

1. Semester Bachelor Biochemie - Wintersemester 2024/2025

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00-09:00	B.Che.1002 Mathematik für Chemiker I Vorlesung , MN27, 08:00-10:00 # 570075, # 570072	B.Che.4104: Allgemeine und Anorganische Chemie Vorlesung, 08:00 bis 10:00 MN27 # 570145		B.Che.4104: Allgemeine und Anorganische Chemie Vorlesung, 08:00 bis 10:00 MN27 # 570145	
09:00-10:00					
10:00-11:00	B.Che.7410: Experimentalchemie I Seminar 10:15-11:00 Uhr, Provisorischer Hörsaal A Ab 04.11.2024, # 571243	B.Phy-NF.7001 Experimentalphysik I Vorlesung Fak. Physik , HS1 10:00 bis 12:00 # 530386, # 530216	B.Biochem.402 Einführung in die Biochemie, Vorlesung MN06, 10:15 bis 12:00 # 632685	B.Phy-NF.7001 Experimentalphysik I Vorlesung Fak. Physik, HS1 10:00 bis 12:00 # 530386, # 530216	B.Che.7410: Experimentalchemie I – Praktikum 10-15 Uhr # 571242 Gruppen 1 + 2
11:00-12:00					
12:00-13:00					
13:00-14:00		B.Che.7410: Experimentalchemie I – Praktikum 13-18 Uhr # 571242 Gruppe 1	B.Che.7410: Experimentalchemie I – Praktikum 13-18 Uhr # 571242 Gruppe 2		
14:00-15:00				B.Che.1002 Mathematik für Chemiker I Vorlesung, MN27 14:00 bis 16:00, # 570075, # 570072	
15:00-16:00					
16:00-17:00					

Es fehlen: Übungen zu AC, Experimentalphysik I und Mathematik I. Diese sind frei aus den Übungsangeboten wählbar.

Bitte überprüfen Sie in Stud.IP die jeweiligen Hörsäle bzw. Veranstaltungsorte. Die mit „#“ gekennzeichneten Nummern dienen zur Suche in EXA und in Stud.IP.

2. Semester Bachelor Biochemie – Sommersemester 2025

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00-09:00	631003: B.Bio.118* Allgemeine Mikrobiologie, Vorlesung, 08:15 -09:45 MN06	570339: B.Che.1201: Einführung in die Organische Chemie, MN27, Vorlesung, 08:15 -10:00	571249: B.Che.7411: Experimentalchemie II – Seminar zum Praktikum, 08:00-10:00	570339: B.Che.1201: Einführung in die Organische Chemie, MN27, Vorlesung, 08:15 -10:00	631003: B.Bio.118* Allgemeine Mikrobiologie, Vorlesung, 08:15 -09:45 MN06
09:00-10:00					
10:00-11:00	571248: B.Che.7411: Experimentalchemie II – Praktikum, 10:00-12:00, ab 28.04.2025	570292: B.Che.1003: Mathematik für Chemiker II, MN27 10:15 - 12:00	531018: B.Phy-NF.7003: Experimentalphysik II Vorlesung , 10:00-12:00 HS1, A.00.103		
11:00-12:00					
12:00-13:00					
13:00-14:00	571248: B.Che.7411: Experimentalchemie II – Praktikum, 13:00-18:00 28.04.2025 - 16.06.2025	571248: B.Che.7411: Experimentalchemie II - Praktikum, 13:00-18:00 29.04.2025 - 17.06.2025	631004: B.Bio.118 Mikrobiologisches Grundpraktikum, Gruppe 1, 13:00 -15:15* 16.04.2025 - 09.07.2025	631004: B.Bio.118 Mikrobiologisches Grundpraktikum, Gruppe 3, 13:00 -15:15* 17.04.2025 - 10.07.2025	Optional: 570940 B.Biochem.425 Computergestützte Datenanalyse, Vorlesung, 14:30 -16:45, MN29 + Blockkurs vom im Juli 2025 Wahlmodul
14:00-15:00					
15:00-16:00					
16:00-17:00			631004: B.Bio.118 Mikrobiologisches Grundpraktikum, Gruppe 2, 16:15 -18:30* 16.04.2025 - 09.07.2025		
17:00-18:00					
	Es fehlen noch folgende Übungen: Mathematik II, Experimentalphysik II, Organische Chemie, * = Wahlpflichtmodul				

3. Semester Bachelor Biochemie - Wintersemester 2024/2025

	Montag	Dienstag	Mittwoch		Donnerstag	Freitag	
08-09	B.Bio.125 Zell- und Molekularbiologie der Pflanze, 8:15-10:00 Uhr MN14 # 630880, # 630881		B.Che.1402 Atombau und chemische Bindung 08:15 bis 10:00 MN30, # 570039, # 570042	B.Bio.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie 08:15 - 09:45 MN06 #630199, # 630211		B.Bio.112 Biochemie 08:00-10:00 Uhr MN06 # 630325	
09-10							
10-11	B.Bio.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie 10:15 - 11:45 MN06 #630199, # 630211	B.Biochem.426: Strukturaufklärungsmethoden in der Chemie 10:00-13:00 Uhr # 570232,	B.Bio.125 Zell- und Molekularbiologie der Pflanze, MN14, 10:15-12:00 Uhr # 630880, # 630881			B.Biochem.403 Physikalische Chemie für Biochemiker 10:15-12:00 MN28, # 570086	
11-12							
12-13			B.Bio.112 Vorbesprechung Praktikum Biochemie 13:00-14:00 Uhr MN06, # 630774	B.Bio.112 Biochemie 12:00-14:00 Uhr MN06, # 630325			
13-14							
14-15	B.Bio.112 Praktikum Biochemie 14:00-18:00 Uhr Gruppe Mo, 18.11.2024 - 13.01.2025 # 630337	B.Bio.112 Praktikum Biochemie 14:00-18:00 Uhr Gruppe Di 19.11.2024 - 14.01.2025 # 630337	B.Bio.112 Praktikum Biochemie 14:00-18:00 Uhr Gruppe Mi 20.11.2024 - 15.01.2025 # 630337		B.Bio.112 Praktikum Biochemie 14:00-18:00 Uhr Gruppe Do 21.11.2024 - 16.01.2025 # 630337	B.Bio.112 Praktikum Biochemie 14:00-18:00 Uhr Gruppe Fr 21.11.2024 - 17.01.2025 # 630337	
15-16							
16-17							
17-18							
	Es fehlt: B.Bio.116+125: 1-wöchiges Blockpraktikum im Feb/März 2025; Übungen zu Atombau und Physikalischer Chemie						

4. Semester Bachelor Biochemie – Sommersemester 2025

Uhrzeit	Montag	Dienstag	Mittwoch		Donnerstag		Freitag
08:00-09:00	631579: B.Biochem.410 Bioanalytik, Vorlesung, 08:15 - 10:00, -1.101 (Schwann-Schleiden-Forschungszentrum)	B.Biochem.426-2 – Strukturaufklärungs-methoden der Chemie Vorlesung und Übung, 08:10-10:00	570201: B.Biochem.422* Biomolekulare Chemie Vorlesung, 08:15 - 09:45, MN29	572479: B.Che.2204 Organische Stereochemie, Vorlesung, 08:00 - 09:00, MN30*		572479: B.Che.2204 Organische Stereochemie, Übung, 08:00 - 10:00, MN30*	B.Biochem.426-2 – Strukturaufklärungs-methoden der Chemie Vorlesung und Übung, 08:10-10:00
09:00-10:00					631581: B.Biochem. 410 Bioanalytik, Seminar, 09:15 - 10:00 , -1.101 (Schwann-Schleiden-Forschungszentrum)		
10:00-11:00	570707: B.Biochem.420 Biophysikalische Chemie Vorlesung, 10:15 - 12:00, MN28	631014: B.Bio.129 Genetik u. mikrobielle Zellbiologie Vorlesung , 10:15 - 11:45, MN06					631014: B.Bio.129 Genetik u. mikrobielle Zellbiologie Vorlesung, 10:15 - 11:45, MN06
11:00-12:00							
12:00-13:00	631015 B.Bio.129 Genetik u. mikrobielle Zellbiologie Praktikum , Gruppe 1, 13:00 - 15:15, IMG (0.103) (Mikrobiologie-Hörsaalgebäude)		571632: B.Biochem.422* Biomolekulare Chemie 12 - 14 Uhr, Übung, MN20, ab 23.04.2025				
13:00-14:00							
14:00-15:00							
15:00-16:00	631015 B.Bio.129 Genetik u. mikrobielle Zellbiologie Praktikum, Gruppe 2, 16:15 - 18:30, IMG (0.103) (Mikrobiologie-Hörsaalgebäude)	570707: B.Biochem.420 Biophysikalische Chemie Vorlesung, 15:15 - 16:00, MN30	631580 B.Biochem.410 Bioanalytik Praktikum, 14:30 - 18:30 PR 0.201 (Ernst-Caspari-Haus (GZMB))			631580 B.Biochem.410 Bioanalytik Praktikum, 14:30- 18:15 PR 0.201 (Ernst-Caspari-Haus (GZMB))	
16:00-17:00							
17:00-18:00							
	Es fehlen: Biologische Chemie (Blockkurs 22.09.25 - 10.10.25, 08:00 - 16:00 Uhr) + Übungen BioPC und B.Biochem.427 Image Processing and Reconstruction for biomedical Imaging* *=Wahlpflichtmodul						

Stundenplan 5. Semester Bachelor Biochemie – WiSe 25/26

Uhrzeit	Montag		Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00-09:00		*B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik, Vorlesung, 08:15 - 11:00, MN28, # 570128	B.Bio.113 - Angewandte Bioinformatik - Übung 08:15 - 09:45, # 440668	* B.Bio.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie, 08:15 - 09:45 Vorlesung, MN06, # 630199		
09:00-10:00						
10:00-11:00	* B.Bio.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie, 10:15 - 11:45 Vorlesung, MN06 # 630199		*B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik, Übung, 10:00 - 12:00, MN32, # 570114			
11:00-12:00						
12:00-13:00						
13:00-14:00						
14:00-15:00						
15:00-16:00						
16:00-17:00	B.Bio.113 - Angewandte Bioinformatik - Vorlesung 16:15 - 17:45 MN09, # 440424				B.Bio.113 - Angewandte Bioinformatik Vorlesung 16:15 - 17:45 MN09, # 440424	
17:00-18:00				B.Biochem.490-1 Gute wiss. Praxis Vorlesung 18:00-19:00, # 631111		
18:00-19:00						

Es fehlen: B.Biochem.421 Biologische Chemie sowie Wahlmodule und evtl. Fachvertiefung,

* Wahlpflichtmodul; Das Praktikum zu B.Bio.116 findet in einem 1-wöchigen Blockkurs im Feb und März 2026 statt.

* B.Che.2204: Organische Stereochemie findet asynchron statt, bitte prüfen Sie die Termine in Stud.IP.

6. Semester Bachelor Biochemie - Sommersemester

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00					
09:00					
10:00					
11:00					
12:00					
13:00					
14:00					
15:00					
16:00					
17:00					
19:00					
	Es fehlen: Noch nachzuholende Module und Fachvertiefung und Bachelorarbeit				

Pflichtmodule mit Zugangsvoraussetzungen

Modul	Zugangsvoraussetzung
B.Che.7411: Experimentalchemie II –OC-Praktikum	B.Che.7410 Experimentalchemie I – AC-Praktikum
B.Che.1402: Atombau und Chemische Bindung	B.Che.1002 Mathe I und B.Che.1003 Mathe II
B.Biochem.420: Biophysikalische Chemie	B.Biochem.403 Physikalische Chemie
B.Biochem.426: Strukturaufklärungsmethoden	B.Che.4104 AC-Vorlesung
Alle Vertiefungsmodule	Mindestens 100 C, darunter alle Module des ersten Studienabschnitts und inkl. dazugehörigem Fachmodul, es zählen hier keine Schlüsselkompetenzen
B.Biochem.439: Fachvertiefung Bioinformatik	B.Bio.113 oder B.Bio.117 oder B.Inf.1504 (Je nach Projekt und nach Abteilung (Meinicke oder Beißbarth)), Mindestens 100 C, darunter alle Module des ersten Studienabschnitts
B.Biochem.490-2: Projektmanagement	Vertiefungspraktikum + B.Biochem.490-1 Gute wiss. Praxis
Bachelorarbeit	Mindestens 140 C, darunter die Pflichtmodule des 1. Studienabschnitts (Orientierungsjahr) sowie Module aus dem 2. Studienabschnitt darunter das Modul „Vertiefungspraktikum“ im Umfang von 12 C und das Modul „Wissenschaftliches Projektmanagement“ im Umfang von 6 C.

Blockpraktika in der vorlesungsfreien Zeit nach dem 4. Semester 2024:

B.Biochem.421.Biologische Chemie (3 Wochen), Nils Imse	22.09.2025 – 10.10.2025
Vertiefungspraktikum B.Biochem.430 Biochemie (6 Wochen) (Optional)	13.10.2025 - 21.11.2025

Blockpraktika in der vorlesungsfreien Zeit nach dem 4. Semester 2023:

B.Biochem.426-2.Strukturaufklärungsmethoden der Chemie (3 Wochen)	14.08.23 – 01.09.2023
B.Biochem.421.Biologische Chemie (3 Wochen), Nils Imse	18.09.23 – 06.10.2023
Vertiefungspraktikum B.Biochem.430 Biochemie (6 Wochen)	09.10.23 – 17.11.2023

WPB Biologie		
Modulname	Einschränkungen	Passt in Stundenplan
B.Bio.125 Zell- u. Molekularbiologie der Pflanze 10 C	Keine	Ja, 3. Semester
B.Bio.118 Mikrobiologie 10 C	Keine	Ja, 2. Semester
B.Bio.116 Allgemeine Entwicklungs- und Zellbiologie 10 C	10 Studierende	Ja, 5. Semester

WPB Chemie		
Modulname	Einschränkungen	Passt in Stundenplan
B.Biochem.422 Biomolekulare Chemie (4 C)	Keine	Ja, 4. Semester
B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik (6 C)	20 Studierende	Ja, 5. Semester
B.Che.2204: Organische Stereochemie (3 C)	Vorwissen gewünscht: - B.Che.1004: Strukturaufklärungsmethoden in der Chemie (Pflicht im BSc. Biochemie) - B.Che.1201: Einführung in die Organische Chemie (Pflicht im BSc. Biochemie) - B.Che.1208 + 1209: Reaktionsmechanismen in der OC)	Ja, 5. Semester
B.Biochem.427 Image Processing and Reconstruction for biomedical Imaging (4 C)	5 Studierende	Ja, 4. Semester; Überlappt sich an 2 Terminen insg. mit Vorlesung B.Bio.129 Genetik

Ihre freien Wahlmodulcredits variieren, je nachdem, welches Wahlpflichtmodul der „Chemie“ Sie wählen:

Modul des WPB „Chemie“	Credits im freien Wahlbereich Gesamt:
B.Biochem.422 Biomolekulare Chemie (4 C)	15 C
B.Biochem.427 Image Processing and Reconstruction for biomed. Imaging (4 C)	15 C
B.Che.2204: Organische Stereochemie (3 C)	16 C
B.Che.2301: Chemische Reaktionskinetik (6 C)	13 C