

## Departement für Chemie, Biochemie und Pharmazie

Studienleitung Chemie und Molekulare Wissenschaften

Studienleitung Biochemie und Molekularbiologie

Studienleitung Pharmazeutische Wissenschaften



b  
**UNIVERSITÄT  
BERN**

Philosophisch-naturwissenschaftliche Fakultät

# Prüfungen 1. Termin FS 2024 Bachelor / Master Chemie Bachelor Biochemie Bachelor Pharmazeutische Wissenschaften

Bachelor 2. Semester	Gelb
Bachelor 4. Semester	Rosa
Bachelor 6. Semester	Hellblau
Master	Apricot

## Hinweise zu Prüfungen

- Bitte melden Sie sich zu **jeder** Leistungskontrolle im KSL an, auch für **Praktika**, wo nur eine Berichtsabgabe erfolgt.
- **Die Wiederholungsprüfungstermine aus den Bereichen Chemie, Biochemie, Pharmazie und Biologie stehen nur für effektive Wiederholungsprüfungen zur Verfügung oder falls jemand den 1. Termin aus Krankheitsgründen/Militärdienst/gleichzeitiger anderer Prüfung nicht wahrnehmen konnte.** Somit muss die Prüfung zum Ersttermin geschrieben worden sein oder ein Arztzeugnis beim verpassten Ersttermin abgegeben worden sein, wenn man sich für Wiederholungsprüfungen anmelden möchte. **Stellen Sie daher sicher, dass Sie die Prüfungen immer zum Ersttermin schreiben.**
- Achtung: Die diversen Institute können unterschiedliche Anmeldefristen haben.
- Bitte beachten Sie allfällige Hinweise bezüglich spezieller Prüfungszulassungen oder Notenberechnungen bei den einzelnen Veranstaltungseinträgen im KSL.
- Im Falle von Abwesenheit am Prüfungstag aufgrund von Krankheit oder Unfall, senden Sie bitte ein **Arztzeugnis spätestens innerhalb einer Woche** nach Prüfungsdatum an ihr Studienleitungssekretariat. Ansonsten wird die Note 1 gesetzt.
- Nach abgelegter Prüfung kann kein Arztzeugnis mehr eingereicht werden, um die Prüfung nicht zählen zu lassen. Wenn Sie sich krank fühlen, treten Sie schon gar nicht zur Prüfung an oder brechen Sie die Prüfung ab, wenn Sie sich plötzlich krank fühlen.
- Jede ungenügende Prüfung kann einmal wiederholt werden, wobei immer die Note des zweiten Versuchs zählt. Chemie- und Biochemiestudierende im Bachelor sowie Pharmaziestudierende mit Studienstart ab HS2023 müssen ungenügende Prüfungen zwingend wiederholen und eine Kompensation ist erst nach wiederholter Prüfung möglich.

## Remarks regarding exams

- Please register for **all** exams in KSL; also for **lab courses** for which only reports have to be handed in.
- **The repetition exam dates from the chemistry, biochemistry, pharmacy and biology area are only available for actual repetition exams or if someone missed the first date due to illness/military service/other exam at the same time.** Therefore, the exam would have had to be written at the first date or a doctor's notice/military notice had to be handed-in for the missed first date in case you would like to register for the repetition exam. **Please make sure you always sign-up for the first exam date.**
- Careful: the various institutes might have different registration deadlines.
- Please note special remarks regarding possible specific regulations for exam admittance or grade calculation under the individual KSL entries.
- Should you be absent from an exam due to sickness or accident, please send a **doctor's notice at the latest within 1 week** from the exam date to your student administration office. Otherwise the grade 1 will be given.
- After you have taken an exam, it is not possible to hand in a doctor's notice in order to not count the grade. In case you feel sick, do not even go to the exam or abort the exam in case of sudden sickness.
- Each failed exam can be repeated once. It is always the grade of the 2<sup>nd</sup> exam that counts. Chemistry and biochemistry students in the bachelor program as well as bachelor students in pharmaceutical sciences which started their studies in the fall 2023 or later have to repeat failed exams and a compensation is only allowed after the repetition exam.

**Bachelor - Masterarbeiten**

Beginn / Start	Kommentar / Comment	Letzter Abgabetermin/Deadline
Bachelorarbeit 19. Februar 2024	Bachelorarbeit in Chemie und Molekulare Wissenschaften inkl. Bericht  (Biochemie hat individuelle Start- und Abgabedaten)	Abgabetermin beim Leiter der Bachelorarbeit <b>3. Mai 2024</b>
Master thesis Beginning in January 2024	The master thesis in chemistry and molecular science starts at the <b>latest</b> on January 31st. It takes exactly 12 months. For 60 ECTS 1500h – 1800h are expected which correspond to 28.38h – 34.17h working hours per week. The scheduling of the hours (during the semester lectures/lab courses, during the lecture free period vacation, military service) is to be arranged between the students and the leader of the thesis.	Individual deadlines. Latest date <b>January 31<sup>st</sup>, 2025</b>

**Leistungskontrollen mittels Vorträgen, Berichten, etc. (Bachelor)**

**Bioinformatics:** kurze angewandte Prüfung nach jedem Praktikumsblock (Bewertung Note 1-6).

**Einführung in die Chemie und Molekularen Wissenschaften:** Bewertung von Arbeiten im Unterricht. Genaue Angaben folgen im Unterricht.

**Data Science Fundamentals:** Grade will be calculated from various tasks during the semester.

**Praktikums-Bewertungen:**

**Praktikum Allg. Chemie II:** Sie werden im Praktikum über die Bewertung informiert.

**Praktikum Biochemie I:** Sie werden im Praktikum über die Bewertungsart informiert.

**Praktikum Physik. Chemie I:** Kolloquia zu einzelnen Experimenten und wöchentliche Berichtsabgabe. Letzter Bericht ist bis zum 19.4.2024 abzugeben.

**Praktikum Mikrobiologie** (f. Biochemie oblig., Chemie fakult.): Sie werden im Praktikum selber über die Bewertungsart informiert.

**Praktikum Physik:** Note wird anhand detaillierter Einzelnoten für die Praktikumsberichte ermittelt.

**Praktikum Pharmazeutische Biologie:** Sie werden im Unterricht über die Abgabe der Praktikumsberichte informiert.

**Praktikum Galenik:** Sie werden im Praktikum über die Bewertung informiert.

**Various exams (Master):**

The exam dates for the **MLS master lectures** can be found in KSL as of the beginning of the semester.

**Homogeneous Catalysis:** Continuous assessments throughout the semester

## Prüfungsdaten: Prüfungen 1. Termin

### April 2024

Monat 22. April	Dienstag 23. April	Mittwoch 24. April	Donnerstag 25. April	Freitag 26. April
	<b>Drug Delivery and Drug Targeting</b> Prof. P. Luciani Dr. S. Aleandri 14:15-15:15 U113		<b>Enzymes in Catalysis – Sustainable Strategies for Chemicals and Pharmaceuticals</b> Prof. F. Paradisi 14:00 -15:00 S481	

### Mai 2024

Monat 27. Mai	Dienstag 28. Mai	Mittwoch 29. Mai	Donnerstag 30. Mai	Freitag 31. Mai
<b>Advanced Organometallic Chemistry for Organic Synthesis</b> Prof. D. Katayev 09:00 – 18:00 S357 Oral exam				

## Juni 2024

Monat 3. Juni	Dienstag 4. Juni	Mittwoch 5. Juni	Donnerstag 6. Juni	Freitag 7. Juni
				<b>Statistik für Naturwissenschaften</b> Prof. L. Dümbgen 08.00-10.00 ExWi nach Plan
	<b>Pharmazeutische Analytik – Workshop zu Fallstudien</b> Diverse Dozierende 08:00 – 18:00 Präsentationen im Raum S379 (DCBP) MCQ-Prüfung im Raum 220, Gertrud-Woker-Str. 5	<b>Physikalische Chemie II</b> Prof. M. Arenz Dr. I. Pobelov 14.00-16.00 U113	<b>Praktikum Biochemie I</b> Diverse Dozierende 08:00 – 17:00 Mündlich Ort und individuelle Zeiten folgen	<b>Praktikum Biochemie I</b> Diverse Dozierende 08:00 – 17:00 Mündlich Ort und individuelle Zeiten folgen  <b>Pharmazeutische Analytik</b> Prof. S. Szidat et al 08:30 – 10:00 EG16
	<b>Ernährung</b> Prof. L. Bally Prof. Z. Stanga et al 10:00 – 11:00 MC-Prüfung EG16			<b>Biopharmazie</b> PD Dr. F. Hammann et al 10:00 – 12:00 U113
				<b>Applied Optical Spectroscopy in Chemical Biology</b> Dr. O. Khorev 13:00 – 14:00 S481

Montag 10. Juni	Dienstag 11. Juni	Mittwoch 12. Juni	Donnerstag 13. Juni	Freitag 14. Juni
<b>Allg. Chemie Praktikum (Biologie, Erdsenschaften und alle Minor)</b> Dr. P. Küpfer 09:00 – 10:00 Chemie U113  <b>Allgemeine Chemie II Praktikum (Chemie, Biochemie, Pharmazie)</b> Dr. P. Küpfer 11:00 – 12:00 Chemie U113				
<b>Quantenchemie</b> Prof. N. Banerji PD Dr. S. Grabowsky 14:00 – 16:00 U113	<b>Immunologie I</b> Prof. M. Bachmann PD Dr. M. Mohsen Prof. M. Vogel 10.00-11.00 U113		<b>Pflanzenökologie I</b> Für Pharmazie- studierende Prof. M. Fischer 08.00-10.00 U113 / EG16	
<b>Anorganische Chemie IV</b> Div. Dozierende (Organisator Prof. M. Albrecht) 14:00 – 16:00 S379	<b>Galenik II</b> Prof. P. Luciani 08:00 – 18:00 S357 mündlich	<b>Biochemie IV</b> Prof. A. Schneider 08.15-9.45 EG16	<b>Galenik II</b> Prof. P. Luciani 08:00 – 18:00 S357 Mündlich	
	<b>New Frontiers in Sustainable Organometallic Chemistry</b> Prof. E. Hevia 09:00 – 10:00 S481			

Montag 17. Juni	Dienstag 18. Juni	Mittwoch 19. Juni	Donnerstag 20. Juni	Freitag 21. Juni
<b>Allgemeine Chemie II</b> Prof. N. Polacek, Prof. R. Häner, Prof. P. Broekmann 09.00-11.00 Chemie U113 / EG 16 / 220 IML Gertrud-Wokerstr. 5 nach Plan		<b>Physik II für Biochemie, Chemie, Pharmazie</b> Prof. S. Braccini Dr. R. Purtschert 10:15 – 12:15 ExWi: gemäss Plan		<b>Mathematik II</b> PD Dr. K. Wildrick 09.00-11.00 Div Räume s. KSL
<b>Strukturaufklärung I f. Biochemie-, Chemie- und Pharmaziestudenten</b> Prof. J. Furrer, Prof. S. Schürch 14.00-16.00 U113	<b>Mikrobiologie II</b> Für Biologie, Biochemie oblig. Chemie fakultat. Prof. T. Ochsenreiter et al. 10.00-11.00 U113+S379  <b>Praktikum Mikrobiologie</b> Für Biologie, Biochemie oblig. Chemie fakultat. Prof. T. Ochsenreiter 11.30-13.30 U113+S379	<b>Mikrobiologie + Infektiologie II für Pharmazie</b> PD Dr. M. Hilty et al 14.00-16.00 EG16  <b>Anorganische Chemie II</b> PD Dr. S. Liu 15:00 – 17:00 220, Gertrud-Woker-Str. 5		<b>Pflanzenbiologie</b> Für Pharmazie-studierende Prof. D. Rentsch et al 14.00-16.00 U113 / EG16
	<b>Elementanalytik + Elektrochemie</b> Prof. P. Broekmann Prof. M. Schwikowski 10.00-12.00 S481	<b>Biochem. Methoden II</b> Prof. N. Polacek et al. 10.00-12.00 U113	<b>Pharmakologie II</b> Prof. M. Haschke, Prof. H.-U. Simon 10:00 – 11:30 MC-Prüfung EG16	
			<b>Medicinal Inorganic Chemistry</b> Prof. J. Furrer Dr. A. Frei 09:00 – 18:00 Oral exam N213	<b>Medicinal Inorganic Chemistry</b> Prof. J. Furrer Dr. A. Frei 09:00 – 18:00 Oral exam N213

Montag 24. Juni	Dienstag 25. Juni	Mittwoch 26. Juni	Donnerstag 27. Juni	Freitag 28. Juni
	<b>Einführung in die pharmazeutischen Wissenschaften</b> Prof V. Schröder Dr. H.-J. Helmlin 14:00 – 15:00 U113			
<b>Organische Chemie II</b> Prof. P. Renaud 08.00-10.00 U113	<b>Biochemie II</b> Prof. O. Mühlemann Dr. E. Karousis Prof. A. Stocker 10.00-12.00 U113 + EG16		<b>Biochemie für Pharmazie</b> Prof. M. Lochner et al. Nach Plan 001, EG, Gertrud- Wokerstr. 5 (mündlich)	<b>Biochemie für Pharmazie</b> Prof. M. Lochner et al. Nach Plan 001, EG, Gertrud- Wokerstr. 5 (mündlich)
<b>Organische Chemie IV</b> Prof. P. Renaud 14.00-16.00 U113  <b>Klinische Chemie</b> Dr. C. Fuhrer 13:00 – 15:00 EG16	<b>Nuklearchemie</b> Prof. A. Türler 8:00 – 10:00 S379	<b>Qualitätsmanagement</b> Dr. L. Rindisbacher 11:00 – 12:00 EG16		
		<b>Introduction to Radiopharmaceutical Chemistry</b> Prof. A. Türler Dr. M. Behe et al 10:00 – 12:00 S379, DCBP	<b>Forensic Chemistry and Toxicology</b> Dr. S. König 10.00-12.00 EG16	<b>Medicinal Chemistry</b> PD J. Hunziker 10.00-11.00 EG16  <b>Nucleic Acid Analogues</b> PD Dr. M. Hollenstein 11.30-12.30 EG16

Bern, 24.05.2024

Prof. P. Luciani  
Prof. F. Paradisi  
Prof. Ch. von Ballmoos