

## Bachelor mit Lehramtsoption - Chemie Kernfach

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

Studien- und Prüfungsordnung (SPO) Chemie für das Lehramt

#### Ihre Ansprechpartner/-innen während des Studiums

##### Studienbüro

- Beratung zum Studienverlauf und zu den Wahlmodulen in der Vertiefungsphase

Takustraße 3, 14195 Berlin

Raum 12.13

Tel: (030) 838 - 55330

E-Mail: [studienbuero@chemie.fu-berlin.de](mailto:studienbuero@chemie.fu-berlin.de)

##### Prüfungsbüro

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

Takustraße 3, 14195 Berlin

Raum 11.08

Tel: (030) 838 - 54325

E-Mail: [pruefungsbuero-chemie@fu-berlin.de](mailto:pruefungsbuero-chemie@fu-berlin.de)

##### Tutor/in Chemie

- Studentische Beratung zum Studienverlauf

Takustraße 3, 14195 Berlin

Raum 26.01

E-Mail: [tutorche@zedat.fu-berlin.de](mailto:tutorche@zedat.fu-berlin.de)

##### Das Institut

Institut für Chemie und Biochemie  
AC Fabeckstraße 34-36, 14195 Berlin  
OC Takustraße 3, 14195 Berlin  
Kristallographie: Takustraße 6, 14195 Berlin  
<http://www.chemie.fu-berlin.de>

##### Bibliothek

Campusbibliothek  
Fabeckstraße 23-25, 14195 Berlin

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

## Zu Absolvierende Module 90 LP im Kernfach Chemie

Semester	Modulname	Lehrveranstaltung (LV)		<input checked="" type="checkbox"/>	Prüfungsform	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Grundlagen der Mathematik für das Fach Chemie (5LP)	Vorlesung	2 SWS		Klausur (180 min)	
1		Übung	2 SWS			
1	Allgemeine und Anorganische Chemie (8LP)	Vorlesung	4 SWS		Klausur (180 min)	
1		Übung	2 SWS			
2	Chemisches Grundpraktikum für das Lehramt (8LP)	Praktikum	8 SWS		Praktische Prüfung	
2	Grundlagen der Physikalischen Chemie (7LP)	Vorlesung	3 SWS		Klausur (180 min)	
2		Übung	2 SWS			
3	Grundlagen der Organischen Chemie (7LP)	Vorlesung	4 SWS		Klausur (180 min)	
3		Übung	1 SWS			
3	Chemie der Metalle (5LP)	Vorlesung	3 SWS		Klausur (120 min)	
3		Übung	1 SWS			
3	Professionelle naturwissenschaftliche Präsentationen (5LP) *	Seminar	2 SWS		Keine	
4	Chemisches Aufbaupraktikum für das Lehramt (10LP)	Vorlesung	2 SWS		Praktische Prüfung	
4		Seminar	8 SWS			
4	Reaktionsmechanismen der Organischen Chemie (5LP)	Vorlesung	3 SWS		Klausur (120 min)	
4		Seminar	1 SWS			
5	Grundlagen der Biochemie (5LP)	Vorlesung	2 SWS		Klausur (90 min)	
5		Seminar	2 SWS			
5	Wahlpflichtmodul (5LP)	siehe SPO			siehe SPO	
5	Wahlpflichtmodul (5LP)	siehe SPO			siehe SPO	
6	Wahlpflichtmodul (5LP)	siehe SPO			siehe SPO	
6	Bachelorarbeit (10LP)					

**Zusätzliche Hinweise**

Die Praktika werden als Blockveranstaltung während der Vorlesungszeit abgehalten und sind sehr zeitaufwendig (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.