

Merkblatt für das Bachelorstudium mit Lehramtsoption: Kernfach Physik

Die aktuelle Studien- und Prüfungsordnung finden Sie unter:

<http://www.fu-berlin.de/studium/studienorganisation/pruefung/stud-pruef-ordnungen.html>

I. Wichtige AnsprechpartnerInnen:

<p><u>Studienbüro:</u> - Beratung zum Studienablauf und zu den Wahlmodulen in der Vertiefungsphase</p>	<p><u>Prof. Dr. Volkhard Nordmeier</u> Arnimallee 14 Raum 1.3.33 Tel.: 838 53031/53033 E-Mail: nordmeier@physik.fu-berlin.de</p>
<p><u>Prüfungsbüro:</u> - Betreuung von Campus Management in der Physik, - Ausstellen der 2/3-Bescheinigung</p>	<p><u>Andreas Heß</u> Arnimallee 14 Raum 1.1.14a Tel.: 838 56017 E-Mail: andreas.hess@fu-berlin.de</p>
<p><u>TutorIn für Physik:</u> Studentische Beratung zum Studienablauf</p>	<p><u>N.N.</u> Habelschwerdter Allee 45 Raum KL24/224 E-Mail: tutorphy@zedat.fu-berlin.de</p>

II. Zu absolvierende Module (insgesamt 90 LP)

Semester	Modulname	Lehrveranstaltungen (LV)	Prüfungsform
1./ 2.	Grundlagen der Experimentalphysik (20 LP)	Vorlesung I (4 SWS) Übung A (2 SWS) Übung B (2 SWS) Vorlesung II (4 SWS) Übung C (2 SWS) Übung D (2 SWS)	Klausur
1.	Physikalisches Grundpraktikum 1 (5 LP)	Praktikum (3 SWS)	keine
2.	Physikalisches Grundpraktikum 2 (5 LP)	Praktikum (3 SWS)	keine
3.	Theoretische Physik 1 (7 LP)	Vorlesung (4 SWS) Übung (2 SWS)	Klausur
	Vertiefung Physik (5 LP)	Seminar (2 SWS)	Vortrag
4.	Theoretische Physik 2 (7 LP)	Vorlesung (4 SWS) Übung (2 SWS)	Klausur

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.fu-berlin.de/zfl

Stand: Juli 2015

4./5.	Einführung in die Struktur der Materie (8 LP)	Vorlesung 1 (1SWS) Übung 1 (2 SWS) Vorlesung 2 (2 SWS) Übung 2 (1 SWS)	mündl. Prüfung
	Wahlmodul (10 LP)	Vorlesung (4 SWS) Seminar (2 SWS)	mündl. Prüfung o. Hausarbeit o. Vortrag
5.	Moderne Physik (5 LP)	Projektseminar (2 SWS)	Präsentation o. Hausarbeit
6.	Demonstrationspraktikum (8 LP)	Praktikum (4 SWS) Seminar (2 SWS)	Präsentation o. Hausarbeit

III. Das Institut

Institut für Physik	Bibliothek
Arnimallee 14, 14195 Berlin http://www.physik.fu-berlin.de/	Arnimallee 14 14195 Berlin Raum 0.3.01 http://www.physik.fu-berlin.de/bibliothek/index.html
Praktikumsgebäude	
Schwendenerstraße 1, 14195 Berlin http://www.physik.fu-berlin.de/einrichtungen/lehre/gp/	

IV. Zu beachten:

- Für Studentinnen und Studenten des Bachelorstudiengangs und des 60-LP-Modulangebots wird der Besuch der Studienfachberatung vor Beginn des dritten Semesters empfohlen
- Die Grundpraktika können teilweise in der vorlesungsfreien Zeit absolviert werden.
- Bei den Übungen B und D in dem Modul „Grundlagen der Experimentalphysik“ handelt es sich um die Veranstaltungen *Mathematische Ergänzung I + II*.

Merkblatt für das Bachelorstudium mit Lehramtsoption: Modulangebot Physik

Die aktuelle Studien- und Prüfungsordnung finden Sie unter:

<http://www.fu-berlin.de/studium/studienorganisation/pruefung/stud-pruef-ordnungen.html>

I. Wichtige AnsprechpartnerInnen:

<u>Studienbüro:</u> Beratung zum Studienablauf und zu den Wahlmodulen in der Vertiefungsphase	<u>Prof. Dr. Volkhard Nordmeier</u> Arnimallee 14 Raum 1.3.33 Tel.: 838 53031/53033 E-Mail: nordmeier@physik.fu-berlin.de
<u>Prüfungsbüro:</u> - Betreuung von Campus Management in der Physik, - Ausstellen der 2/3-Bescheinigung	<u>Andreas Heß</u> Arnimallee 14 Raum 1.1.14a Tel.: 838 56017 E-Mail: andreas.hess@fu-berlin.de
<u>TutorIn für Physik:</u> Studentische Beratung zum Studienablauf	<u>N.N.</u> Habelschwerdter Allee 45 Raum KL24/224 E-Mail: tutorphy@zedat.fu-berlin.de

II. Zu absolvierende Module (insgesamt 60 LP)

Semester	Modulname	Lehrveranstaltungen (LV)	Prüfungsform
1./2.	Grundlagen der Experimentalphysik (20 LP)	Vorlesung I (4 SWS) Übung A (2 SWS) Übung B (2 SWS) Vorlesung II (4 SWS) Übung C (2 SWS) Übung D (2 SWS)	Klausur
3.	Physikalisches Grundpraktikum 1 (5 LP)	Praktikum (3 SWS)	<i>keine</i>
	Theoretische Physik 1 (7 LP)	Vorlesung (4 SWS) Übung (2 SWS)	Klausur
4.	Theoretische Physik 2 (7 LP)	Vorlesung (4 SWS) Übung (2 SWS)	Klausur
4./5.	Einführung in die Struktur der Materie (8 LP)	Vorlesung 1 (1SWS) Übung 1 (2 SWS) Vorlesung 2 (2 SWS) Übung 2 (1 SWS)	mündl. Prüfung
5.	Physikalisches Grundpraktikum 2 (5 LP)	Praktikum (3 SWS)	<i>keine</i>
6.	Demonstrationspraktikum (8 LP)	Praktikum (4 SWS) Seminar (2 SWS)	Präsentation o. Hausarbeit

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.fu-berlin.de/zfl

Stand: Juli 2015

III. Das Institut

Institut für Physik	Bibliothek
Arnimallee 14, 14195 Berlin http://www.physik.fu-berlin.de/	Arnimallee 14 14195 Berlin Raum 0.3.01 http://www.physik.fu-berlin.de/bibliothek/index.html
Praktikumsgebäude	
Schwendenerstraße 1, 14195 Berlin http://www.physik.fu-berlin.de/einrichtungen/lehre/gp/	

IV. Zu beachten

- Für Studentinnen und Studenten des Bachelorstudiengangs und des 60-LP-Modulangebots wird der Besuch der Studienfachberatung vor Beginn des dritten Semesters empfohlen
- Die Grundpraktika können teilweise in der vorlesungsfreien Zeit absolviert werden.
- Bei den Übungen B und D in dem Modul „Grundlagen der Experimentalphysik“ handelt es sich um die Veranstaltung *Mathematische Ergänzung I + II*.