

# Synopse

Siebter Beschluss des Fachbereichs 07 - Mathematik und Informatik, Physik, Geographie -  
vom 15.07.2015

zur Änderung der Speziellen Ordnung des Master-Studiengangs Mathematik  
des Fachbereichs 07 - Mathematik und Informatik, Physik, Geographie - vom 04.05.2009

- zuletzt geändert durch den 6. Änderungsbeschluss vom 5.02.2015 -

## I. § 5 erhält folgende Fassung:

### § 5 (zu § 6 (1) der A11B)

(1) Das Thesismodul umfasst 30 Leistungspunkte, die übrigen Module je 3-12 Leistungspunkte pro Semester. Ausnahmen sind bei außerfachlichen Modulen und bei 2-semesterigen Modulen möglich (3-12 LP).

(2) Der gesamte Studiengang umfasst zwischen 12 und 20 Module einschließlich des Thesis-Moduls, mit insgesamt mindestens 120 Leistungspunkten. Davon entfallen wenigstens 96 Leistungspunkte auf Mathematik-Module und wenigstens 18 Leistungspunkte auf Module aus einem der Nebenfächer gemäß Anlage 3. Andere Nebenfächer als die in Anlage 3 beschrieben sind in Ausnahmefällen nach Vereinbarung mit der/dem Prüfungsausschuss-Vorsitzenden möglich. Ein Bezug zur Mathematik sollte in den gewählten Fächern deutlich sein.

## II. In der Nebenfachordnung (Anlage 3) zum Master Mathematik erhält Teil „I. Allgemeine Bestimmungen“ folgende Fassung:

### I. Allgemeine Bestimmungen

1. Das Nebenfach zum Master-Studium Mathematik umfasst Module im Umfang von mindestens 18 CP.

2. ~~Derzeit m~~Mögliche Nebenfächer sind insbesondere Chemie, Informatik, Philosophie, Experimentelle Physik, Theoretische Physik, Wirtschaftswissenschaften. Andere Nebenfächer als diese sind in Ausnahmefällen nach Vereinbarung mit der/dem Prüfungsausschuss-Vorsitzenden möglich. Ein Bezug zur Mathematik sollte in den gewählten Fächern deutlich sein.

3. Für die Wahl eines Nebenfaches im Master-Studiengang ist empfehlenswert, aber nicht unbedingt Voraussetzung, dass dies auch in einem vorausgegangenem Bachelor-Studiengang als Nebenfach gewählt wurde. In jedem Fall setzt das Nebenfachstudium im Master-Studiengang Kenntnisse voraus, die in etwa dem Studium desselben Nebenfaches im Bachelor-Studiengang entsprechen.

4. Die konkreten Anforderungen sind nachstehend für jedes mögliche-oben explizit genannte Nebenfach einzeln aufgelistet. Andere Module bzw. Veranstaltungen als die angegebenen können auf Antrag zugelassen werden. Für Fächer mit Wahlmöglichkeiten ist eine beispielhafte Auswahl von Modulen angegeben, welche die Studierbarkeit zeigt.