

# Bachelor Biochemie

## 1. Fachsemester – Wintersemester (gemäß PO vom XX.XX.2024) - Änderung

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	
08 – 09	Allgem. Chemie Analytischer Teil	Allgem. Chemie Physik.-chem. Teil		Physik I	Allgem. Chemie Anorg.-chem. Teil	
09 – 10	Allgem. Chemie Analytischer Teil	Allgem. Chemie Physik.-chem. Teil	Physik I	Physik I	Allgem. Chemie Anorg.-chem. Teil	
10 – 11		Mathematik I	Physik I	Mathematik I		
11 – 12	Allgem. Biologie	Mathematik I	Allgem. Biologie	Mathematik I Zentralübungen	Allgem. Chemie Experimentalvorl.	
12 – 13	Allgem. Biologie	Mathematik I Übungen	Allgem. Biologie		Mathematik I	
13 – 14		Mathematik I Übungen		Allgem. Biologie		
14 – 15	Vorlesung zur Zytologie/Anatomie Pflanzen*/Tiere**		Vorlesung zur Zytologie/Anatomie Pflanzen*/Tiere**			
15 – 16						
16 – 17						
17 – 18		Übungen zur Zytologie/Anatomie Pflanzen*/Tiere**				
18 – 19		#				

\* ) 1. Semesterhälfte

\*\* ) 2. Semesterhälfte

#) Zweizügig; Die Gruppeneinteilung erfolgt in der Vorbesprechung

Übungen und Tutorium zur Vorlesung Allgemeine Chemie -physikalisch-chemischer Teil → Gruppeneinteilung siehe Vorlesungsverzeichnis

**Bachelor Biochemie**
**2. Fachsemester – Sommersemester** (gemäß PO vom XX.XX.2024) - **Änderung**

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 – 09		Organische Chemie Vorlesung		Anorganische Chemie Vorlesung	Organische Chemie Grundvorlesung
09 – 10		Organische Chemie Vorlesung	Physik II Biologische Physik	Anorganische Chemie Vorlesung	Organische Chemie Grundvorlesung
10 – 11	Grundlagen der Molekularbiologie und Biochemie Vorlesung (Neu ab SS25)	AC – SP/1	Physik II Biologische Physik	AC – SP/1 OC – SV/2	
11 – 12		AC – SP/1		AC – SP/1 OC – SV/2	
12 – 13					
13 – 14		Anorganisch-chemisches Praktikum (Einführungsveranstaltung: dd.mm.2018)			
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17					
17 – 18					

**Zusätzliche Veranstaltungen:**
**Anorganische Chemie leicht gemacht**
**Montag, 8:30 – 10:00 Uhr; H45 (Dr. Stefanie Gärtner)**

AC - SP/1 Anorganische Chemie - Seminar zum Praktikum (1. Semesterhälfte)

OC - SV/2 Organische Chemie - Seminar zur Vorlesung (2. Semesterhälfte)

SP Seminar zum Praktikum

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 – 09	Biochemie	Biochemie		Biochemie	Biochemie
09 – 10	Pflanzen-/ Tier-physiologie	Pflanzen-/ Tier-physiologie	Pflanzen-/ Tier-physiologie		Organische Chemie Reaktionsmech.
10 – 11	Organische Chemie NMR-Spektroskopie	Pflanzen-/ Tier-physiologie	Organische Chemie Reaktionsmech.	Biochemisches Seminar (Grundpraktikum)	Seminar Physik SP
11 – 12	Organische Chemie NMR-Spektroskopie		Organische Chemie Reaktionsmech.		Seminar Physik SP
12 – 13	Organische Chemie NMR - Seminar	Physikalische Chemie	Pflanzen-/ Tier-physiologie	Pflanzen-/ Tier-Physiologie	Physikalische Chemie
13 – 14	Biochemisches Grundpraktikum Zug A	Biochemisches Grundpraktikum Zug B	Physikalisches Praktikum Zug A	Physikalisches Praktikum Zug B	Physikalische Chemie
14 – 15					Physikalische Chemie Tutorium
15 – 16					
16 – 17					
18 – 19					

**Zusätzliche Veranstaltungen:**

**Seminar Physikalisch-chemisches Praktikum**  
**Physikalisch-chemisches Praktikum**  
**Biochemisches Grundpraktikum**  
**Physikalisches Praktikum**

**Block: Zeit siehe Vorlesungsverzeichnis**  
**Block: Zeit siehe Vorlesungsverzeichnis**  
**10 Versuchstage bis Weihnachten**  
**8 Versuchstage (Termine werden noch bekannt gegeben)**

SP Seminar zum Praktikum

SV Seminar zur Vorlesung

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 – 09		Mikrobiologie			
09 – 10		Mikrobiologie	Genetik		Mikrobiologie
10 – 11	Organische Chemie Bioorganik		Genetik Übung	Genetik	Aktuelle Themen der molekularen Biologie Vorlesung (Neu ab SS25)
11 – 12	Organische Chemie Bioorganik		OC - SP	Genetik	
12 – 13			OC - SP		
13 – 14	Organisch-chemisches Praktikum (Grundpraktikum) Blockpraktikum: 2. Semesterhälfte (Zeit siehe Vorlesungsverzeichnis) (Vorbereitung mit Sicherheitsunterweisung– TEILNAHME IST PFLICHT!!!)				
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17					
17 – 18					

**Zusätzliche Veranstaltungen:**

Übungen zur Vorlesung Mikrobiologie  
Vorlesung und Übung zu Design, Auswertung, wiss. Schreiben  
Genetik Praktikum

Einzeltermine, siehe Vorlesungsverzeichnis  
1. Semesterhälfte, Ort und Zeit siehe Vorlesungsverzeichnis  
Ende September / Anfang Oktober

OC - SP

Seminar zum Organisch-chemischen Praktikum

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 – 09		Statistik (Erste Semesterhälfte bis Weihnachten)		Statistik	
09 – 10					
10 – 11	Biochemisches Großpraktikum Teil I Start: Erste Vorlesungswoche				
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17					
17 – 18					
18 – 19					

**Zusätzliche Veranstaltungen:**

Biochemisches Seminar  
 Mikrobiologie Praktikum  
 Nebenfachpraktikum

Als Symposium in der Woche vor Weihnachten  
 Als Block im Anschluss an das Großpraktikum (Mitte Februar)  
 Als Block in den Semesterferien

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 – 09					
09 – 10	Biochemisches Großpraktikum Teil II Start: Erste Vorlesungswoche				
10 – 11					
11 – 12					
12 – 13					
13 – 14					
14 – 15					
15 – 16					
16 – 17					
17 – 18					
18 – 19					

**Zusätzliche Veranstaltungen:**

Großpraktikum Teil II (Teil A und B)  
 Biochemisches Seminar  
 Bachelorarbeit

In den ersten 6 Wochen des Semesters  
 Als Symposium während des Großpraktikums Teil II  
 Ab Juni