

Informationen zu den Master-Studiengängen an der FIM

Fachschaft für Informatik und Mathematik

Montag 15 Oktober, 2018

Allgemeines

Master Informatik

Master Mobile and Embedded Systems

Master Computational Mathematics

Voraussetzungen für Vorlesungen

- ▶ Verpflichtende Voraussetzungen laut Modulkatalog
- ▶ Empfohlene Voraussetzungen in Stud.IP

Stundenplanung

- ▶ Vorlesungen in Stud.IP (teilweise erst kurzfristig eingetragen)
- ▶ Zuordnung zu Schwerpunkten siehe Anrechenbarkeitstabelle
- ▶ Überschneidungen möglich
→ Dozierende nach Verschiebung fragen
- ▶ Vorlesungen üblicherweise alle zwei Semester
(teilweise Ausnahmen, z.B. nur alle vier Semester!)

Stud.IP (studip.uni-passau.de)

- ▶ Termine, Ankündigungen, Folien/Übungsblätter, Forum, ...
- ▶ (i.d.R.) unverbindlich

HISQIS (qisserver.uni-passau.de)

- ▶ **Prüfungsanmeldung**, Notenauszüge, Studienbescheinigungen
- ▶ **verpflichtend und verbindlich**
- ▶ befristet (unterschiedliche Fristen je nach Fakultät)

Seminare

- ▶ Seminarpräsentation am Ende des Semesters für folgendes Semester
- ▶ Begrenzte Teilnehmerzahl
- ▶ seit WS 2018/19: **zentrale Seminaranmeldung** für Master Informatik/MES (über die Seminarpräsentation)
- ▶ Nicht alle Seminare auf der Präsentation
- ▶ Teilweise auch erst kurzfristig in Stud.IP eingetragen

Masterarbeit

- ▶ Normalerweise im 4. Semester
- ▶ Themenvorschlag vom Lehrstuhl oder eigenes Thema vereinbaren
- ▶ Vorlaufzeit und Ablauf ist lehrstuhlabhängig
- ▶ Kann nur einmal wiederholt werden
- ▶ Bei Nichtbestehen **muss** 3 Monate nach Bekanntgabe des Nichtbestehens ein neues Thema begonnen werden

Dokumente

- ▶ Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung (AStuPO) *
- ▶ Fachstudien- und Prüfungsordnung (FStuPO) *
- ▶ Modulkatalog *
- ▶ Anrechenbarkeitstabelle #
- ▶ Beschlüsse des Prüfungsausschusses #

* siehe Informationsseite zum Studiengang
(Abschnitt Downloads):

- ▶ Informatik
- ▶ Mobile and Embedded Systems
- ▶ Computational Mathematics

siehe Website des Prüfungsausschusses

Punkteaufteilung

- ▶ Min. 40 ECTS im Schwerpunkt (Wahl erst bei Zeugnisantrag)
- ▶ Min. 30 ECTS außerhalb des Schwerpunkts
- ▶ 30 ECTS Masterarbeit (27) + Präsentation (3)
- ▶ 5 ECTS Pflichtseminar (muss nicht im Schwerpunkt sein)
- ▶ Zusätzliche Seminare können belegt werden (eines pro Schwerpunktbereich)
- ▶ Voraussetzung zur Anmeldung der Masterarbeit:
min. 40 ECTS (aus beliebigen Bereichen)

Punkteaufteilung

- ▶ Min. 30 ECTS im Schwerpunkt (Wahl erst bei Zeugnisantrag)
- ▶ Min. **je** 15 ECTS in den **beiden** anderen Modulgruppen (nicht allgemeiner Bereich)
- ▶ 30 ECTS Masterarbeit + Präsentation
- ▶ 5 ECTS Pflichtseminar
- ▶ Voraussetzung zur Anmeldung der Masterarbeit:
min. 60 ECTS (aus beliebigen Bereichen)

Punkteaufteilung

- ▶ min. 4 ECTS aus MG 8,
min. 10 ECTS aus MG 6 bis 7,
min. 50 ECTS aus MG 1 bis 5
 davon min. 15 ECTS aus MG 1 bis 2
 und min. 15 ECTS aus MG 3 bis 5
- ▶ 30 ECTS Masterarbeit + Präsentation
- ▶ 2×5 ECTS Seminare zur Mathematik
- ▶ Zusätzliche Seminare können belegt werden (eines pro Schwerpunktbereich)
- ▶ Voraussetzung zur Anmeldung der Masterarbeit: min. 60 ECTS

Modulgruppen

1. Algebra, Geometry and Cryptography
2. Mathematical Logic and Discrete Mathematics
3. Analysis, Numerics and Approximation Theory
4. Dynamical Systems and Optimization
5. Stochastics, Statistics
6. Data Analysis, Data Management and Programming
7. Applications
8. Key Competencies and Language Training

Stud.IP-Veranstaltung:



„Fachschaft für Informatik und Mathematik / IEEE“

→ fsinfo.uni-passau.de/studip



FS info

Fachschaft für Informatik und Mathematik

- ▶ **Fachschaftsbüro:** IM 244
- ▶ **Telefon:** 0851/509-3004
- ▶ **E-Mail:** fsinfo@fim.uni-passau.de
- ▶ **Homepage:** fsinfo.fim.uni-passau.de
- ▶  fb.com/fsinfo
- ▶  twitter.com/fsinfoPassau