

Bachelor mit Lehramtsoption - Physik Kernfach

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

Studien- und Prüfungsordnung (SPO) Physik für das Lehramt

Ihre Ansprechpartner/-innen während des Studiums

Studienorganisation

- Beratung zum Studienverlauf und zur Wahl von Vertiefungsmodulen

Arnimallee 14, 14195 Berlin

Raum 1.3.33

Tel: (030) 838 53033

E-Mail: nordmeier@physik.fu-berlin.de

Sprechzeit: n.V.

Prüfungsbüro

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

Arnimallee 14, 14195 Berlin

Raum 1.1.14 a/b

Tel: (030) 838 56017

E-Mail: andreas.hess@fu-berlin.de

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

Tutor/in Physik

- Studentische Beratung zum Studienverlauf

Arnimallee 14, 14195 Berlin

Raum /

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

Das Institut

Institut für Physik

Arnimallee 14, 14195 Berlin

<http://www.physik.fu-berlin.de/>

Bibliothek

Campus-Bibliothek, Holzlaube

Fabeckstraße 23-25, 14195 Berlin

<http://www.physik.fu-berlin.de/bibliothek/index.html>

Zu Absolvierende Module 90 LP im Kernfach Physik

Semester	Modulname	Lehrveranstaltung (LV)		<input checked="" type="checkbox"/>	Prüfungsform	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Physikalische Grundkompetenzen (5LP)	Integr. Veranstaltung	3 SWS		Klausur (60min) oder Mündl. Prüfung (20min)	
1	Grundlagen Experimentalphysik (20 LP)	Vorlesung 1	4 SWS		Klausur (90min)	
1		Übung 1	2 SWS			
1		Integr. Veranstaltung 1	2 SWS			
2		Vorlesung 2	4 SWS			
2		Übung 2	2 SWS			
2		Integr. Veranstaltung 2	2 SWS			
2	Physikalisches Grundpraktikum 1 ** (5LP)	Praktikum	3 SWS		Keine	
3	Physikalisches Grundpraktikum 2 (5LP)	Praktikum	3 SWS		Keine	
3	Theoretische Physik 1 (7LP)	Vorlesung	4 SWS		Klausur (90min)	
3		Übung	2 SWS			
4	Theoretische Physik 2 (7LP)	Vorlesung	4 SWS		Klausur (90min)	
4		Übung	2 SWS			
4	Vertiefung Physik A oder Physik B oder Physik C (5LP)	Variiert in Abhängigkeit vom gewählten Modul			Variiert in Abhängigkeit vom gewählten Modul	
4	Einführung Struktur der Materie (8LP)	Integr. Veranstaltung 1	2 SWS		Mündliche Prüfung (ca. 30min)	
4		Übung 1	1 SWS			
5		Integr. Veranstaltung 2	2 SWS			
5		Übung 2	1 SWS			
5	Demonstrationspraktikum 1* (8LP)	Praktikum	4 SWS		Präsentation (ca. 30min) oder Hausarbeit (15 Seiten)	
5		Seminar	2 SWS			
5	Vertiefung Physik A oder Physik B oder Physik C (5LP)	Variiert in Abhängigkeit vom gewählten Modul			Variiert in Abhängigkeit vom gewählten Modul	
6	Moderne Physik (5LP)	Projektseminar	2 SWS		Präsentation (30min) oder Hausarbeit (15 Seiten)	
6	Bachelorarbeit* (10LP)					

Zusätzliche Hinweise

* Modul kann teilweise in der vorlesungsfreien zeit absolviert werden

** Modul kann vollständig in der vorlesungsfreien Zeit absolviert werden.

Für Studierende des Bachelorstudiengangs und des 60-LP-Modulangebots wird der Besuch der Studienfachberatung vor Beginn des dritten Semesters empfohlen