

## Merkblatt für das Bachelorstudium mit Lehramtsoption: Kernfach Chemie

Die aktuelle Studien- und Prüfungsordnung finden Sie unter:

[www.fu-berlin.de/studium/studienorganisation/pruefung/stud-pruef-ordnungen.html](http://www.fu-berlin.de/studium/studienorganisation/pruefung/stud-pruef-ordnungen.html)

### I. Wichtige AnsprechpartnerInnen:

<p><u>Studienbüro:</u></p> <p>Beratung zum Studienablauf und zu den Wahlmodulen in der Vertiefungsphase</p>	<p><b><u>Christiane Müller</u></b> Takustraße 3 Raum12.13</p> <p>Tel.: (030) 838 – 553 30 E-Mail: <a href="mailto:studienbuero@chemie.fu-berlin.de">studienbuero@chemie.fu-berlin.de</a></p>
<p><u>Prüfungsbüro:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Betreuung von Campus Management in der Chemie</li> <li>- Ausstellen der 2/3-Bescheinigung</li> </ul>	<p><b><u>Manuela Puhl</u></b> Takustraße 3 Raum 11.08</p> <p>Tel.: (030) 838 – 543 25 E-Mail: <a href="mailto:pruefungsbuero-chemie@fu-berlin.de">pruefungsbuero-chemie@fu-berlin.de</a></p> <p><b><u>Björn Kleier</u></b> Takustraße 3 Raum 16.16</p> <p>Tel.: (030) 838 – 537 10 E-Mail: <a href="mailto:pruefungsbuero-chemie@fu-berlin.de">pruefungsbuero-chemie@fu-berlin.de</a></p>
<p><u>TutorIn für Chemie</u></p> <p>Studentische Beratung zum Studienablauf</p>	<p><b><u>N.N.</u></b> Habelschwerdter Allee 45 raum KL24/224</p> <p>E-Mail: <a href="mailto:tutorphy@zedat.fu-berlin.de">tutorphy@zedat.fu-berlin.de</a></p>

### II. Zu absolvierende Module (insgesamt 90 LP)

Semester	Modulname	Lehrveranstaltungen (LV)	Prüfungsform
1.	Grundlagen der Mathematik für das Fach Chemie (5 LP)	Vorlesung (2 SWS) Übung (2 SWS)	1 Klausur
	Allgemeine und Anorganische Chemie (8 LP)	Vorlesung (4 SWS) Übung (2 SWS)	1 Klausur
2.	Chemisches Grundpraktikum (8 LP)	Praktikum (8 SWS)	Praktische Prüfung
	Grundlagen der Physikalischen Chemie (7 LP)	Vorlesung (3 SWS) Übung (2 SWS)	1 Klausur
3.	Grundlagen der Organischen Chemie (7 LP)	Vorlesung (4 SWS) Übung (1 SWS)	1 Klausur
	Chemie der Metalle (5 LP)	Vorlesung (3 SWS) Übung (1 SWS)	1 Klausur
	Professionelle naturwissenschaftliche Präsentationen (5 LP)	Seminar (2 SWS)	keine

Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.fu-berlin.de/zfl](http://www.fu-berlin.de/zfl)

Stand: Juli 2015

4.	Chemisches Aufbaupraktikum (10 LP)	Vorlesung (2 SWS) Praktikum (8 SWS)	Praktische Prüfung
	Reaktionsmechanismen der Organischen Chemie (5 LP)	Vorlesung (3 SWS) Übung (1 SWS)	Klausur
5.	Grundlagen der Biochemie (5 LP)	Vorlesung (2 SWS) Übung (2 SWS)	1 Klausur
	2 x Wahlpflichtmodule (je 5 LP)	Vorlesung (i.d.R. 2 SWS) Übung/Praktikum (i.d.R. 2 SWS)	Klausur(en), Übungen/ Protokolle
6.	1 Wahlpflichtmodul (5 LP)	Vorlesung (i.d.R. 2 SWS) Übung/Praktikum (i.d.R. 2 SWS)	Klausur(en), Übungen/ Protokolle
	Bachelorarbeit (10LP)		

### III. Das Institut

Institut für Chemie und Biochemie	Bibliothek
AC: Fabeckstraße 34-36, 14195 Berlin OC: Takustraße 3, 14195 Berlin Kristallographie: Takustraße 6, 14195 Berlin  <a href="http://www.chemie.fu-berlin.de/">http://www.chemie.fu-berlin.de/</a>	Takustraße 3 Raum 02.01 (Untergeschoss) 14195 Berlin  <a href="http://www.fu-berlin.de/sites/philbib/index.html">http://www.fu-berlin.de/sites/philbib/index.html</a>

### IV. Zu beachten:

- Die Praktika werden als Blockveranstaltung während der Vorlesungszeit abgehalten und sind sehr zeitaufwändig (mindestens halbtags).
- Vor dem Eintritt in die Vertiefungsphase muss eine Studienberatung absolviert werden. Die Bescheinigung ist zum Studienabschluss vorzulegen.
- Unter Berücksichtigung des studentischen Arbeitsaufwandes ist es möglich, dass die Studierenden das Modul: Professionelle naturwissenschaftliche Präsentationen im 4. Fachsemester belegen.

## Merkblatt für das Bachelorstudium mit Lehramtsoption: Modulangebot Chemie

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></p> <p>Beratung zum Studienablauf und zu den Wahlmodulen in der Vertiefungsphase</p>	<p><b><u>Christiane Müller</u></b> Takustraße 3 Raum 12.13</p> <p>Tel.: (030) 838 – 553 30 E-Mail: <a href="mailto:studienbuero@chemie.fu-berlin.de">studienbuero@chemie.fu-berlin.de</a></p>
<p><u>Prüfungsbüro:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Betreuung / Verwaltung + Problemlösung Campus Management,</li> <li>- Annahme von Krankmeldungen (z.B. bei Prüfungen)</li> </ul>	<p><b><u>Manuela Puhl</u></b> Takustraße 3 Raum 11.08</p> <p>Tel.: (030) 838 – 543 25 E-Mail: <a href="mailto:pruefungsbuero-chemie@fu-berlin.de">pruefungsbuero-chemie@fu-berlin.de</a></p> <p><b><u>Björn Kleier</u></b> Takustraße 3 Raum 16.16</p> <p>Tel.: (030) 838 – 537 10 E-Mail: <a href="mailto:pruefungsbuero-chemie@fu-berlin.de">pruefungsbuero-chemie@fu-berlin.de</a></p>
<p><u>TutorIn für Chemie</u></p> <p>Studentische Beratung zum Studienablauf</p>	<p><b><u>N.N.</u></b> Habelschwerdter Allee 45 raum KL24/224</p> <p>E-Mail: <a href="mailto:tutorphy@zedat.fu-berlin.de">tutorphy@zedat.fu-berlin.de</a></p>

### II. Zu absolvierende Module (insgesamt 60 LP):

Semester	Modulname	Lehrveranstaltungen (LV)	Prüfungsform
1.	Grundlagen der Mathematik für das Fach Chemie (5 LP)	Vorlesung (2 SWS) Übung (2 SWS)	1 Klausur
	Allgemeine und Anorganische Chemie (8 LP)	Vorlesung (4 SWS) Übung (2 SWS)	1 Klausur
2.	Chemisches Grundpraktikum (8 LP)	Praktikum (8 SWS)	Praktische Prüfung
3.	Grundlagen der Organischen Chemie (7 LP)	Vorlesung (4 SWS) Übung (1 SWS)	1 Klausur
	Grundlagen der Physikalischen Chemie (7 LP)	Vorlesung (3 SWS) Übung (2 SWS)	1 Klausur
4.	Chemisches Aufbaupraktikum (10 LP)	Vorlesung (2 SWS) Praktikum (8 SWS)	Praktische Prüfung

Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.fu-berlin.de/zfl](http://www.fu-berlin.de/zfl)

Stand: Juli 2015

5.	Grundlagen der Biochemie (5 LP)	Vorlesung (2 SWS) Übung (2 SWS)	1 Klausur
	Wahlpflichtmodul I (5 LP)	Vorlesung (i.d.R. 2 SWS) Übung/Praktikum (i.d.R. 2 SWS)	Klausur(en), Übungen/ Protokolle
6.	Wahlpflichtmodul II (5 LP)	Vorlesung (i.d.R. 2 SWS) Übung/Praktikum (i.d.R. 2 SWS)	Klausur(en), Übungen/ Protokolle

### III. Das Institut:

<b>Institut für Chemie und Biochemie</b>	<b>Bibliothek</b>
AC: Fabeckstraße 34-36, 14195 Berlin OC: Takustraße 3, 14195 Berlin Kristallographie: Takustraße 6, 14195 Berlin	Philologische Bibliothek Takustraße 3 Raum 02.01 (Untergeschoss) 14195 Berlin
<a href="http://www.chemie.fu-berlin.de/">http://www.chemie.fu-berlin.de/</a>	<a href="http://www.fu-berlin.de/sites/philbib/index.html">http://www.fu-berlin.de/sites/philbib/index.html</a>

### IV. Zu beachten:

- Die Praktika werden als Blockveranstaltung während der Vorlesungszeit abgehalten und sind sehr zeitaufwändig (mindestens halbtags).
- Vor dem Eintritt in die Vertiefungsphase muss eine Studienberatung absolviert werden. Die Bescheinigung ist zum Studienabschluss vorzulegen.
- Unter Berücksichtigung des studentischen Arbeitsaufwandes ist es möglich, dass die Studierenden das Modul: Grundlagen der Physikalischen Chemie (7 LP) im 3.Fachsemester und das Wahlpflichtmodul I im 6. Fachsemester belegen