## Studienplan für B.Sc. Physik/Informatik (P)

Letzte Änderung: 03.05.2016 um 16:51:51

#### Fachsemester 1

LP	Kürzel	Name
8.0	PHY-FW-EPA1	Experimentalphysik A1: Mechanik
7.0	PHY-FW-TPA	Physikalisches Rechnen
8.0	INF-FW INF 107	Konzepte der Programmierung
8.0	INF-FW INF 108	Rechnerarchitektur und Rechnernetze

### 31.0 gesamt

### Fachsemester 2

LP	Kürzel	Name
8.0	PHY-FW-EPA2	Experimentalphysik A2: Elektrizität, Magnetismus
8.0	PHY-FW-TPBL1	Theoretische Physik BL1: Mechanik
3.0	PHY-FW-PPA1	Physikalisches Praktikum Teil 1, Zweitfach
8.0	INF-FW INF 109	Algorithmen und Datenstrukturen
5.0	INF-FW LAI 911	Programmierpraktikum

#### 32.0 gesamt

#### Fachsemester 3

LP	Kürzel	Name
3.0	EWS-SP 1	Theorie des Unterrichts
3.0	PHY-FD-DIDP1.1	Physikdidaktik I A
7.0	PHY-FW-EPB1	Experimentalphysik B1: Optik, Wärme
8.0	PHY-FW-TPBL2	Theoretische Physik BL2: Quantenmechanik
3.0	PHY-FW-PPA2	Physikalisches Praktikum Teil 2, Zweitfach
5.0	INF-FW INF 110	Betriebssysteme

#### 29.0 gesamt

#### Fachsemester 4

LP	Kürzel	Name
3.0	EWS- PdSp-	Pädagogisch- didaktisches
	Ba	Schulpraktikum (in
		der VFZ im

		Anschluss an EWS-SP 1)
2.0	PHY- FD- DIDP1.2	Physikdidaktik I B1
8.0	PHY- FW- EPB2	Experimentalphysik B2: Atome, Kerne und Elementarteilchen
8.0	PHY- FW- TPCtec1	Theoretische Physik: Elektrodynamik
8.0	INF-FW INF 114	Datenbanken und Informationssysteme I

## 29.0 gesamt

30.0 gesamt

## Fachsemester 5

LP	Kürzel	Name
2.0	EWS- Psy 2a	Differentielle Psychologie, Diagnostik und Evaluation
2.0	EWS-AP 1b	Allgemeine Pädagogik 1
8.0	PHY- FW- EPC1	Experimentalphysik: Moleküle, Festkörper 1. Teil
4.0	PHY- FW- TPCtec2	Theoretische Physik: Thermodynamik und Statistik
3.0	INF-UF LAI 221.1	Informatik Lehren und Lernen
1.0	INF-UF LAI 221.2	Kompaktkurs Medien im Informatikunterricht
7.0	INF-FW LAI 913	Softwarepraktikum für Lehramtsstudierende
3.0	INF-MM	Multimediakompetenz

# Fachsemester 6

LP	Kürzel	Name
10.0	PHY- BA-BaP	Bachelorarbeit
3.0	PHY- FD- DIDP1.3	Physikdidaktik I B2
8.0	PHY- FW- EPC2	Experimentalphysik: Festkörper 2. Teil
8.0	INF-FW LAI 912	Formale Grundlagen der Informatik für Lehramtsstudierende

29.0 gesamt