

Informationen zu den Master-Studiengängen an der FIM

Fachschaft für Informatik und Mathematik

Montag 14 Oktober, 2019

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

Campusportal (campus.uni-passau.de)

- ▶ Studienbescheinigungen (bald vermutlich mehr)

HISQIS (qisserver.uni-passau.de)

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

Seminare

- ▶ Begrenzte Teilnehmerzahl
- ▶ Seminarpräsentation am Ende des Semesters für folgendes Semester:
22. Januar, 18:00, im HS 9 (AM)
- ▶ Nicht alle Seminare auf der Präsentation
- ▶ Teilweise auch erst kurzfristig in Stud.IP eingetragen
(als „Hauptseminar“ oder „Seminar“ —
„Oberseminare“ sind i. d. R. unbenotete Veranstaltungen)
- ▶ Achtung: nach drei Versuchen **endgültig** nicht bestanden

Masterarbeit

- ▶ Normalerweise im 4. Semester
- ▶ Themenvorschlag vom Lehrstuhl oder eigenes Thema vereinbaren
- ▶ Vorlaufzeit und Ablauf ist lehrstuhlabhängig
- ▶ Maximale Bearbeitungszeit: 6 Monate
- ▶ Automatisierte Plagiatsprüfung (Nachfrage bei Lehrstuhl)
- ▶ 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 #

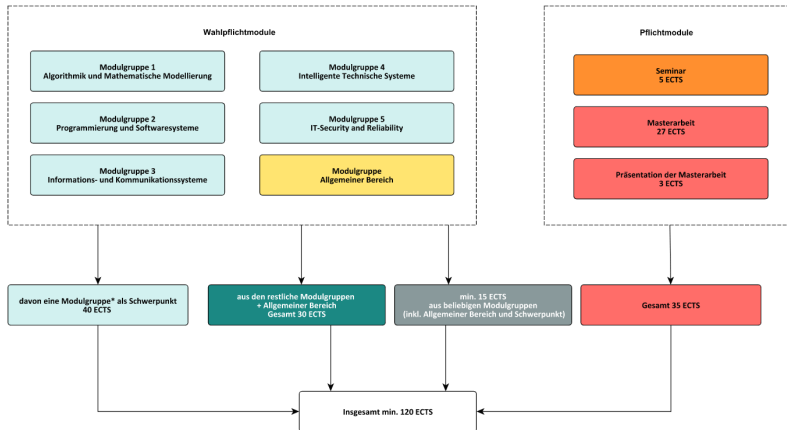
* siehe Informationsseite zum Studiengang
(Abschnitt Downloads):

- ▶ 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 (max. 1 pro Modulgruppe, nachrangige Behandlung bei der Platzvergabe)
- ▶ Voraussetzung zur Anmeldung der Masterarbeit:
min. 40 ECTS (aus beliebigen Bereichen)
- ▶ **Harte Grenze seit WiSe 19/20:** Min. 20 ECTS nach 1. Semester oder min. 30 ECTS nach 2. Semester



*ausgenommen Allgemeiner Bereich

Punkteaufteilung

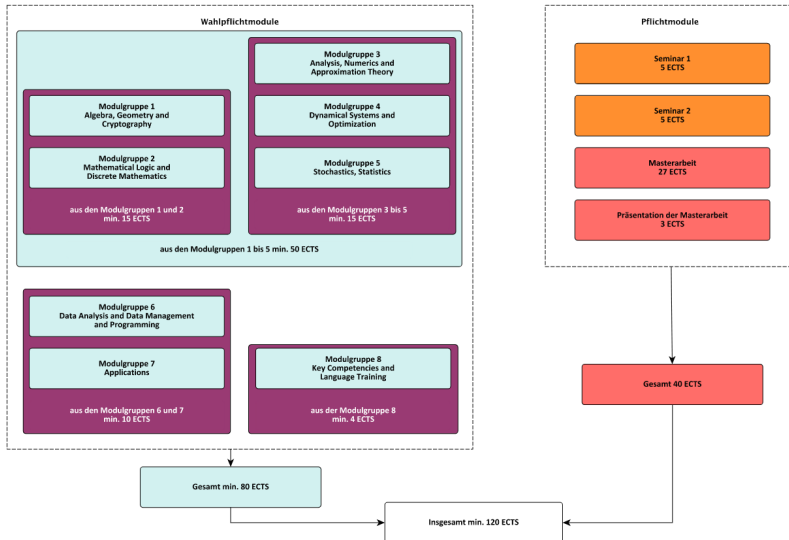
- ▶ **Neu seit SoSe 2019:** Min. 20 ECTS im Schwerpunkt
- ▶ **Neu seit SoSe 2019:** Min. 15 ECTS in **einer** anderen Modulgruppe (nicht allgemeiner Bereich)
- ▶ 30 ECTS Masterarbeit (27) + Präsentation (3)
- ▶ 5 ECTS Pflichtseminar
- ▶ Voraussetzung zur Anmeldung der Masterarbeit: min. 60 ECTS (aus beliebigen Bereichen)
- ▶ **Harte Grenze seit WiSe 19/20:** Min. 20 ECTS nach 1. Semester oder min. 30 ECTS nach 2. Semester

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 (27) +
Präsentation (3)
- ▶ 2×5 ECTS Seminare zur Mathematik
- ▶ Zusätzliche Seminare können belegt
werden (max. 1 pro Modulgruppe)
- ▶ Voraussetzung zur Anmeldung der
Masterarbeit: min. 60 ECTS
- ▶ **Harte Grenze seit WiSe 19/20:** Min.
20 ECTS nach 1. Semester oder min.
30 ECTS nach 2. Semester

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
- ▶  fsinfo.uni-passau.de/studip