

- I. Vorbemerkung** Ein Wechsel vom alten in den neuen Studiengang ist **nicht** erforderlich, wird aber auf Antrag eines Studierenden durchgeführt. In diesem Fall muß der Antrag bis spätestens **01.03.2012 (Ausschlußfrist!)** im Studienbüro eingehen.
Antragsformular siehe www.mathematik.uni-mainz.de/studium/studiengaenge
- Empfehlung** Ein Wechsel wird nicht empfohlen, wenn die Veranstaltungen ANA I + II und LA I + II im alten Studiengang bis Ende des WS 11-12 erfolgreich absolviert werden.
- Faustregel** Je weniger Leistungen bis Ende des WS 11-12 im alten Studiengang erbracht werden können, desto eher wird der Wechsel empfohlen.
- Infotermin** Eine Informationsveranstaltung findet statt am **Mittwoch, 11.01.2012, um 15:00 Uhr s.t.** im Hörsaal 22 (JJ-Becher-Weg 22).

II. Informationen für den Nicht-Wechsler

Nicht-Wechsler studieren unverändert nach der bisherigen Prüfungsordnung weiter. Allerdings werden manche der Veranstaltungen des alten Studiengangs zu bestimmten Zeitpunkten auslaufen und sodann durch gleichwertige Veranstaltungen des neuen Studienganges ersetzt. Wiederholungsklausuren werden über den Zeitpunkt des Auslaufens hinaus angeboten.

Eine Darstellung der relevanten Veränderungen befindet sich weiter unten in Abschnitt V.

III. Informationen für den Wechsler

Die Anerkennung der bisherigen Leistungen ist für folgende Pflichtmodule des alten Studienganges zu regeln:

EHM-001	Lineare Algebra I	LA I	5 cp
	Analysis I	ANA I	9 cp
	MuPAD-Praktikum	MUP	1 cp
PRA-001	Modellierung	MOD	9 cp
	Programmieren für Mathematiker	PRO	3 cp
GAN-001	Analysis mehrerer Veränderlicher	ANA II	9 cp
	Mannigfaltigkeiten und Vektoranalysis	MUV	9 cp
ODE-001	Differentialgleichungen & Funktionentheorie	DUF	9 cp
ALG-001	Elementare Algebra und Zahlentheorie	EAZ	9 cp
	Lineare Algebra (II)	LA II	9 cp
		Summe:	72 cp

alle anderen Leistungen können unverändert übernommen werden.

Pflichtmodule der ersten Semester im neuen Studiengang:

Analysis I	ANA I	9 cp
Lineare Algebra und Geometrie I	LAG I	9 cp
Tutorium	TUT	3 cp
Rechnergestützte Mathematik	RGM	6 cp
Analysis II	ANA II	9 cp
Lineare Algebra und Geometrie II	LAG II	9 cp
Analysis III	ANA III	9 cp
	Summe:	54 cp

Anerkennungsautomatismen:

aus alt	wird neu
ANA I	ANA I
LA I + MOD + MUP + PRO	LAG I + TUT + RGM
LA I + EAZ + MUP + PRO	LAG I + TUT + RGM
LA I + EAZ (alleine)	LAG I + TUT
LA I + MOD (alleine)	LAG I + TUT
LA II	LAG II
ANA II	ANA II
MUV	ANA III
DUF	ein Aufbaumodul

weitere Anerkennungsmöglichkeit **unter Auflagen**

Studierende, die bis Ende des WS 11-12 die ANA I + LA I sowie MUP + PRO erfolgreich absolvieren (aber weder EAZ noch MOD), bekommen diese Leistungen als ANA I + LAG I + TUT + RGM anerkannt unter der **Auflage**, daß sie im Sommersemester 2012 die **GAZ** ("Geometrie, Algebra, Zahlentheorie") des Bachelor of Education (als äquivalent zur EAZ) hinzustudieren.

Anmerkungen Im WS 11-12 wird einmalig eine kombinierte 3-std. Klausur zur MOD + LA I angeboten. (Klausurtermin: 27.02.2012, 15-18 Uhr)

Ab dem SS 12 besteht die Möglichkeit, die ANA I mit einer 2-std. Klausur abzuschließen.

Im März 2012 wird letztmalig PRO angeboten (06.-10.03.2012).

MUP wird letztmalig im Herbst 2012 angeboten.

Empfehlungen Allen Studierenden mit Ziel Bachelor of Science wird die Teilnahme am Block-Praktikum PRO im März 2012 dringend empfohlen, da es danach nicht mehr angeboten werden wird.

Um in den Genuß obiger Anerkennungsmöglichkeiten zu kommen, wird allen Studierenden, die die EHM-Klausur am 05.03.2012 bestehen, ebenso dringend empfohlen, am Praktikum MUP im März 2012 teilzunehmen. Entsprechendes gilt für alle Studierenden, die die Kombi-Klausur MOD + LA I am 27.02.2012 bestehen.

Hinweise Die Veranstaltungen LAG I, ANA I, TUT und RGM des neuen Studienganges sind unbenotet. Im Falle einer Anerkennung gehen daher in einigen Fällen bereits erworbene Noten unter.

Bei Vorliegen der EAZ und MOD kann nur eine von beiden Leistungen anerkannt werden, die andere geht im Falle eines Wechsels verloren. Die dabei eingebüßten credit points sind dann im 2. und 3. Studienjahr des neuen Studienganges in Aufbaumoduln aufzuholen.

IV. Detailinformationen für Wechsler in höheren Fachsemestern

Die Veranstaltungen des neuen Studienganges werden kontinuierlich in das Lehrangebot eingeschlichen -- und zwar so, daß im SS 12 die Veranstaltungen des 1. Fachsemesters (FS) hinzutreten, im WS 12-13 die des 2. FS usw.

Das hat zur Folge, daß Wechsler in höheren FS anfangs unter Umständen Lehrveranstaltungen besuchen müssen, die zum alten Studiengang zählen und als jeweils gleichwertig anerkannt werden.

Es folgt eine Darstellung der relevanten Anerkennungen:

Veranstaltungen im SS 12:

im neuen Studiengang gewünscht	als gleichwertig wird angeboten
LAG II	LA II
ANA III	MUV

Hinweise

Die ANA II wird angeboten, falls es hinreichend viele Interessenten gibt. Andernfalls kann die "Einführung in die Numerik" vorgezogen werden, sofern der betreffende Wechsler PRO und MUP absolviert hat.

Die RGM wird im SS 12 noch nicht angeboten, die alternativ zur Wahl stehende "Einführung in die Programmierung" wird möglicherweise im SS 12 angeboten (Institut für Informatik).

Veranstaltungen im WS 12-13:

Hinweise

Die ANA III wird erst ab SS 13 angeboten. Stattdessen kann eine Aufbauvorlesung vorgezogen werden.

V. Detailinformationen über auslaufende Veranstaltungen

MOD und **LA I** werden im WS 11-12 letztmalig angeboten.

Im WS 11-12 wird einmalig eine kombinierte Klausur in MOD + LA I angeboten (Klausurtermin: 27.02.2012, 15-18 Uhr).

Studierende mit Klausurzulassung in ANA I und LA I müssen die LA I allerdings im Rahmen der EHM-Klausur absolvieren.

Eine alleinige Teilnahme am Klausurteil MOD ist möglich.

Wer bis Ende des WS 11-12 keine Klausurzulassung in der Modellierung erlangt, muß ab SS 12 die LAG I + "Elementarmathematik" des Bachelor of Education anstelle MOD + LA I besuchen.

EAZ wird im WS 11-12 letztmalig angeboten.

Ab dem SS 12 wird stattdessen die "Geometrie, Algebra und Zahlentheorie" des Bachelor of Education als gleichwertig angeboten.

PRO wird im März 2012 letztmalig angeboten (06.-10.03.2012), **MUP** wird nur noch im März 2012 und im Herbst 2012 angeboten.

Allen Studierenden mit Ziel Bachelor of Science wird dringend empfohlen, diese letzten Angebote ggf. wahrzunehmen. Danach kommt als gleichwertiges Angebot nur ein Besuch der RGM oder der "Einführung in die Programmierung" des Instituts für Informatik in Betracht.

MUV wird letztmalig im SS 12 angeboten.

Ab dem SS 13 wird stattdessen die ANA III als gleichwertig angeboten.

DUF wird letztmalig im WS 12-13 angeboten

Danach ist ein Aufbaumodul "Differentialgleichungen" oder ein Aufbaumodul "Funktionentheorie" als gleichwertig zu wählen.