

Allgemeines forschungsorientiertes Profil (F-Profil) im Masterstudiengang Mathematik

Aufbau:

| 120 C in 4 Semestern, also etwa 30 C pro Semester, davon | | | |
|--|-----------------|--------------------------|-----------------------------|
| 60 C | 18 C | 12 C | 30 C |
| Mathematikmodule | Nebenfachmodule | Schlüsselkompetenzmodule | Masterarbeit im 4. Semester |

Mögliche Studienschwerpunkte:

Als Studienschwerpunkt wird der Schwerpunkt bezeichnet, in dem die Masterarbeit geschrieben wird. Dieser wird verbindlich erst dann festgelegt, wenn man die Masterarbeit anmeldet.

| SP 1: Analysis, Geometrie, Topologie | SP 2: Algebra, Geometrie, Zahlentheorie | SP 3: Numerische und Angewandte Mathematik | SP 4: Mathematische Stochastik |
|---|---|---|---|
| Übersicht zu SP 1: http://www.uni-goettingen.de/de/489174.html | Übersicht zu SP 2: http://www.uni-goettingen.de/de/489176.html | Übersicht zu SP 3: http://www.uni-goettingen.de/de/489178.html | Übersicht zu SP 4: http://www.uni-goettingen.de/de/489179.html |

Regeln für die zu wählenden Module:

60 C Mathematikmodule:

Studierende sollen im Masterstudium der Mathematik möglichst alle vier Schwerpunkte abdecken, daher gibt es in Abhängigkeit vom gewählten Schwerpunkt (in dem die Studierenden in der Regel gerne freiwillig viele Kurse belegen möchten) folgende Regeln:

- 12 C aus SP 1 oder SP 2, davon mindestens ein Seminar- oder Oberseminar Modul im Umfang von wenigstens 3 C. Ist einer dieser beiden Schwerpunkte der gewählte Studienschwerpunkt, so müssen mindestens 6 C aus Modulen des anderen Schwerpunkts erworben werden.
- 12 C aus SP3 oder SP 4, davon mindestens ein Seminar- oder Oberseminar Modul im Umfang von wenigstens 3 C. Ist einer dieser beiden Schwerpunkte der gewählte Studienschwerpunkt, so müssen mindestens 6 C aus Modulen des anderen Schwerpunkts erworben werden.
- Die restlichen 36 C können frei aus allen Master-Mathematikmodulen gewählt werden.

18 C Nebenfachmodule

Es ist eines dieser Nebenfächer zu wählen: <http://www.uni-goettingen.de/de/487756.html>

12 C Schlüsselkompetenzmodule

- Es ist mindestens ein Schlüsselkompetenzmodul aus dem Angebot der Lehrereinheit Mathematik zu absolvieren: <http://www.uni-goettingen.de/de/485031.html>
- Ergeben die gewählten Module aus dem ersten Punkt noch keine 12 C, so muss man noch aus diesen wählen: www.uni-goettingen.de/de/192579.html