

Bachelor mit Lehramtsoption - Informatik Kernfach

Merkblatt und Checkliste - Informationen zu den Ansprechpartner/-innen und den Inhalten

Studien- und Prüfungsordnung (SPO) Informatik für das Lehramt

Ihre Ansprechpartner/-innen während des Studiums

Prüfungsbüro

- Betreuung von Campus Management
- Ausstellen der 2/3-Bescheinigungen

Arnimallee 14, 14195 Berlin

Raum 1.1.14 a/b

Tel: (030) 838-75453

E-Mail: [A-L: diana.schueler@fu-berlin.de](mailto:A-L:diana.schueler@fu-berlin.de)

[M-Z: serarenee.zentiks@fu-berlin.de](mailto:M-Z:serarenee.zentiks@fu-berlin.de)

Sprechzeit: DI 12-14, MI und DO 11-13

Tutor/in Mathematik / Informatik

- Studentische Beratung zum Studienverlauf

Königin-Luise-Straße 24, 14195 Berlin

Raum 011

E-Mail: tutormat@zedat.fu-berlin.de

Das Institut

Institut für Informatik
Takustraße 9, 14195 Berlin

<http://www.mi.fu-berlin.de/inf/>

Bibliothek

Campusbibliothek - Holzlaube
Fabeckstraße 23-25, 14195 Berlin

<http://www.fu-berlin.de/sites/campusbib/>

Zu Absolvierende Module 90 LP im Kernfach Informatik

Semester	Modulname	Lehrveranstaltung (LV)		<input checked="" type="checkbox"/>	Prüfungsform	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Funktionale Programmierung (9LP)	Vorlesung	4 SWS		Klausur (120min)	
1		Seminar am PC	2 SWS			
1	Logik und diskrete Mathematik für das Lehramt* (10LP)	Vorlesung	4 SWS		Klausur (120min)	
1		Übung	2 SWS			
2	Objektorientierte Programmierung (8LP)	Vorlesung	4 SWS		Klausur (120min)	
2		Seminar am PC	2 SWS			
2	Grundlagen der theoretischen Informatik (7LP)	Vorlesung	3 SWS		Klausur (90min)	
2		Übung	2 SWS			
3	Algorithmen, Datenstrukturen und Datenabstraktionen (9LP)	Vorlesung	4 SWS		Klausur (120min)	
3		Übung	2 SWS			
3	Rechnerarchitektur (5LP) oder Betriebs- und Kommunikationssysteme (5LP)	Vorlesung	2 SWS		Klausur (60min)	
3		Seminar am PC	2 SWS			
4	Softwaretechnik (10LP)	Vorlesung	4 SWS		Klausur (90 min) oder Mündl. Prüfung (20min)	
4		Übung	2 SWS			
4	Datenbanksysteme (7LP)	Vorlesung	3 SWS		Klausur (90 min) oder Mündl. Prüfung (20min)	
4		Übung	2 SWS			
5./6.	Gewählte Module aus dem Wahlpflichtbereich im Umfang von insgesamt 15 LP**	Variiert in Abhängigkeit von den gewählten Modulen			Variiert in Abhängigkeit von den gewählten Modulen	
6	Bachelorarbeit (10LP)					

Zusätzliche Hinweise

* Für Studierende, die das Nebenfach Mathematik belegt haben, besteht die Möglichkeit, statt dem Modul „Logik und diskrete Mathematik“ Module mit einer differenziert bewerteten Modulprüfung aus dem Wahlbereich im Umfang von insgesamt 10 LP zu wählen und zu absolvieren.

** Folgende Module werden im Wahlbereich angeboten: Systemverwaltung (5 LP), Berufsbezogenes Praktikum Informatik (10 LP), Softwareprojekt A (10 LP), Softwareprojekt B (10 LP), Nichtsequentielle und verteilte Programmierung für Lehramt (10 LP), Auswirkungen der Informatik (5 LP), Gesellschaftliche Aspekte der Informatik (5 LP), Grundlagen der Technischen Informatik (10 LP), Forschungspraktikum (5 LP), Wissenschaftliches Arbeiten in der Informatik (5 LP).

Mindestens ein Modul muss mit einer differenzierten Modulprüfung benotet werden.

Der Informatik-Fachbereich verwendet für die Anmeldung zu Kursen das KVV (Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis, <http://mi.fu-berlin.de/kvv>).