

## Studienplan für B.Sc. Mathematik/Informatik (M)

Letzte Änderung: 03.05.2016 um 16:39:59

### Fachsemester 1

LP	Kürzel	Name
9.0	MAT-FW-AN1	Analysis I
9.0	MAT-FW-LA1	Lineare Algebra I
3.0	MAT-MM	Multimediakompetenz
2.0	EWS-Psy 2a	Differentielle Psychologie, Diagnostik und Evaluation
8.0	INF-FW-INF 107	Konzepte der Programmierung

31.0 gesamt

### Fachsemester 2

LP	Kürzel	Name
9.0	MAT-FW-AN2	Analysis II
9.0	MAT-FW-LA2	Lineare Algebra II
8.0	INF-FW INF 109	Algorithmen und Datenstrukturen
5.0	INF-FW LAI 911	Programmierpraktikum

31.0 gesamt

### Fachsemester 3

LP	Kürzel	Name
8.0	MAT-FW-BP3	Einführung in die Zahlentheorie und Algebraischen Strukturen

8.0	MAT- FW- BP5	Einführung in die Stochastik
8.0	MAT- FW- BP6	Einführung in die gewöhnlichen Differentialgleichungen
8.0	INF- FW INF 108	Rechnerarchitektur und Rechnernetze

32.0 gesamt

### Fachsemester 4

LP	Kürzel	Name
4.0	MAT-FD-MG	Grundlagen der Mathematikdidaktik
5.0	MAT-FW-BP1	Funktionentheorie
8.0	MAT-FW-BP4	Einführung in die Algebra
3.0	EWS-SP 1	Theorie des Unterrichts
8.0	INF-FW INF 114	Datenbanken und Informationssysteme I

28.0 gesamt

### Fachsemester 5

LP	Kürzel	Name
4.0	MAT- FD- MA	Aufbau in Mathematikdidaktik
8.0	MAT- FW- BP7.a	Einführung in die Geometrie: Projektive und Algebraische Geometrie
3.0	EWS- PdSp- Ba	Pädagogisch- didaktisches Schulpraktikum (in der VFZ im Anschluss an EWS-SP 1)
3.0	INF- UF LAI 221.1	Informatik Lehren und Lernen

- 1.0 INF- Kompaktkurs  
UF Medien im  
LAI Informatikunterricht  
221.2
- 7.0 INF- Softwarepraktikum  
FW für  
LAI Lehramtsstudierende  
913
- 5.0 INF- Betriebssysteme  
FW  
INF  
110

31.0 gesamt

### Fachsemester 6

LP	Kürzel	Name
4.0	MAT- FW- C1	Hauptseminar
10.0	MAT- BA-D1	Bachelorarbeit
4.0	MAT- FW- BP2	Vertiefung der Funktionentheorie
2.0	EWS- AP 1b	Allgemeine Pädagogik 1
8.0	INF- FW LAI 912	Formale Grundlagen der Informatik für Lehramtsstudierende

28.0 gesamt