

**Prüfungen 1. Termin HS2024 für
Bachelor / Master Chemie und Molekulare Wissenschaften
Bachelor Biochemie und Molekularbiologie
Bachelor Pharmazeutische Wissenschaften**

Bachelor 1. Semester
Bachelor 3. Semester
Bachelor 5. Semester
Master

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 noch für effektive Wiederholungsprüfungen zur Verfügung oder falls jemand den 1. Termin aus Krankheitsgründen/ Militärdienst/ gleichzeitiger anderer Prüfung nicht wahrnehmen konnte** (auch andere Bereiche wie z.B. die Physik wenden eventuell diese Regel an). 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 Note kann einmal wiederholt werden, wobei immer die Note des zweiten Versuchs zählt. Alle Chemie- und Biochemiestudierende im Bachelor sowie Bachelorstudierende in Pharmazeutischen Wissenschaften mit einem Studiumsstart ab HS2023 müssen ungenügende Prüfungen zwingend wiederholen. Eine Kompensation ist erst nach wiederholter Prüfung möglich.

Prüfungstermine: Schriftliche Prüfungen

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 areas 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** (also other areas might apply this rule; e.g. physics). Therefore, the exam would have had to be written on 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 2nd exam that counts. All chemistry and biochemistry bachelor students as well as bachelor students in pharmaceutical sciences that started their studies as of the fall 2023, have to repeat failed exams. A compensation is only allowed after the repetition exam.

Master Thesis Chemistry and Molecular Sciences

Start	Comment	Deadline
In January or July	The master thesis in chemistry and molecular science starts either in January or July. 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 in January or July of the following year

Praktikums-Bewertungen:

- Praktikum Allgemeine Chemie I: Bewertung Praktikumsversuche und Prüfung 17.01.2025
- Praktikum Anorganische Chemie: Bewertung Laborverhalten, letzte Berichtabgabe bis 20.12.2024
- Praktikum Organische Chemie: Berichtabgabe gemäss Informationen im Unterricht
- Fortgeschrittenenpraktikum Biochemie: Bewertung Laborarbeit, Laborjournal und Bericht, letzte Berichtsabgabe bis 20.12.24
- Fortgeschrittenenpraktikum Anorg. Chemie: Bewertung Praktikumsversuche, letzte Berichtabgabe bis 20.12.2024
- Fortgeschrittenenpraktikum Organische Chemie: Bewertung Praktikumsversuche, letzte Berichtabgabe bis 20.12.2024
- Fortgeschrittenenpraktikum Physik. Chemie: Bewertung Praktikumsversuche, letzte Berichtabgabe bis 20.12.2024
- Praktikum Pharmazeutische Biologie: Bewertung Praktikumsversuche, letzte Berichtabgabe gemäss Informationen im Unterricht.

Prüfungstermine: Schriftliche Prüfungen

- Praktikum Pharmazeutische Chemie: Bewertung 100% aus Continuous Assessment (Labor-Reports und Laborarbeit), letzte Berichtabgabe gemäss Informationen im Unterricht

Weitere Prüfungsdaten und -formen / Other exam dates and modes

- Kommunikation, Ethik und kritisches Denken in den Chemischen Wissenschaften, continuous assessment.
- Specialist Course - Introduction to Medical Radiation Physics: check exam date in KSL/CTS
- Scientific Writing: submission of reports; more details in class
- The exam dates for the **MLS master lectures** can be found in KSL/CTS as of the beginning of the fall semester.

November 2024

Montag 4. November	Dienstag 5. November	Mittwoch 6. November	Donnerstag 7. November	Freitag 8. November
				10:00 – 12:00 Pharmazeutische Biologie I Prof. J. Gertsch EG16

Dezember 2024

Montag 16. Dezember	Dienstag 17. Dezember	Mittwoch 18. Dezember	Donnerstag 19. Dezember	Freitag 20. Dezember
16.15-18.00 Programmieren für Naturwissenschaften PD Dr. K. Riesen ExWi A6				
13:00 – 15:00 Advanced NMR Prof. J. Furrer Chemie S379				

Prüfungstermine: Schriftliche Prüfungen

Januar 2025

Montag 6. Januar	Dienstag 7. Januar	Mittwoch 8. Januar	Donnerstag 9. Januar	Freitag 10. Januar
	11:00 – 12:30 Symmetriehre Prof. N. Banerji PD Dr. S. Grabowsky Chemie U113			08.00-10.00 Genetik II Prof. M. Nowacki et al Chemie U113
13:00 – 14:00 Applied Mass Spectrometry Prof. S. Schürch Chemie S379				10.30-11.15 Principles of Nucleic Acids Prof. R. Häner, Dr. S. Langenegger Chemie EG16

Prüfungstermine: Schriftliche Prüfungen

Montag 13. Januar	Dienstag 14. Januar	Mittwoch 15. Januar	Donnerstag 16. Januar	Freitag 17. Januar
09.00-11.00 Zellbiologie I Prof. O. Pertz Prof. V. Heussler Chemie Chemie U113 / EG16 / S379 nach Plan				14.00 -15.00 Praktikum Allgemeine Chemie I Dr. P. Küpfer Chemie U113
16:00-17:00 Zellbiologie II PD Dr. A. Marti Chemie U113 + EG16	13.00-15.00 Organische Chemie I Prof. F. Paradisi Chemie U113		08.00-10.00 Anorganische Chemie I Prof. E. Hevia PD Dr. S. Grabowsky Chemie EG 16	
13.00-15.00 Biochemie III Dr. E. Karousis, Prof. O. Mühlemann, Dr. S. Nasif Chemie EG16	09.00-11.00 Epidemiologie PD Dr. M. Glisic Prof. M. Zwahlen Chemie EG16		10.00 – 12.00 Pharmazeutische Chemie Prof. F. Paradisi Chemie U113	
13 :00 – 17 :00 Operando Methods in Sustainable Chemistry and Catalysis Dr. O. Safonova Chemie S357 Oral exam		10:00–12:00 Chemical Crystallography PD Dr. S. Grabowsky Chemie S481	15.00 – 17.00 Introduction to the Physics & Chemistry of Surfaces Prof. R. Fasel Chemie S379	

Prüfungstermine: Schriftliche Prüfungen

Montag 20. Januar	Dienstag 21. Januar	Mittwoch 22. Januar	Donnerstag 23. Januar	Freitag 24. Januar
<p>09.00-11.00 Einführung in die Chemie I (für Pharmazie, Biologie, Erdschaften, Minor Chemie/Biochemie) Dr. G. Schwarz Chemie U113 / 220 Gertrud-Wokerstr. 5 nach Plan</p> <p>ODER</p> <p>09.00-11.30 Einführung in die Chemie I (für Monofach Chemie/Biochemie) Dr. G. Schwarz Chemie EG16</p>		<p>09.00-11.00 Mathematik I PD K. Wildrick ExWi A6</p>		
			<p>10:00-12:00 Funktionelle Anatomie und Histologie Prof. J. Schittny et al Raum 004, von Roll</p>	
<p>14.00-16.00 Ethik und Philosophie der Biologie Prof. C. Beisbart Prof. H. Würbel Chemie U113</p> <p>13.00-15.00 Organische Chemie III Prof. D. Katayev Chemie EG16</p>	<p>14.00-16.00 Biochemische Methoden I Prof. Ch. von Ballmoos Prof. A. Stocker Prof. A. Türler Chemie U113</p>	<p>14.00-16.00 Galenik I Prof. P. Luciani Chemie EG16</p>		<p>10.00-12.00 Pharmazeutische Biologie II Prof. J. Gertsch Chemie EG16</p>
	<p>09:00 – 18:00 Chemical Biology I Dr. S. Javor Chemie S379 Oral exam</p>		<p>8.00-10.00 Nuclear / Radio- chemistry Prof. A. Türler Prof. R. Eichler Chemie S481</p>	

Prüfungstermine: Schriftliche Prüfungen

Januar 2025

Montag 27. Januar	Dienstag 28. Januar	Mittwoch 29. Januar	Donnerstag 30. Januar	Freitag 31. Januar
14.00-16.00 Genetik I Prof. Dr. M. Nowacki, Dr. S. Knüsel Chemie U113 / EG16 nach Plan			09.00-11.30 Physik I (für Biochemie, Chemie, Pharmazie) Prof. I. Leya, Prof. Ch. Mordasini Raumzuteilung s. KSL	
08.00-10.00 Biochemie I Prof. N. Polacek Prof. Ch. Von Ballmoos Chemie U113 + EG16		10:00 – 12:00 Physiologie Prof S. Ciochi et al Chemie EG16		14.00-16.00 Mikrobiologie I (für Biochemiker) Prof. E. Gluenz, U113
10:00 – 12:00 Anorganische Chemie III Prof. M. Albrecht Prof. E. Hevia Chemie S481 09:00 – 18:00 Pharmazeutische Biotechnologie PD Dr. C. Ros et al Raum wird später mitgeteilt mündlich	10.00-12.00 Spektroskopische Strukturaufklärung II Prof. J. Furrer, Prof. S. Schürch Chemie U113 09:00 – 18:00 Pharmazeutische Biotechnologie PD Dr. C. Ros et al Raum wird später mitgeteilt mündlich		10:00 – 11:30 Pharmakologie I Prof. M. Haschke Prof. H.-U. Simon et al Chemie EG16	
09:00-10 :00 Molecular Electronics PD Dr. S. Liu S379	08:00 – 18:00 Advanced Spectroscopy – non-linear properties, lasers, time-resolved spectroscopy Prof. N. Banerji, Dr. D. Tsokkou S357 Oral exam	08:00 – 18:00 Sustainable Electrochemistry Prof. P. Broekmann Dr. D. Reber S465 Oral exam		

Prüfungstermine: Schriftliche Prüfungen

Februar 2025

Montag 3. Februar	Dienstag 4. Februar	Mittwoch 5. Februar	Donnerstag 6. Februar	Freitag 7. Februar
	14.00-16.00 Physikalische Chemie I Dr. I. Pobelov Chemie U113	15.00-17.00 Physikalische Chemie für Pharmazie Prof. M. Arenz, Dr. G. Wiberg Chemie EG16		08:00-10:00 Klinische Mikrobiologie + Infektiologie I Prof. Dr. S. Hapfelmeier Chemie U113
10.00-12.00 Physikalische Chemie III Prof. N. Banerji Dr. J. Réhault Chemie EG16		08.30-10.00 Molekularbiologie I Prof. E. Glünz et al Chemie EG 16		

Montag 10. Februar	Dienstag 11. Februar	Mittwoch 12. Februar	Donnerstag 13. Februar	Freitag 14. Februar

Bern, 08.10.2024

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