	ÜR II / Informatik	01-Gruppe	Kolla/Appold
I-RAL-1Ü	Di	15:15 - 16:45	wöchentl.	ÜR II / Informatik	02-Gruppe	
	Mi	13:30 - 15:00	wöchentl.	ÜR II / Informatik	03-Gruppe	
	Mi	15:15 - 16:45	wöchentl.	ÜR II / Informatik	04-Gruppe	

Theoretische Informatik (4 SWS)

0806050	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Glaßer
I-TI-1V	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	
Kurzkommentar	[HaF]				

Übungen zu Theoretische Informatik (2 SWS)

0806060	Di	10:00 - 11:30	wöchentl.	SE I / Informatik	01-Gruppe	Glaßer/N.N.
I-TI-1Ü	Di	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE III / Informatik	02-Gruppe	
	Mi	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE I / Informatik	03-Gruppe	
	Do	11:45 - 13:15	wöchentl.	ÜR I / Informatik	04-Gruppe	
	Do	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE I / Informatik	05-Gruppe	
	Do	17:00 - 18:30	wöchentl.	SE I / Informatik	06-Gruppe	
Kurzkommentar	[HaF]					

Wahlpflichtvorlesungen (mit Übungen)

Algorithmische Graphentheorie (2 SWS)

0807010	Di	10:00 - 11:30	wöchentl.	ÜR II / Informatik	Wolff
I-GT-1V					
Hinweise	[T:2,P:0], ehemals Graphentheoretische Konzepte und Algorithmen				

Übungen zu Algorithmische Graphentheorie (2 SWS)

0807020	Do	10:00 - 11:30	wöchentl.	SE II / Informatik	01-Gruppe	Wolff/N.N.
I-GT-1Ü	Do	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE II / Informatik	02-Gruppe	

Objektorientiertes Programmieren (2 SWS)

0807310	Do	11:45 - 13:15	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Wolff von Gudenberg
I-OOP-1V					
Hinweise	[T:0,P:2]				

Übungen zu Objektorientiertes Programmieren (2 SWS)

0807320	Di	11:45 - 13:15	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Wolff von Gudenberg/ Nehmeier
I-OOP-1Ü					

Komplexitätstheorie (2 SWS)

0807610	Mo	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE I / Informatik	Wagner
I-KT-1V					
Hinweise	[T:4,P:0]				

Übungen zu Komplexitätstheorie (2 SWS)

0807620	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE II / Informatik	Wagner/N.N.
I-KT-1Ü					

Rechnerarchitektur (2 SWS)

0807810	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	ÜR I / Informatik	Kolla
I-RAK-1V					
Hinweise	[T:1,P:1]				

Übungen zu Rechnerarchitektur (2 SWS)

0807820	Mo	11:45 - 13:15	wöchentl.	ÜR II / Informatik	01-Gruppe	Kolla/Appold
I-RAK-1Ü	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.	ÜR II / Informatik	02-Gruppe	

Wissensbasierte Systeme (2 SWS)

0808010	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	ÜR II / Informatik	Puppe
I-WBS-1V					

Übungen zu Wissensbasierte Systeme (2 SWS)

0808020	Fr	10:00 - 11:30	wöchentl.	SE III / Informatik	01-Gruppe	Puppe/Reutelshöfer
I-WBS-1Ü	Fr	11:45 - 13:15	wöchentl.	SE III / Informatik	02-Gruppe	

Data Mining (2 SWS)

0808110 Di 11:45 - 13:15 wöchentl. ÜR I / Informatik Hotho
 I-DM-1V
 Hinweise [T:1,P:1]
 Kurzkomentar [HaF]

Übungen zu Data Mining (2 SWS)

0808120 Do 13:30 - 15:00 wöchentl. SE I / Informatik Hotho
 I-DM-1Ü
 Kurzkomentar [HaF]

Automatisierungs- und Regelungstechnik (4 SWS)

0808210 Mi 11:45 - 13:15 wöchentl. Zuse-HS / Informatik Schilling/N.N.
 I-AR-1V Do 11:45 - 13:15 wöchentl. Zuse-HS / Informatik
 Hinweise [T:2,P:2]
 Kurzkomentar [HaF]

Übungen zu Automatisierungs- und Regelungstechnik (2 SWS)

0808220 Mo 08:15 - 09:45 wöchentl. ÜR II / Informatik 01-Gruppe Schilling/Herrmann/Busch/N.N.
 I-AR-1Ü Mo 10:00 - 11:30 wöchentl. ÜR II / Informatik 02-Gruppe
 Mo 15:15 - 16:45 wöchentl. ÜR II / Informatik 03-Gruppe
 Di 08:15 - 09:45 wöchentl. ÜR II / Informatik 04-Gruppe

Bioinformatik I (2 SWS)

0808310 Mi 10:15 - 11:45 wöchentl. Müller
 07-BI-1V

Übungen zu Bioinformatik I (2 SWS)

0808320 Mi 13:15 - 14:45 wöchentl. Müller
 07-BI-1Ü

Praktika

Programmierpraktikum (Java) (6 SWS)

0806410 - - - - -
 I-PP-1P
 Hinweise Anmeldung erforderlich; Blockkurs vor Vorlesungsbeginn
 Kurzkomentar [HaF]
 Wolff von
 Gutenberg/
 Nehmeier

Hardwarepraktikum Robotik (6 SWS)

0806420 - - - - -
 I-HWP-1P
 Schilling/Busch/
 Schmidt/
 Herrmann

Hardwarepraktikum (6 SWS)

0806425 Mo 15:15 - 16:45 Einzel 02.05.2011 - 02.05.2011 Turing-HS / Informatik Tran-Gia/
 I-HWP-1P - - - - - Wamser/Zinner
 Hinweise Anmeldung erforderlich

Softwarepraktikum (6 SWS)

0806430 - - -
 I-SWP-1P
 Hinweise Anmeldung erforderlich

Albert/Puppe/
 Höhn/N.N.

Schlüsselqualifikationen

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

Programmievorkurs (2 SWS)

0806830 - 09:00 - 16:00 BlockSa 26.04.2011 - 30.04.2011 ÜR II / Informatik Wolff/Haunert
 - 09:00 - 16:00 BlockSa 26.04.2011 - 30.04.2011

Master, Diplom und Lehramt (ab 7. Semester)

Vorlesungen (mit Übungen)

Algorithmische Graphentheorie (2 SWS)

0807010 Di 10:00 - 11:30 wöchentl. ÜR II / Informatik Wolff
 I-GT-1V
 Hinweise [T:2,P:0], ehemals Graphentheoretische Konzepte und Algorithmen

Übungen zu Algorithmische Graphentheorie (2 SWS)

0807020 Do 10:00 - 11:30 wöchentl. SE II / Informatik 01-Gruppe Wolff/N.N.
 I-GT-1Ü Do 11:45 - 13:15 wöchentl. SE II / Informatik 02-Gruppe

Visualisierung von Graphen (2 SWS)

0807030 Mi 10:00 - 11:30 wöchentl. SE II / Informatik Wolff
 I=VG-1V
 Hinweise [T:1,P:1]

Übungen zu Visualisierung von Graphen (2 SWS)

0807040 Do 08:15 - 09:45 wöchentl. SE III / Informatik Wolff/Fink
 I=VG-1Ü

Approximationsalgorithmen (2 SWS)

0807050 Mo 10:00 - 11:30 wöchentl. SE III / Informatik Spoerhase/Wolff
 I=APA-1V
 Hinweise [T:2,P:0]

Übungen zu Approximationsalgorithmen (2 SWS)

0807060 Mo 13:30 - 15:00 wöchentl. SE III / Informatik Spoerhase
 I=APA-1Ü

Algorithmen für Geographische Informationssysteme (2 SWS)

0807070 Fr 10:00 - 11:30 wöchentl. SE II / Informatik Haunert/Wolff
I=AGIS-1V
Hinweise [T:1,P:1]

Übungen zu Algorithmen für Geographische Informationssysteme (2 SWS)

0807080 Mi 15:15 - 16:45 wöchentl. SE II / Informatik Haunert
I=AGIS-1Ü

Deduktive Datenbanken (4 SWS)

0807110 Di 13:30 - 15:00 wöchentl. Turing-HS / Informatik Seipel
I=DDB-1V Fr 13:30 - 15:00 wöchentl. Turing-HS / Informatik
Hinweise [T:3,P:1]

Übungen zu Deduktive Datenbanken (2 SWS)

0807120 Do 08:15 - 09:45 wöchentl. ÜR II / Informatik 01-Gruppe Seipel/N.N.
I=DDB-1Ü Do 10:00 - 11:30 wöchentl. ÜR II / Informatik 02-Gruppe

Datenkompression (4 SWS)

0807210 Di 11:45 - 13:15 wöchentl. ÜR II / Informatik Albert
I=DK-1V Mi 10:00 - 11:30 wöchentl. ÜR II / Informatik
Hinweise [T:2,P:2]

Übungen zu Datenkompression (2 SWS)

0807220 Di 13:30 - 15:00 wöchentl. SE III / Informatik 01-Gruppe Albert/Kompa/Lindner
I=DK-1Ü Di 15:15 - 16:45 wöchentl. SE III / Informatik 02-Gruppe

Ausgewählte Kapitel der Algorithmik und Theorie - String-Algorithmen (2 SWS)

0807230 Do 10:00 - 11:30 wöchentl. SE III / Informatik Albert/Tischler
I=AKAT-1V
Hinweise [T:1,P:1]

Übungen zu Ausgewählte Kapitel der Algorithmik und Theorie - String-Algorithmen (2 SWS)

0807240 Mi 15:15 - 16:45 wöchentl. SE I / Informatik Albert/Tischler
I=AKAT-1Ü

Objektorientiertes Programmieren (2 SWS)

0807310 Do 11:45 - 13:15 wöchentl. Turing-HS / Informatik Wolff von Gutenberg
I-OOP-1V
Hinweise [T:0,P:2]

Übungen zu Objektorientiertes Programmieren (2 SWS)

0807320 Di 11:45 - 13:15 wöchentl. Turing-HS / Informatik Wolff von Gutenberg/
I-OOP-1Ü Nehmeier

Rechnerarithmetik (2 SWS)

0807330 Di 10:00 - 11:30 wöchentl. SE III / Informatik Wolff von Gutenberg
I=RAM-1V
Hinweise [T:2,P:0]

Übungen zu Rechnerarithmetik (2 SWS)

0807340 Fr 11:45 - 13:15 wöchentl.
I=RAM-1Ü

SE II / Informatik

Wolff von
Gutenberg/
Nehmeier

Simulationstechnik (4 SWS)

0807410 Mi 13:30 - 15:00 wöchentl.
I=ST-1V Do 13:30 - 15:00 wöchentl.
Hinweise [T:2,P:2]

SE II / Informatik

Tran-Gia/Pries

SE II / Informatik

Übungen zu Simulationstechnik (2 SWS)

0807420 Fr 13:30 - 15:00 wöchentl.
I=ST-1Ü

SE II / Informatik

Tran-Gia/Pries

Spezialvorlesung aus der Praxis: Professionelles Projektmanagement (2 SWS)

0807430 Mo 13:30 - 16:45 14tägl
Hinweise [T:0,P:2]
Kurzkomentar [HaF]

ÜR I / Informatik

Wehnes

Komplexitätstheorie (2 SWS)

0807610 Mo 11:45 - 13:15 wöchentl.
I-KT-1V
Hinweise [T:4,P:0]

SE I / Informatik

Wagner

Übungen zu Komplexitätstheorie (2 SWS)

0807620 Di 08:15 - 09:45 wöchentl.
I-KT-1Ü

SE II / Informatik

Wagner/N.N.

Berechenbarkeit und Logik (4 SWS)

0807630 Mi 11:45 - 13:15 wöchentl.
I=BL-1V Do 08:15 - 09:45 wöchentl.
Hinweise [T:4,P:0]

SE II / Informatik

Wagner

SE II / Informatik

Übungen zu Berechenbarkeit und Logik (2 SWS)

0807640 Mo 10:00 - 11:30 wöchentl.
I=BL-1Ü

SE I / Informatik

Wagner/N.N.

Rechnerarchitektur (2 SWS)

0807810 Mi 08:15 - 09:45 wöchentl.
I-RAK-1V
Hinweise [T:1,P:1]

ÜR I / Informatik

Kolla

Übungen zu Rechnerarchitektur (2 SWS)

0807820 Mo 11:45 - 13:15 wöchentl.
I-RAK-1Ü Mo 13:30 - 15:00 wöchentl.

ÜR II / Informatik

01-Gruppe Kolla/Appold

ÜR II / Informatik

02-Gruppe

Wissensbasierte Systeme (2 SWS)

0808010 Mi 08:15 - 09:45 wöchentl.
I=WBS-1V

ÜR II / Informatik

Puppe

Übungen zu Wissensbasierte Systeme (2 SWS)

0808020	Fr 10:00 - 11:30	wöchentl.	SE III / Informatik	01-Gruppe	Puppe/Reutelshöfer
I=WBS-1Ü	Fr 11:45 - 13:15	wöchentl.	SE III / Informatik	02-Gruppe	

Maschinelles Lernen von Verhaltenskontrollstrukturen (2 SWS)

0808030	Fr 11:45 - 13:15	wöchentl.	ÜR II / Informatik	Butz	
I=AKIS-1V					
Inhalt	Überblick: In dieser Vorlesung werden verschiedenen Lernverfahren zur Verhaltenskontrolle eingeführt, untersucht, und kontrastiert. Dabei werden hauptsächlich reinforcement learning Verfahren und unsupervised learning Verfahren betrachtet. Für das Erlernen von Verhaltenssequenzen in nur partiell observierbaren Problemen werden des Weiteren auf hidden Markov Modelle, Gaussian Mixture Modelle und rekurrente Neuronale Netze eingegangen. Hintergrund aus der kognitiven Psychologie und den Neurowissenschaften bringt die Lernverfahren und involvierten Repräsentationen in einen interdisziplinären Zusammenhang.				
Hinweise	[T:1,P:2]				

Übungen zu Maschinelles Lernen von Verhaltenskontrollstrukturen (2 SWS)

0808040	Fr 13:30 - 15:00	wöchentl.	ÜR II / Informatik	Butz	
I=AKIS-1Ü					

Data Mining (2 SWS)

0808110	Di 11:45 - 13:15	wöchentl.	ÜR I / Informatik	Hotho	
I-DM-1V					
Hinweise	[T:1,P:1]				
Kurzkommentar	[HaF]				

Übungen zu Data Mining (2 SWS)

0808120	Do 13:30 - 15:00	wöchentl.	SE I / Informatik	Hotho	
I-DM-1Ü					
Kurzkommentar	[HaF]				

Information Retrieval (2 SWS)

0808130	Mo 10:00 - 11:30	wöchentl.	ÜR I / Informatik	Hotho	
I=IR-1V					
Hinweise	[T:1,P:1]				
Kurzkommentar	[HaF],				

Übungen zu Information Retrieval (2 SWS)

0808140	Do 10:00 - 11:30	wöchentl.	ÜR I / Informatik	Hotho	
I=IR-1Ü					
Kurzkommentar	[HaF]				

Automatisierungs- und Regelungstechnik (4 SWS)

0808210	Mi 11:45 - 13:15	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Schilling/N.N.	
I-AR-1V	Do 11:45 - 13:15	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik		
Hinweise	[T:2,P:2]				
Kurzkommentar	[HaF]				

Übungen zu Automatisierungs- und Regelungstechnik (2 SWS)

0808220	Mo 08:15 - 09:45	wöchentl.	ÜR II / Informatik	01-Gruppe	Schilling/Herrmann/Busch/N.N.
I-AR-1Ü	Mo 10:00 - 11:30	wöchentl.	ÜR II / Informatik	02-Gruppe	
	Mo 15:15 - 16:45	wöchentl.	ÜR II / Informatik	03-Gruppe	
	Di 08:15 - 09:45	wöchentl.	ÜR II / Informatik	04-Gruppe	

Robotik II: Autonome und ferngesteuerte Roboter (4 SWS)

0808230 Di 08:15 - 09:45 wöchentl. SE III / Informatik Schilling
I=RO2-1V Fr 08:15 - 09:45 wöchentl. SE III / Informatik
Hinweise [T:2,P:2]
Kurzkomentar [HaF]

Übungen zu Robotik II (2 SWS)

0808240 Mo 11:45 - 13:15 wöchentl. SE III / Informatik Schilling/Schmidt
I=RO2-1Ü
Kurzkomentar [HaF]

Praktika

Projektpraktika zu Dokumentenmanagement und Multicore-Programmierung (6 SWS)

0808420 wird noch bekannt gegeben Albert/Kompa/Höhn/Lindner
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/Wamser
Hinweise Anmeldung erforderlich, Themen im WWW

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

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

Praktikum Sensornetze (6 SWS)

0808450 - - - Kolla/Appold/
Mühlberger/N.N.
Hinweise Anmeldung erforderlich

Praktikum Modellierung intelligenter Systeme (6 SWS)

0808460 wird noch bekannt gegeben Puppe/Hatko
Hinweise Anmeldung erforderlich

Praktikum Roboterbau (6 SWS)

0808470 wird noch bekannt gegeben Schilling/Busch/Schmidt/Herrmann
Hinweise Anmeldung erforderlich
Kurzkomentar [HaF]

Praktikum Satellitensteuerung (6 SWS)

0808480 - - - Kayal
Hinweise Anmeldung erforderlich

Seminare

Seminar zu Bildanalysetechniken und Digitalen Bibliotheken (2 SWS)

0808520

- - -

Albert/Kompa/
Lindner/Höhn

Hinweise Blockveranstaltung im Juni Anmeldung erforderlich

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

0808530

Do 17:00 - 18:30 wöchentl.

SE II / Informatik

Tran-Gia/Hoßfeld/
Staehe

Hinweise Anmeldung erforderlich, Themen im WWW

Seminar Zukünftige mobile Kommunikationsnetze und ihre Anwendungen (2 SWS)

0808532

Do 15:15 - 16:45 wöchentl.

SE II / Informatik

Tran-Gia/Staehe/
Schlosser

Hinweise Anmeldung erforderlich, Themen im WWW

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

0808534

Di 11:45 - 13:15 wöchentl.

SE I / Informatik

Tran-Gia/Pries/
Hartmann

Hinweise Anmeldung erforderlich, Themen im WWW

Seminar Eingebettete Systeme (2 SWS)

0808550

Fr 13:30 - 15:00 wöchentl.

SE III / Informatik

Kolla/Appold

Seminar Aktuelle Trends in der Künstlichen Intelligenz (2 SWS)

0808560

- - -

Puppe/Klüg/
Lemmerich/N.N.

Hinweise Anmeldung erforderlich

Seminar Ausgewählte Themen des Web 2.0 (2 SWS)

0808565

- - -

Hotho/Navarro
Bullock (geb.
Krause)

Hinweise Blockseminar Anmeldung erforderlich

Seminar Tele-Medizin (2 SWS)

0808570

Fr 13:30 - 15:00 wöchentl.

SE I / Informatik

Schilling/
Herrmann

Hinweise Anmeldung am Ende des WS erforderlich
Kurzkommentar [HaF]

Seminar Avionik Devices und Netzwerke (2 SWS)

0808580

- - -

Montenegro

Seminar Software in Luft- und Raumfahrtssystemen (2 SWS)

0808585

- - -

Kayal

Hinweise Anmeldung erforderlich
Kurzkommentar [HaF]

Oberseminare

Oberseminar Datenbanken und Wissensbanken (2 SWS)

0808615 Do 11:45 - 13:15 wöchentl. SE III / Informatik Seipel
Hinweise Anmeldung erforderlich

Oberseminar und Arbeitsgemeinschaft (4 SWS)

0808620 - - - Albert/Wolff von Gudenberg
Hinweise Diplomanden- und Doktorandenseminar in Lehrstuhlräumen

Oberseminar (2 SWS)

0808630 - - - 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 - - - Kolla
Hinweise nach gesonderter Ankündigung

Oberseminar (2 SWS)

0808660 - - - Puppe
Hinweise für Doktoranden, Diplomanden, Bachelor- und Masterarbeiten

Oberseminar (2 SWS)

0808665 - - - Hotho
Hinweise Für Bachelor-, Masterstudenten und Doktoranden, Anmeldung erforderlich

Oberseminar Robotik (2 SWS)

0808670 - - - Schilling
Hinweise Anmeldung erforderlich

Oberseminar Steuerung von Luft- und Raumfahrzeugen (2 SWS)

0808680 - - - Montenegro

Oberseminar Raumfahrttechnik (2 SWS)

0808685 - - - 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

2. Semester

Mathematik für Ingenieure II (4 SWS)

0805030	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 3 / NWHS	Greiner
M-ING2-1V	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.	HS 3 / NWHS	

Übungen zur Mathematik für Studierende der Luft- und Raumfahrtinformatik II (3 SWS)

0805042	Mi	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE II / Informatik	01-Gruppe	Greiner/Schleißinger
M-LRI2-1Ü	Fr	08:15 - 09:45	wöchentl.	SE II / Informatik	02-Gruppe	
	Mo	12:00 - 13:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik		

Einführung in Luft- und Raumfahrtsysteme II (2 SWS)

0808710	Di	13:30 - 15:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Baur
I-ELR2-1V					

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

0808720	Di	15:15 - 16:00	wöchentl.	ÜR I / Informatik	01-Gruppe	Baur/N.N.
I-ELR2-1Ü	Di	16:15 - 17:00	wöchentl.	ÜR I / Informatik	02-Gruppe	

Luft- und Raumfahrtbetrieb (4 SWS)

0808730	Mo	13:30 - 15:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Kayal
I-LRBE-1V	Do	13:30 - 15:00	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	

Übungen zu Luft- und Raumfahrtbetrieb (2 SWS)

0808740	Mo	10:00 - 11:30	wöchentl.	SE II / Informatik	01-Gruppe	Kayal/N.N.
I-LRBE-1Ü	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	SE III / Informatik	02-Gruppe	

Klassische Physik 2 / Experimentelle Physik 2 (Elektrik, Magnetismus und Optik) für Studierende der Physik oder Nanostrukturtechnik und für Studierende eines physiknahen Nebenfachs (Mathematik, Funktionswerkstoffe, Luft- und Weltrauminformatik) (4 SWS)

0911008	Di	11:30 - 12:30	wöchentl.	HS 1 / NWHS	Ströhmer
KP2-V	Mi	11:30 - 12:30	wöchentl.	HS 1 / NWHS	
	Do	11:30 - 12:30	wöchentl.	HS 1 / NWHS	
Inhalt	Die Veranstaltung ist in den Studienplänen für die Studiengänge Physik, Nanostrukturtechnik und Lehramt mit dem Fach Physik (vertieft und nicht vertieft) für das 2. Fachsemester vorgesehen.				
Kurzkomentar	2BN, 2BP, 2LGS, 2LGY, 2LHS, 2LRS, 2LGS				
Zielgruppe	2BN, 2BP, 2LGS, 2LGY, 2LHS, 2LRS				

Übungen zur Einführung in die Physik II für Studierende eines physiknahen Nebenfachs (Luft- und Raumfahrtinformatik, Mathematik und Technologie der Funktionswerkstoffe) (2 SWS)

0941008	Mi	15:00 - 16:30	wöchentl.	SE 1 / Physik	01-Gruppe	Behr
ENNF-2-Ü	Mi	16:30 - 18:00	wöchentl.	SE 1 / Physik	02-Gruppe	
	Mo	12:30 - 14:00	wöchentl.	HS P / Physik	03-Gruppe	
	Mo	14:00 - 15:30	wöchentl.	HS P / Physik	04-Gruppe	
	Mo	15:30 - 17:00	wöchentl.	HS P / Physik	05-Gruppe	
Hinweise	in 3 Gruppen					
Kurzkomentar	2BLR,2.4BM,2BTF,2BMP					

4. Semester

Hardwarepraktikum Robotik (6 SWS)

0806420	-	-	-		Schilling/Busch/ Schmidt/ Herrmann
I-HWP-1P					

Hardwarepraktikum (6 SWS)

0806425	Mo	15:15 - 16:45	Einzel	02.05.2011 - 02.05.2011	Turing-HS / Informatik	Tran-Gia/ Wamser/Zinner
I-HWP-1P	-	-	-			
Hinweise	Anmeldung erforderlich					

Automatisierungs- und Regelungstechnik (4 SWS)

0808210	Mi	11:45 - 13:15	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	Schilling/N.N.
I-AR-1V	Do	11:45 - 13:15	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	
Hinweise	[T:2,P:2]				
Kurzkommentar	[HaF]				

Übungen zu Automatisierungs- und Regelungstechnik (2 SWS)

0808220	Mo	08:15 - 09:45	wöchentl.	ÜR II / Informatik	01-Gruppe	Schilling/Herrmann/Busch/N.N.
I-AR-1Ü	Mo	10:00 - 11:30	wöchentl.	ÜR II / Informatik	02-Gruppe	
	Mo	15:15 - 16:45	wöchentl.	ÜR II / Informatik	03-Gruppe	
	Di	08:15 - 09:45	wöchentl.	ÜR II / Informatik	04-Gruppe	

Seminar Avionik Devices und Netzwerke (2 SWS)

0808580	-	-	-		Montenegro
---------	---	---	---	--	------------

Borddatenverarbeitung (4 SWS)

0808750	Mi	15:15 - 16:45	wöchentl.	Turing-HS / Informatik	Montenegro
I-BDV-1V	Do	08:15 - 09:45	wöchentl.	Zuse-HS / Informatik	

Übungen zu Borddatenverarbeitung (2 SWS)

0808760	-	-	-		Montenegro/ Gagaik/Redah
I-BDV-1Ü					

Luft- und Raumfahrtlabor (2 SWS)

0808770	Mi	10:00 - 11:30	wöchentl.	ÜR I / Informatik	Montenegro
I-LRLA-1P					

Übungen zu Luft- und Raumfahrtlabor (2 SWS)

0808780	-	-	-		Montenegro/ Gagaik/Redah
I-LRLA-1P					

M.Sc.-Studiengang SpaceMaster

Didaktik der Informatik

Haupt- und Realschule

Didaktik der Informatik I (2 SWS)

0809110 Di 15:15 - 16:45 wöchentl. S E37 / Mathe Hennecke
I-D1GY-1V

Übungen zur Didaktik der Informatik I (2 SWS)

0809120 Mi 15:15 - 16:45 wöchentl. S E37 / Mathe Hennecke
I-D1GY-1Ü

Gymnasium

Didaktik der Informatik I (2 SWS)

0809110 Di 15:15 - 16:45 wöchentl. S E37 / Mathe Hennecke
I-D1GY-1V

Übungen zur Didaktik der Informatik I (2 SWS)

0809120 Mi 15:15 - 16:45 wöchentl. S E37 / Mathe Hennecke
I-D1GY-1Ü

Praktikum zur Anwendung von Informatiksystemen aus fachdidaktischer Sicht (2 SWS)

0809130 - - - Hennecke

Praktikum Didaktik der Informatik (Lego Mindstorms im Informatikunterricht) (2 SWS)

0809140 wird noch bekannt gegeben Hennecke

Inhalt Lego Mindstorms sind ein hervorragendes Konzept für eine handlungsorientierte Heranführung an informatische Arbeitsweisen, die auch Schülerinnen und Schüler motiviert, die mit klassischem Informatikunterricht nicht gut erreicht werden können. In dem Praktikum werden die fachlichen Grundlagen für den Einsatz von Lego Mindstorms im Unterricht gelegt, diese praktisch erprobt sowie Konzepte für den Einsatz im Unterricht besprochen.

Seminar Didaktik der Informatik (2 SWS)

0809150 wird noch bekannt gegeben Hennecke

I-DSGY-1S

Seminar zum Projektpraktikum Mathematik (2 SWS)

0800540 - - - Hennecke/

M-PRM-1S Ruppert

Hinweise Mathematisches Projektpraktikum Die Förderung besonders interessierter und begabter SchülerInnen kann im Rahmen sogenannter Pluskurse erfolgen. Im ersten Semester des Projektseminars werden geeignete Themen im Bereich Mathematik (z. B. Fraktale, Graphen, Knoten, Wettbewerbsaufgaben) und Informatik (z. B. Roboterbau) für die Verwendung in einem Pluskurs aufbereitet und im Seminar vorgestellt, getestet und ggf. verbessert. Im zweiten Semester werden diese Themen von den Seminarteilnehmern mit Schülern eines Pluskurses an einem Gymnasium der Region durchgeführt und evaluiert. Teilnehmer: Angesprochen sind Studierende des gymnasialen Lehramts für die Fächer Mathematik oder Informatik. Teilnehmerzahl: Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Studierende begrenzt. Umfang: 2 Semester à 2 SWS (2 mal 4 ECTS) Termin: wöchentlich und blockweise nach Absprache

Veranstaltungen für Studierende anderer Fächer

Programmierpraktikum für Wirtschaftsinformatiker und MCS (Java) (6 SWS)

0809510 - - - Hotho

I-PP-WI-1P

Hinweise Anmeldung erforderlich
Kurzkomentar [HaF]