

# Bachelor in Chemie und Molekulare Wissenschaften

## Vorschläge Wahlveranstaltungen für das 2. und 3. Studienjahr Herbstsemester

Im 2. und 3. Studienjahr müssen Sie als StudentIn des Studienganges Chemie und Molekulare Wissenschaften 4 resp. 8 ECTS Punkte mit Wahlveranstaltungen erarbeiten. Während des ganzen Bachelorstudiums sind dies also 12 ECTS Punkte. Wahlveranstaltungen sind von Ihnen frei wählbare Vorlesungen/Praktika/Seminare, bei denen im Vorlesungsverzeichnis KSL unter „**Anrechnung als freie Leistung möglich**“ „ja“ eingetragen ist. Die vorliegende Liste gibt Ihnen eine Auswahl von Wahlfächern aus diversen Studiengängen und Fakultäten. Die Liste ist nicht abschliessend, führt aber häufig von Chemiestudierenden gewählte Vorlesungen auf, welche auch zeitlich in Ihren Stundenplan passen. In der Tabelle sind die zeitlich passenden Vorlesungen mit einem ✓ im entsprechenden Semester gekennzeichnet.

Bitte beachten Sie, dass Sie während allen 3 Studienjahren Wahlveranstaltungen belegen dürfen und diese dann im 2. oder 3. Studienjahr angerechnet werden können. Zu beachten ist auch, dass für das Bachelorstudium Wahlveranstaltungen aus einem Bachelor- (B) oder Master-Studiengang (M) und aus allen Fakultäten gewählt werden dürfen mit Ausnahme von praktischen Leistungseinheiten aus den Sportwissenschaften (also z.B. Volleyball, Fitness, Fussball etc.) und Sprachkursen des Instituts für Sprachwissenschaften resp. des AES (Academic English Services). Vorlesungen aus dem Studiengang Sportwissenschaften dürfen seit HS14 auch als Wahlveranstaltungen belegt werden, sofern diese als solche angeboten werden. Die Vortragsreihen des Collegium Generale dürfen in der Chemie seit dem FS2016 unabhängig vom Thema als Wahlveranstaltung angerechnet werden. Im Masterstudium hingegen müssen Mastervorlesungen aus dem Gebiet der Chemie als Wahlveranstaltungen belegt werden (mit ein paar wenigen Ausnahmen aus dem Bachelor-Programm, welche im Anhang 2 zum Studienplan aufgelistet sind). Sie dürfen aber auch eine Vorlesung an einer anderen Universität aus einem Masterstudiengang der Chemie besuchen oder Vorlesungen aus dem MLS oder Physik Master der Universität Bern belegen. Besprechen Sie die Wahl universitätsexterner Veranstaltungen jedoch vorgängig mit der Studienleitung. Ein und dieselbe Wahlvorlesung kann nicht an ein Bachelorstudium und gleichzeitig an ein Masterstudium angerechnet werden. Die erworbenen ECTS Punkte können somit nur einmal verwendet werden.

In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte ans Studienleitungssekretariat (Raum S358). Weitere Details zu den verschiedenen Vorlesungen finden Sie auch im KSL der Universität Bern unter <https://www.ksl-vv.unibe.ch/KSL/veranstaltungen> oder bei den anbietenden Instituten. Prüfen Sie im Vorlesungsverzeichnis, ob eine Anmeldung an die Veranstaltung notwendig ist.

Sollte eine Veranstaltung in Ihrer Planungssicht im KSL nicht anrechenbar sein, kontaktieren Sie bitte das Studienleitungssekretariat. Es kann sein, dass eine Wahlvorlesung noch nicht unter dem Studiengang Chemie und Molekulare Wissenschaften modelliert ist und daher die Anrechnung nicht funktioniert.

(Änderungen von Hörsälen vorbehalten; prüfen Sie jeweils vor Unterrichtsbeginn die Details nochmals im KSL)

KSL-Stammnr.	Frei wählbare Vorlesungen/Praktika	Durchführung	ECTS	3. Sem	5. Sem
669	<b>Geologie der Schweiz</b> Prof. M. Herwegh	Montag 8-10	3	-	✓
1513	<b>Mikrobiologie I (B)</b> Prof. I. Roditi, Prof. T. Ochsenreiter	Dienstag, 8-10, Studer Auditorium Baltzerstr. 3	2	✓	-
1521	<b>Genetik I mit Übungen (B)</b> Prof. M. Nowacki, Dr. M. A. Brauchle	Mittwoch 14-16 Vorlesung, Montag 14-15 Übungen ab 21.9.20, U113	3	Sollte im 1. Studienjahr besucht werden -	

1523	<b>Genetik II mit Übungen (B)</b> Prof. T. Leeb, Prof. M. Nowacki, Prof. P. Meister, PD Dr. A. Schaller	Freitag 8-10, Haller Auditorium, Baltzerstr. 1	2	✓	-
1542	<b>Zellbiologie II (B)</b> PD Dr. A. Marti	Montag 16-17, Chemie EG 16	1	✓	-
2003	<b>Biochemie III</b> Dr. V. A. Herzog, Dr. E. Karousis, Dr. S. Nasif	Montag 8-10, Chemie S481	3	-	✓
2793	<b>Allgemeine Biologie pathogener Mikroorganismen. A: Bakteriologischer Teil</b> Prof. J. Jores et al. (Erkundigen Sie sich bei den Dozierenden über die Prüfungsmodalitäten)	Montag 8-10	3	-	✓
3070	<b>Einführung in das Management (B)</b> Prof. Dr. A. Hack	Mittwoch 8-10, (Veranstaltungsort gemäss KSL)	3	✓	
9227	<b>Bewegungs- und Trainingswissenschaft I (B)</b> Prof. E.-J. Hossner, Prof. D. Erlacher, Dr. R. Kredel (beide Teile müssen besucht und geprüft werden; Prüfung erst im Juni 2022; im FS kann Vorlesung nur während 7 Wochen besucht werden, wegen Praktikum in der 2. SH. Daher mit Dozenten schauen, ob anwesenheitspflichtig. )	Freitag, 8-10	3	✓	-
9480	<b>Global Change Ecology</b> Prof. M. Fischer, Dr. D. Prati	Montag 8:30-9:45	2.5	-	✓
101578	<b>Kurs "Biological Principles of Human Medicine"</b> PD Dr. R.-P. Charles, Prof. Dr. C. Albrecht, PD Dr. J. Stoyanov	Mittwoch 8-10, (Veranstaltungsort gemäss KSL)	4	✓	-
399028	<b>Tutorium Nachhaltige Entwicklung</b> Prof. T. Hammer, Dr. S. Bieri, Dr. K. G. Herweg	Montag 8-10	3	-	✓
405087	<b>Religionen in didaktischer Reduktion (Grundkurs Religionen) (B)</b> Dr. S. Lorenzen	Dienstag 8-10	3	✓	-
453732	<b>Pharmazeutische Biotechnologie (B)</b> Dr. A. Schaub, Dr. A. W. Zürcher	Mittwoch 8-10 (2. SH ab 10.11.2021), Chemie S379	1.5	✓	-

(B) = Bachelorveranstaltung  
(M) = Masterveranstaltung

SH = Semesterhälfte  
KSL-Stammnr. = mit dieser Nummer können Sie mittels  
„Einfacher Suche“ im KSL die Details der  
Veranstaltung abfragen