

# Informationsveranstaltung

Studienplan UF Mathematik

UG2002/13W

Semesterplan

Studienplan Original

# Warum ein neues Curriculum

- Anpassungen erforderlich durch Änderungen im Bachelor
- Zu starker Fokus auf Analysis durch den Zyklus Höhere Mathematik
- Dadurch zwangsläufig teils ungünstiger Studienablauf
- Wahlkatalog entsprach nicht den Erwartungen
- Verbesserungen

# Unterschiede zum Curriculum WS 2011

- Ersatzlos gestrichen
  - Höhere Mathematik I + II
  - Grundbegriffe der Mathematik
- Kein Wahlkatalog
- Ausbau der Fachdidaktik
- Stärkung der Geometrie
- Größeres Angebot an LV speziell für LAK

# Implementierung

- Generell jahrgangswise Umstellung also
  - WS 2013 / 2014: Semester 1 + 2
  - WS 2014 / 2015: Semester 3 + 4
  - WS 2015 / 2016: Semester 5 + 6
  - WS 2016 / 2017: Semester 7 + 8
  - WS 2017 /2018: Semester 9 + 10
- Gleichzeitig laufen die LV des Curriculums WS11 der umgestellten Semester aus
- Übergangsbestimmungen
  - Für Studierende nach älteren Studienplanversionen
  - Für Studierende, welche in den neuen Studienplan wechseln

# Wechseln in das neue Curriculum

- Studierende haben das Recht, innerhalb einer gewissen Frist ihr Studium nach den Bestimmungen des Curriculums zu beenden, welches zum Zeitpunkt der Inskription gültig war
- Ältere Versionen des Curriculums für das UF Mathematik
  - UG2002/03W studierbar bis 28.2.2014
  - UG2002/08W studierbar bis 30.9.2017
  - UG2002/11W studierbar bis 30.9.2019
- Studierende, welche ihr Studium gemäß älteren Versionen des Curriculum nicht innerhalb der angegebenen Fristen beenden, werden ex lege der aktuell geltenden Version des Studienplanes unterstellt
- Auch das Zweitfach wird umgestellt

# Wechseln in das neue Curriculum

- Beim Umsteigen bleibt die Studienkennzahl gleich, somit liegt **kein** Studienwechsel vor
- Daher KEINE Auswirkungen auf Studienbeihilfen
- Ein Wechsel ist ab der Inskriptionsfrist für das WS 2013 / 2014 möglich, also ab  
**8.Juli 2013**
  - Studien- und Prüfungsabteilung
- Wechsel ist jederzeit innerhalb der Inskriptionsfrist + Nachfrist möglich
- Wechsel in den Studienplan WS 11 ist nicht mehr möglich
- Bei Vorliegen eines neueren Curriculums wird auch das Zweitfach umgestellt

# Wechseln in das neue Curriculum

- Ein Wechsel ist **irreversibel**
- **Formaler Vorgang:**
  - Persönliche Vorsprache in Studien- und Prüfungsabteilung
  - Ausfüllen eines entsprechenden Formulars
- Bis zum Wechsel der Studienplanversion erbrachte Studienleistungen werden entsprechend den Äquivalenzlisten anerkannt
  - Dies erfolgt NICHT automatisch
  - 1. Studienabschnitt noch nicht beendet:
    - Ausfüllen des Formulars für eine Allgemeine Anerkennung (auf pers. Visitenkarte abrufbar)
    - Einträge laut Äquivalenzliste
    - Antrag wird von MitarbeiterInnen der Koordinationsstelle bearbeitet
    - Äquivalenzen scheinen im Transcript of Records auf (Dauer ca 2 Wochen)
    - Es wird KEIN Bescheid ausgestellt
  - Getrennte Beantragung von Leistungen, welche nicht durch die Äquivalenzliste erfasst sind
    - Zuerst mit CuKo Vorsitzendem Mathematik absprechen
    - Dann Antrag an Koordiantionstelle weiterleiten

# Wechseln in das neue Curriculum

- 1. Studienabschnitt in älterer Studienplanversion beendet:
  - Abschluß wird NICHT übernommen
  - Studienabschnitt muß erneut bei Koordinationsstelle eingereicht werden
  - Neue Zeugnisse werden ausgestellt
  
  - Keine Anerkennung mittels Antrag der Studierenden
  - Gegenüberstellung der absolvierten und dazu äquivalenten Lehrveranstaltungen an Koordinationsstelle übermitteln
  - Eintrag wird von MitarbeiterInnen der Koordinationsstelle durchgeführt (Dauer ca 2 Wochen)



# Äquivalenzliste

- Typische Einträge:

## Curriculum 2013

Lineare Algebra 2

Analysis im Schulunterricht

Kurven und Flächen für LAK

## Curriculum 2011

⇔ Lineare Algebra II

⇒ Höhere Mathematik II, UE

⇐ Höhere Mathematik II, VO

- ⇔ gilt wechselseitig, bei Übertritt in das neue und beim Verbleib in das alte Curriculum
- ⇒ gilt nur bei Verbleib im alten Studienplan, wenn die LV nach dem alten Studienplan nicht mehr angeboten wird
- ⇐ gilt nur bei Übertritt in das neue Curriculum, wenn die LV zum Zeitpunkt des Übertritts bereits absolviert wurde oder nach dem neuen Curriculum noch nicht angeboten wird

# Zusätzliche Bestimmungen

Für Studierende, welche nicht in das neue Curriculum wechseln:

- Die Module Grundlagen, Analysis 1 und Analysis 2 des Curriculums 2011 können durch folgende LV des neuen Curriculums ersetzt werden: Analysis 1 + 2 (VO+UE), Analysis im Schulunterricht, Differentialgleichungen und Funktionentheorie (VO+UE), Kurven und Flächen für LAK sowie Mathematik für Berufsbildende Schulen
- Nach Auslaufen von Grundbegriffen der Mathematik wird als Ersatz Grundlagen der Mathematik aus dem Ba Mathematik anerkannt
- Der Wahlblock im Curriculum 2011 wird erweitert um folgende LV aus dem Ba Curriculum Mathematik, jeweils VO + UE
  - Wahrscheinlichkeitstheorie
  - Statistik
  - Gewöhnliche Differentialgleichungen
- Die Ersatz LV sind NICHT wählbar, solange die entsprechenden LV des Curriculums 2011 angeboten werden

# Zusätzliche Bestimmungen

Für Studierende, welche in das neue Curriculum wechseln:

- Folgende Lehrveranstaltungen haben keine Entsprechung im alten Curriculum und müssen daher absolviert werden
  - Elementare Zahlentheorie für LAK, 2VU
  - Statistik für LAK, 1UE
  - Mathematik für Berufsbildende Schulen, 2VO
  - Didaktik und Methodik des Mathematikunterrichtes III, 2PS
  - Geschichte der Mathematik, 2VO
- Übungen zu Differentialgleichungen für LAK werden für Differentialgleichungen und Funktionentheorie für LAK, 1UE anerkannt

# Wechsel und STEOP

- Lehrveranstaltungen der STEOP:
  - OL für Lehramtsstudierende Mathematik, 0.5OL
  - Elementare Kombinatorik und Wahrscheinlichkeit, 2VO
- STEOP nach altem Curriculum bei Umstieg absolviert:
  - STEOP bleibt auch nach Umstieg als absolviert markiert in UGO
  - Keine ECTS-Beschränkungen
  - Fehlende STEOP LV des neuen Curriculums müssen absolviert werden
  - Für diese gelten maximal 3 Prüfungsantritte (STEOP Regelung)
- STEOP nach altem Curriculum bei Umstieg noch nicht absolviert:
  - STEOP Beschränkungen gelten weiter
  - STEOP ist nach den Bestimmungen des neuen Curriculums zu absolvieren
  - Anerkennungen werden in die STEOP eingerechnet
  - Leistungen beider Unterrichtsfächer werden addiert
  - daher STEOP LV zuerst anerkennen lassen

# Prüfungsantrittsregelung

STEOP Prüfungen: max 3 Prüfungsantritte

Eine Prüfung unterliegt der STEOP Regelung, falls

- Die Prüfung im Curriculum, für das die Anmeldung zur Prüfung erfolgt, als Teil der STEOP definiert ist UND  
das Studium **erstmalig** nach dem 31.7.2011 begonnen wurde
  - Der Wechsel der Studienkennzahl (SKZ) definiert den Beginn eines neuen Studiums
- Die LV ist in einem anderen laufenden oder auslaufenden Curriculum der KFU als STEOP definiert, die LV ist aber im Curriculum, für das die Anmeldung zur Prüfung erfolgt, nur ein Freies Wahlfach
  - Das Beginn Datum des Studiums ist in diesem Fall irrelevant

# Prüfungsantrittsregelung

- Alle anderen Fälle unterliegen der normalen Antrittsregelung
  - Maximal 4 Prüfungsantritte
  - NAWI Graz Studien: 5 Prüfungsantritte
- Ausnahme: liegt der 1. Prüfungsantritt vor dem 1.10.2011 gelten 5 Prüfungsantritte
  - Diese Ausnahme gilt nicht für STEOP-Prüfungen

# LV Angebot 2013 / 2014

- LV der Semester 1 und 2 nach dem neuen Curriculum
- LV der Semester 3 – 10 nach dem Curriculum UG2002/WS11
- Folgende LV des Curriculums UG2002/WS11 werden zum letzten Mal angeboten
  - Höhere Mathematik I, PS
  - Höhere Mathematik II, VO + PS
  - Höhere Mathematik III, VO + PS
  - Grundbegriffe der Mathematik
- Zur Erleichterung des Umstieges für Studierende im 3. bzw. 5. Semester werden folgende LV des neuen Curriculums vorgezogen
  - Elementare Zahlentheorie
  - Statistik für LAK , 1UE

# LV Angebot 2013 / 2014

- Weitere LV des neuen Curriculums
  - Geschichte der Mathematik:
    - wird im Rahmen der mathematischen Vertiefung anerkannt
  - Gewöhnliche Differentialgleichungen und Funktionentheorie, 3VO + 1UE, (anstelle von Gewöhnliche Differentialgleichungen für LAK),
    - wird im Rahmen der mathematischen Vertiefung anerkannt



# Nützliche Links

- Beantragung und Ablauf von Anerkennungen

<http://lehramtsstudien.uni-graz.at/de/das-lehramtsstudium/anererkennungzeugnisnachtrag/anerkenntnisse/>

- Formularübersicht der Koordinationsstelle

<http://lehramtsstudien.uni-graz.at/de/formulare-downloads/nach-thema/>

- Informationen zur STEOP

[http://www-classic.uni-graz.at/gdek1www/p/la/STEOP\\_Studierendenkartei.pdf](http://www-classic.uni-graz.at/gdek1www/p/la/STEOP_Studierendenkartei.pdf)

- Informationen zu Studienplan(versions)wechsel

[http://www-classic.uni-graz.at/gdek1www/p/la/Studienplanwechsel\\_Info.pdf](http://www-classic.uni-graz.at/gdek1www/p/la/Studienplanwechsel_Info.pdf)