



Studienkommission Biologie

Studiendekan: Prof. Dr. Marcus Fändrich



Studiengangskoordinatorinnen:

Biologie, Lehramt & Internationales: Dr. Stephanie Wittig-Blaich



Biochemie, PBT & IBT: Dr. Lena John



Kontakte

Studiendekan:

Prof. Dr. Marcus Fändrich Helmholtzstr. 8/1 Raum 1.55 0731/50-32750 marcus.faendrich@uni-ulm.de

Prüfungsausschussvorsitzende:

Prof. Dr. Anita Marchfelder pa.biochemie@uni-ulm.de

Fachschaft:

BECI-Büro: 027/131

<u>fs-biowissenschaften@uni-ulm.de</u> <u>https://stuve.uni-ulm.de/fs-bio/</u>



Studiengangskoordinatorin:

Dr. Lena John M25/4413 0731/50-22384 lena.john@uni-ulm.de

Sekretariat SK Biologie:

Franziska Holder M25/4412 0731/5023931 sekretariat.biologie@uni-ulm.de

Studiensekretariat:

N.N. M24/224 0731/50-24444 studiensekretariat@uni-ulm.de

Die wichtigsten Aufgaben der Studiengangskoordinatorinnen

- Studierendenbetreuung (ca. 750 800 Studierende im Fachbereich + Austauschstudierende)
- Vorbereitung vieler Formulare für die Prüfungsausschüsse (BaföG, Anerkennungen, Erasmus)
- Infoveranstaltungen
- Erstellung der Stundenpläne
- Prüfungsplanung
- Überarbeitung der Studienpläne & FSPOs
- Gremien-Sitzungen
- Messebesuche
- Platzvergabe bei Praktika
- Pflege der Webseite
- Pflege des Hochschulportals
- Lehre
- Qualitätssicherung der Lehre
- Austausch mit anderen Fachbereichen/Fakultäten/Institutionen
- Kapazitätsberechnungen
-



Die wichtigste Aufgabe der Studiengangskoordinatorinnen für Sie



Ihre Ansprechpartnerinnen, wenn es Fragen oder Probleme im Studium gibt

Institute im Fachbereich Biologie der Universität Ulm

- Molekulare Endokrinologie der Tiere
- Molekulare Biologie und Biotechnologie der Prokaryoten
- Evolutionsökologie und Naturschutzgenomik
- Neurobiologie
- Botanik
- Molekulare Genetik und Zellbiologie
- Proteinbiochemie
- Pharmazeutische Biotechnologie

Generelles zum Studium BSc Biochemie

- ➢ 6-semestriges Bachelorstudium: mind. 180 LP
- Die Struktur des Bachelorstudienganges besteht aus:
- Pflichtbereich
- Wahlpflichtbereichen
- Ergänzungsbereich / Additiven Schlüsselqualifikationen
- Bachelorarbeit



Generelles zum Studium

- Veranstaltungen in Module zusammengefasst:
- z.B. Vorlesung Biochemie I & Übungen Biochemie II → Modul Biochemie I
- Modulprüfungen oder Modulteilprüfungen

 - bei erfolgreichem Abschluss: Gutschrift der LP im Transcript
 - Prüfungsvorleistungen & unbenotete Leistungsnachweise: z.B. erfolgreiche Teilnahme am Praktikum
- Arbeitsaufwand wird in Leistungspunkten (LP) ausgedrückt:

1 LP = 30 h → durchschnittlicher Aufwand: pro Semester 30 LP = 900 h

(Vollzeitstudium)



Wichtige Dokumente

- Rahmenordnung der UUlm
- <u>Fachspezifische Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor- und Masterstudiengang Biochemie</u>
 - Regelungen und Inhalte für den Studiengang
 - Studienverlaufsplan
 - Endnotenberechnung
- Modulhandbuch
 - enthält Informationen über die einzelnen Module (z.B. Prüfungsform, Lernziele, Voraussetzungen)

Wichtige Webseiten / Informationskanäle

- Emailverteiler: <u>biochemie2526@lists.uni-ulm.de</u>
 → Abonnieren unter <u>https://imap.uni-ulm.de/lists</u>
- <u>Informationen für Studierende</u>



Webseite des Fachbereichs Biologie (UUIm)



Moodle – die Lernplattform der UUIm

- Zugriff mit kiz-Account
- Dokumente, Vorträge, Informationen, etc.
- Fragestunden, synchrone Vorlesungen, etc.: Zoom
- Kommunikation über Kursinhalte



Organisation Winter-/Sommersemester

Wintersemester Sommersemester

01.10. bis 31.03. 01.04. bis 30.09.

Vorlesungszeiträume

WiSe 2025/2026 SoSe 2026

Vorlesungsbeginn: 13.10.2025 13.04.2026

Vorlesungsende: 13.02.2026 18.07.2026

Bitte beachten: Praktika können vor Vorlesungsbeginn bzw. nach Vorlesungsende stattfinden!

Prüfungszeiträume: i.d.R. bis 3 Wochen nach Vorlesungsende und ab 3 Wochen vor Vorlesungsbeginn

Prüfungen & Fristen

- 3 Versuche pro Prüfung
- "Orientierungsprüfung" (muss bis zum Ende des Prüfungszeitraums des
 - 3. Semesters erbracht sein): "Zellbiologie I" & "Allgemeine Chemie"
- Prüfungsanmeldung über das Hochschulportal / LSF
- Frist für Anmeldung von Klausuren:
 - 5 Tage vor dem Prüfungstag
 - (z.B. Prüfungsdatum 20.02., letzte Anmeldemöglichkeit: 15.02.)
- Abmeldung bis 1 Tag vorher möglich
- Bei Problemen: Email an das Studiensekretariat → fristgerecht!
- Fristen:

Fachsemester:	2.	3.	4.	6.	8.	10.
Mindestzahl LP:	18	36	54	90	135	180

bei längerer Krankheit o.ä.: Fristverlängerung beantragen (unverzüglich!)



Fristverlängerungen, Nachteilsausgleich & Hilfs-/ Unterstützungsangebote

- Fristverlängerung: bei längerer Krankheit o.ä.
 - → unverzüglich beim Prüfungsausschuss beantragen!
 - "Orientierungsprüfung" (muss bis zum Ende des Prüfungszeitraums des 3.
 Semesters erbracht sein): "Zellbiologie I" & "Allgemeine Chemie"

•	Fachsemester:	2.	3.	4.	6.	8.	10.
	Mindestzahl LP:	18	36	54	90	135	180

- Nachteilsausgleich: z.B. längere Schreibzeit, extra Raum, andere Prüfungsform
 - → entsprechender Nachweis muss vorliegen
 - → rechtzeitig beim Prüfungsausschuss beantragen
- Hilfs-/Unterstützungsangebote:
 - Fachberatung: Dr. Lena John (Terminbuchung über <u>Moodle-Kurs</u> "<u>Studienkommission Biologie"</u>)
 - Zentrale Studienberatung
 - Psychosoziale Beratungsstelle

1. Start working!

Anfangen statt Aufschieben

Lernen Sie effektive Strategien für Zeitmanagement, Motivation und Selbstorganisation, um produktiver zu arbeiten und eine gesunde Balance zu finden – auch im Homeoffice.

Intensivkurs in Präsenz

Samstag, 8.11.2025 09.00 - 17.30 Uhr

Der Kurs findet in Kooperation mit dem Hochschulsport statt. Informationen zur Anmeldung und weitere Details erhalten Sie über den QR-Code.

2. Optimize your studies!

Lerntraining fürs Studium und darüber hinaus

Entdecken Sie bewährte Lernstrategien, verstehen Sie die Mechanismen hinter Lernprozessen und entwickeln Sie Techniken für effektives Zeitmanagement. Gemeinsam analysieren wir Lernblockaden, erstellen Lernpläne und bereiten uns gezielt auf Prüfungen vor – für nachhaltigen Erfolg im Studium und darüber hinaus.

Intensivkurs in Präsenz

Samstag, 22.11.2025 09.00-17.30 Uhr

Der Kurs findet in Kooperation mit dem Hochschulsport statt. Informationen zur Anmeldung und weitere Details erhalten Sie über den OR-Code.

3. Don't panic!

Regulieren von Angst und Stress bei Prüfungen und Präsentationen

In diesem Seminar Iernen Sie, Prüfungsangst zu verstehen und mit Selbstregulation sowie bewährten Techniken zu bewältigen. Entwickeln Sie individuelle Strategien für mehr Sicherheit bei Prüfungen und Präsentationen – und gehen Sie mit mentaler Stärke in Ihre nächste Herausforderung.

Zweitägiger Intensivkurs in Präsenz

Freitag, 09.01.2026 17.00-20.15 Uhr Samstag, 10.01.2026 09.30-16.30 Uhr

Der Kurs findet in Kooperation mit dem Hochschulsport statt. Informationen zur Anmeldung und weitere Details erhalten Sie über den QR-Code.

4. Let's talk respectfully!

Wertschätzende Kommunikation als Schlüsselkompetenz

Dieses Seminar vermittelt die Grundlagen der Gewaltfreien Kommunikation nach M. Rosenberg. Sie lernen, hinderliche Sprachmuster zu erkennen und durch wertschätzende Ausdrucksweisen zu ersetzen. Selbstreflexion und die bewusste Wahrnehmung der eigenen Bedürfnisse helfen dabei, auch in schwierigen Gesprächen konstruktiv zu bleiben. Neben theoretischen Inputs gibt es praktische Übungen, um das Gelernte direkt im Alltag anzuwenden.

Dreitägiger Intensivkurs in Präsenz

Freitag, 21.11.2025 09.00 - 17.00 Uhr Samstag, 22.11.2025 09.00 - 16.30 Uhr Sonntag, 23.11.2025 10.00 - 16.30 Uhr

Der Kurs wird im Rahmen der Additiven Schlüsselqualifikationen (ASQ) der Universität Ulm angeboten. Informationen zur Anmeldung und weitere Details erhalten Sie über den QR-Code.

5. Chill out & relax!

Stressfrei und entspannt studieren

Dieses Seminar hilft Ihnen, Stress und Prüfungsdruck gezielt zu bewältigen. Sie lernen das Autogene Training kennen, das für sofortige und nachhaltige Entspannung sorgt, und vertiefen die Wirkung durch Elemente der Konzentrativen Bewegungstherapie (KBT*). Regelmäßige Anwendung steigert Gelassenheit, Konzentrationsfähigkeit und Leistungsvermögen – für ein ausgeglicheneres Studium.

Bringen Sie bequeme Kleidung, eine Decke, ein kleines Kissen und Schreibmaterial mit.

Zweitägiger Intensivkurs in Präsenz

Freitag, 28.11.2025 15.00 -19.00 Uhr Samstag, 29.11.2025 09.30 - 13.30 Uhr

Der Kurs findet in Kooperation mit dem Hochschulsport statt. Informationen zur Anmeldung und weitere Details erhalten Sie über den QR-Code.





6. Keep cool

Regulieren von Stress bei Prüfungen

Prüfungsstress ist normal, doch er muss nicht Ihre Leistung beeinträchtigen. In diesem Kurs Iernen Sie effektive Selbstregulationstechniken kennen, um Nervosität zu bewältigen und Prüfungen mit neuer mentaler Stärke anzugehen. Entwickeln Sie positive Denk- und Handlungsmuster für eine gezielte und gelassene Prüfungsvorbereitung.

Bereit, mit mehr Sicherheit in die nächste Prüfung zu gehen?

Online-Seminar

Samstag, 13.12.2025 09.00 - 13.00 Uhr

Der Kurs findet in Kooperation mit dem Hochschulsport statt. Informationen zur Anmeldung und weitere Details erhalten Sie über den QR-Code.



7. Get together! Coaching-Gruppe 14-tägig

In der Coaching-Gruppe erhalten Sie Unterstützung bei der Zielplanung, Motivation und bei Herausforderungen im Studium. Tauschen Sie sich mit anderen aus und findet gemeinsam neue Wege.

Fortlaufende Gruppe

14-tägig freitags 15.00 - 17.00 Uhr

Anmeldung bei Ursula Frühe über E-Mail uf.studierendenwerk-ulm@email.de, um einen Termin für ein kurzes Vorgespräch zu vereinbaren.

Mental Health im Studium: Hier finden Sie die wichtigsten Angebote

Gesund bleiben: Prävention

Gesund werden: Beratung & Unterstützung

Hinschauen & füreinander da sein: (Selbst-)Hilfe

uni-ulm.de/mentalhealth





Leistungsanerkennung aus einem vorherigen Studium / einer Ausbildung

- Voraussetzungen für die Anerkennung: s. ASPO § 19
- Anerkennung ist nur innerhalb des 1. Semesters möglich (s. ASPO § 19)

Weitere Infos und Dokumente zum Thema Anerkennung:



Prüfungen: Voraussetzungen & Vorleistungen

- Voraussetzungen: Veranstaltungen, die absolviert sein müssen, um an einer anderen Veranstaltung teilnehmen zu können
 - → Modulhandbuch:

Bewertungsmethode	Die Modulprüfung besteht aus der unbenoteten Teilnahme an allen Phasen des Praktikums. Die Teilnahme an der Prüfung setzt voraus, dass folgendes Modul gemäß FSPO bestanden ist: 70735 Organische Chemie I sowie die erfolgreiche Teilnahme am Seminar zu OC II (Teil des Moduls 70431). Das
	Bewertungsschema wird zu Praktikumsbeginn bekanntgegeben.

- z.B. Praktikum Organische Chemie
- Vorleistungen: Veranstaltungen im gleichen Modul, die absolviert sein müssen, um an einer Prüfung teilnehmen zu können
 - → Modulhandbuch:

Bewertungsmethode

Die Modulprüfung besteht aus einer benoteten Klausur. Die Teilnahme an der Prüfung setzt eine unbenotete Vorleistung voraus.

z.B. Mathematik I & II, Physik I & II, Allgemeine Chemie,
 Biochemie I

Gesamtnote & Zeugnis

- - → z.B. Praktika/Übungen sind i.d.R. unbenotet
- 102 von 180 benoteten LP z\u00e4hlen in die Bachelornote
 (Bachelorarbeit + beste Pr\u00fcfungsnoten im Volumen von mind. 90 LP)
- Regelung in der ASPO (§ 27 (1)):
 "Das Zeugnis wird auf Antrag der Studierenden … innerhalb eines
 Monats vom Studiensekretariat der Universität Ulm ausgestellt."
 - → Zeugnis trägt das Datum der letzten Prüfungsleistung

Studienplan Bachelor Biochemie PO 2022

			LP pro Semester							
ûfbereiche/Module	Veranstaltungen	P/W/E	1 WS	2 SS	3 WS	4 SS	5 W		6 SS	LP pro Bereich /Modul 39
A Control of the Control of Contr	Mikrobiologie (V)	P		т —	4					39
Mikrobiologie		P			4			\vdash		8
Biochemie I	Übungen BC I - Mikrobiologie (Ü) Biochemie I (V, S)	P			6			\vdash		
biochemie i		P			0	4		\vdash		10
Biochemie II	Übungen BC II - Proteine (Ü) Biochemie II (V)	P				6		\vdash		6
	Gute wissenschaftliche Praxis (S)	P				1		\vdash		0
Methoden der Biochemie I		P			-	3		\vdash		4
Matterday des Disebersia II	Biostatistik (V/Ü)	P				3		\vdash	40	
Methoden der Biochemie II	Methoden der Biochemie (Ü)	P						\vdash	10	11
1 1 1	Seminar zur Bachelorarbeit	P							1	40
ologie	7									13
Molekulare und zelluläre	Zellbiologie I (V)	Р	3					\vdash		_
Grundlagen der Biologie I	Aktuelle Themen der Biochemie (S)	Р	1					Ш		7
	Molekularbiologie (V)	Р		3				Ш		
Molekulare und zelluläre	Genetik (V)	Р		3						3
Grundlagen der Biologie II	Genetik & Zellbiologie II (V)	Р			3					J
emie		Р						7		40
Allgemeine Chemie	Allgemeine Chemie (V, S)	Р	7							7
Analytische und Anorganische	Grundlagen der Analytischen	Р	2							
Chemie	Chemie (V)	P	3		1	1				7
0.0000000000000000000000000000000000000	Grundpraktikum Anorganische	_						П		7
	Chemie (P)	Р	4							
Physikalische Chemie	Physikalische Chemie (V, S)	Р		8				\vdash		8
Organische Chemie I	Organische Chemie I (V, S)	P		7		-		\vdash		7
Organische Chemie II	Organische Chemie II (V, S)	Р		- 47		7		\vdash		,
Organische Chemie II	Strukturaufklärung (V)	Р			_	4		\vdash		11
athomatik ⁰ Dhuaik	Strukturautkiarung (V)	P				4				27
athematik & Physik	Mathematik für Naturuissansshaften	F						<u> </u>		37
Mathematik für	Mathematik für Naturwissenschaften	Р	4				4,7			4
Naturwissenschaften I	I (V, Ü)	7	1.55				(a)	ш		100
Mathematik für	Mathematik für Naturwissenschaften	Р		4			St			4
Naturwissenschaften II	II (V, Ü)	- 67		-		ļ		Ш		•
Physik für	Physik für Naturwissenschaften I (V,	Р	7				O.			7
Naturwissenschaften I	Ü)		1				Mobilitätsfenster ⁵			-
Physik für	Physik für Naturwissenschaften II	Р		7			±			7
Naturwissenschaften II	(V, Ü)			1			t.			/
Praktikum Physik	Praktikum Physik	Р			6			Г		6
Biophysik	Einführung in die Biophysik (V, S)	Р					9	5 ¹		
and the same of th		Р				 	0	41		9
2	Einführung in die Biophysik (P)						\geq	4		
ormatik ²		W								12
	Einführung in die Informatik I -	w			6					6
Grundlagen	Grundlagen (V, Ü)	vv			U					U
Einführung in die Informatik II -	Einführung in die Informatik II -	W				6				6
Vertiefung	Vertiefung (V, Ü)	VV				О				О
ologie/Medizin ^{2,3}		W								12
Entwicklungsbiologie	Entwicklungsbiologie (V)	W			3					3
Ökophysiologie	Ökophysiologie (V)	W			3		1	\vdash		3
Neurophysiologie	Neurophysiologie (V)	W		 	3		1	\vdash		3
	Humangenetik (V)	W			3		1	\vdash		3
Humangenetik				<u> </u>			1	\vdash		
Virologie	Virologie (V)	W			3	-		<u> </u>		3
Tierphysiologie	Tierphysiologie (V)	W				3		\vdash		3
Hormonphysiologie	Hormonphysiologie (V)	W				3		\vdash		3
	Pharmakologie & Toxikologie (V)	W				3				3
tiefung Biochemie		Р								18
Biochemie III	Mikrobielle Biochemie (V)	Р						3		
	Molekulare Pflanzenphysiologie (V)	Р						3		4.4
	Übungen BC III - DNA (Ü)	Р						4		14
	Übungen BC IV - RNA (Ü)	Р						4		
Praktikum Organische Chemie	Praktikum Organische Chemie (P)	P			t	t		4		4
erfachliche Kompetenzen und		E		_	٠					6
ASQ I ⁴	ASQ I (V/S) ⁴				T	T	1	2		3
		E			-	-	1	3		
ASQ II ⁴	ASQ II (V/S) ⁴	Е							3	3
schlussarbeit		Р								15
	Dealestown beit (III)	Р				1			12	12
Bachelorarbeit	Bachelorarbeit (Ü)									1.2
	Kolloquium	P						Г	3	3

Studienplan 1. Fachsemester

- Zellbiologie I (V)
- Aktuelle Themen der Biochemie (S)
- Allgemeine Chemie (V, S)
- Grundlagen der Analytischen Chemie (V)
- Grundpraktikum Anorganische Chemie (P)
- Mathematik für Naturwissenschaften I (V, Ü)
- Physik für Naturwissenschaften I (V, Ü)

			LP pro Semester							
ifbereiche/Module	Veranstaltungen	P/W/E	1 WS	2 SS	3 WS	4 SS	5 W		6 SS	LP pro Bereich /Modul 39
Name and Administration of the Control of the Contr	Mikrobiologie (V)	P			4					39
Mikrobiologie								\vdash		8
	Übungen BC I - Mikrobiologie (Ü)	Р			4			Ш		
Biochemie I	Biochemie I (V, S)	Р			6			\vdash		10
	Übungen BC II - Proteine (Ü)	Р				4		\perp		
Biochemie II	Biochemie II (V)	Р				6				6
Methoden der Biochemie I	Gute wissenschaftliche Praxis (S)	Р				1				4
	Biostatistik (V/Ü)	Р				3				4
Methoden der Biochemie II	Methoden der Biochemie (Ü)	Р							10	
	Seminar zur Bachelorarbeit	Р			\vdash			\vdash	1	11
ologie	Communication During Contract	Р				_				13
Molekulare und zelluläre	Zellbiologie I (V)	P	3							10
								\vdash		7
Grundlagen der Biologie I	Aktuelle Themen der Biochemie (S)	Р	1	_				\vdash		-
	Molekularbiologie (V)	Р		3				ш		
Molekulare und zelluläre	Genetik (V)	Р		3						3
Grundlagen der Biologie II	Genetik & Zellbiologie II (V)	Р			3					J
emie		Р						- 1		40
	Allgemeine Chemie (V, S)	Р	7							7
	Grundlagen der Analytischen				 	+		\vdash		-
	Chemie (V)	P	3							
Chemie					-	+		\vdash		7
	Grundpraktikum Anorganische	Р	4		1	1				
	Chemie (P)		2.6					L_		
Physikalische Chemie	Physikalische Chemie (V, S)	Р		8		I				8
Organische Chemie I	Organische Chemie I (V, S)	Р		7				П		7
Organische Chemie II	Organische Chemie II (V, S)	Р				7		Н		
		P			+	4		\vdash		11
	Strukturaufklärung (V)					4				0.7
thematik & Physik		Р								37
	Mathematik für Naturwissenschaften	Р	4				72			4
	I (V, Ü)		1000			\perp	(I)	L		
Mathematik für	Mathematik für Naturwissenschaften	_				I	T,			
	II (V, Ü)	Р		4		1	35			4
	Physik für Naturwissenschaften I (V,					+	5	Н		
		Р	7				fe			7
Naturwissenschaften I	Ü)					—	Mobilitätsfenster ⁵	\vdash		
Physik für	Physik für Naturwissenschaften II	Р	1	7			i;		1	7
Naturwissenschaften II	(V, Ü)			'			Ĭ,			
Praktikum Physik	Praktikum Physik	Р			6		\equiv			6
Biophysik	Einführung in die Biophysik (V, S)	Р					9	5 ¹		
		7		-	\vdash	+-	0	41		9
	Einführung in die Biophysik (P)	Р					>	4'		
ormatik ²		W					_			12
	Einführung in die Informatik I -				100					1100
Grundlagen	Grundlagen (V, Ü)	W	1	1	6				1	6
	Einführung in die Informatik II -							\vdash		
		W	1		1	6			1	6
Vertiefung	Vertiefung (V, Ü)	1,8780								100
ologie/Medizin ^{2,3}		W								12
Entwicklungsbiologie	Entwicklungsbiologie (V)	W			3					3
Ökophysiologie	Ökophysiologie (V)	W			3			\Box		3
Neurophysiologie	Neurophysiologie (V)	W			3	_	1	\vdash	-	3
						-	1	\vdash		
Humangenetik	Humangenetik (V)	W			3			\vdash		3
Virologie	Virologie (V)	W			3					3
Tierphysiologie	Tierphysiologie (V)	W				3				3
Hormonphysiologie	Hormonphysiologie (V)	W				3				3
	Pharmakologie & Toxikologie (V)	W				3		\Box	İ	3
tiefung Biochemie	interesting a volution of the	P		-	_					18
	Mikrobiollo Ricohomia (A)	-					1	2		10
Biochemie III	Mikrobielle Biochemie (V)	Р				+		3		
	Molekulare Pflanzenphysiologie (V)	Р						3		14
	Übungen BC III - DNA (Ü)	Р						4		J '7
	Übungen BC IV - RNA (Ü)	Р						4		
Praktikum Organische Chemie		Р						4		4
erfachliche Kompetenzen und		E								6
							1			
ASQ I⁴	ASQ I (V/S) ⁴	E						3		3
ASQ II ⁴	ASQ II (V/S)4	Е							3	3
schlussarbeit		P				_				15
Bachelorarbeit	Reshelerarheit (I'l)	P			T T	T	1		40	
	Bachelorarbeit (Ü)				—				12	12
Dacrielorarbeit										
Summe	Kolloquium	Р	29	32	29	31	3		3 29	3 180

Stundenplan 1. Fachsemester

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
	·	Zellbiologie I	Physik für Naturwissenschaftler I		Physik für Naturwissenschaftler I
8-9	'	(Vorlesung)	(Seminar)	1	(Vorlesung)
		′	1	1	<i>f</i>
	7	1	1	1	1
9-10		1	mehrere	1	1 7
		Johnsson H2	2 Räume		Freyberger H4/5
	Allgemeine Chemie	Allgemeine Chemie	Grundlagen der Analytischen Chemie	Mathematik I	Allgemeine Chemie
10-11	(Seminar)	(Vorlesung)	(Vorlesung)	(Vorlesung)	(Vorlesung)
1	1	1	1	1	1

Grundpraktikum Anorganische Chemie: 09. – 20.03.2026

Tutorien Allgemeine Chemie & Mathematik: Infos durch die Dozierenden / im Moodle-Kurs

Seminar "Aktuelle Themen der Biochemie": Termine & Einteilung im Moodle-Kurs → bitte bis spätestens 15.10. 18:00 Uhr im Moodle-Kurs anmelden!

16-17	
17-18	

Grundpraktikum Anorganische Chemie: in der vorlesungsfreien Zeit nach dem WiSe Tutorien Allgemeine Chemie: Termine und Zuteilung durch die Dozierenden im Lauf der Seminare & Tutorien Mathematik für Naturwissenschaften I: Termine und Zuteilung übe *freiwillig; kann als ASQ im Ergänzungsbereich angerechnet werden



າ die Dozierenden im Lauf der ersten Vorlesungswoche



Studienplan Fachsemester

- Molekularbiologie (V)
- Genetik (V)
- Physikalische Chemie (V, S)
- Organische Chemie I (V, S)
- Mathematik für Naturwissenschaften II (V, Ü)
- Physik für Naturwissenschaften II (V, Ü)

				LP pro Semester							
	fbereiche/Module chemie	Veranstaltungen	P/W/E	1 WS	2 SS	3 WS	4 SS	5 W		6 SS	LP pro Bereich /Modul 39
	Mikrobiologie	Mikrobiologie (V)	P			4					
	Will obligio	Übungen BC I - Mikrobiologie (Ü)	P			4			\vdash		8
	Biochemie I	Biochemie I (V, S)	P			6			\vdash		40
		Übungen BC II - Proteine (Ü)	Р				4		\vdash		10
	Biochemie II	Biochemie II (V)	Р				6		\vdash		6
	Methoden der Biochemie I	Gute wissenschaftliche Praxis (S)	Р				1		\Box		4
		Biostatistik (V/Ü)	Р				3				4
	Methoden der Biochemie II	Methoden der Biochemie (Ü)	Р							10	11
		Seminar zur Bachelorarbeit	Р							- 1	11
	logie		Р								13
	Molekulare und zelluläre	Zellbiologie I (V)	Р	3							
	Grundlagen der Biologie I	Aktuelle Themen der Biochemie (S)	Р	1							7
		Molekularbiologie (V)	Р		3				$oxed{oxed}$		
	Molekulare und zelluläre	Genetik (V)	Р		3				$oxed{oxed}$		3
	Grundlagen der Biologie II	Genetik & Zellbiologie II (V)	Р			3			$ldsymbol{ley}}}}}}$		
_	emie	All : 01 : 01 0)	P								40
	Allgemeine Chemie	Allgemeine Chemie (V, S)	Р	7					\vdash		7
	Analytische und Anorganische	Grundlagen der Analytischen	Р	3			1				
	Chemie	Chemie (V)							\vdash		7
		Grundpraktikum Anorganische	Р	4							
	D	Chemie (P)	-						<u> </u>		0
	Physikalische Chemie	Physikalische Chemie (V, S)	Р		8				\vdash		8
	Organische Chemie I	Organische Chemie I (V, S)	Р		- /		7		<u> </u>		7
	Organische Chemie II	Organische Chemie II (V, S)	P				7		<u> </u>		11
Ma	thomatik ⁰ Dhuaik	Strukturaufklärung (V)	P			A.F.	4				27
	thematik & Physik Mathematik für	Mathematik für Naturwissenschaften	_			г —		10	_	T	37
	Naturwissenschaften I	I (V, Ü)	Р	4				Mobilitätsfenster ⁵			4
	Mathematik für	Mathematik für Naturwissenschaften						te	\vdash		
	Naturwissenschaften II	II (V, Ü)	Р		4			S			4
	Physik für	Physik für Naturwissenschaften I (V,						6	┢		
	Naturwissenschaften I	Ü)	Р	7				199			7
	Physik für	Physik für Naturwissenschaften II			(0.00			ts	\vdash		500
	Naturwissenschaften II	(V, Ü)	Р		7			<u>:</u> :			7
	Praktikum Physik	Praktikum Physik	Р			6		ı≡	\vdash		6
	Biophysik	Einführung in die Biophysik (V, S)	Р					P	5 ¹		
			Р					0	41		9
1-5		Einführung in die Biophysik (P)				L	1	≥	4		12
_	ormatik ²	Finführung in die Informatik I	W		1						12
		Einführung in die Informatik I -	W			6					6
	Grundlagen	Grundlagen (V, Ü) Einführung in die Informatik II -							\vdash		
	Einführung in die Informatik II - Vertiefung	Vertiefung (V, Ü)	W				6				6
	logie/Medizin ^{2,3}	vertierding (v, o)	187								12
		Entwicklungshiologic (\/)	W		_	3					
	Entwicklungsbiologie Ökophysiologie	Entwicklungsbiologie (V) Ökophysiologie (V)	W			3	_	1	\vdash		3
	Neurophysiologie	Neurophysiologie (V)	W		—	3	_	1	\vdash	<u> </u>	3
	Humangenetik	Humangenetik (V)	W			3			\vdash		3
	Virologie	Virologie (V)	W			3	 	1	\vdash	 	3
	Tierphysiologie	Tierphysiologie (V)	W				3		\vdash	-	3
	Hormonphysiologie	Hormonphysiologie (V)	W				3	1	\vdash		3
	Pharmakologie & Toxikologie	Pharmakologie & Toxikologie (V)	W				3		\vdash		3
	tiefung Biochemie	· manual construction of the construction of t	Р							-	18
	Biochemie III	Mikrobielle Biochemie (V)	Р						3		
		Molekulare Pflanzenphysiologie (V)	Р						3		
		Übungen BC III - DNA (Ü)	Р						4		14
		Übungen BC IV - RNA (Ü)	Р						4		
	Praktikum Organische Chemie	Praktikum Organische Chemie (P)	Р					1	4		4
Übe	erfachliche Kompetenzen und	Sprachkenntnisse	E								6
	ASQ I ⁴	ASQ I (V/S) ⁴	Е						3		3
	ASQ II ⁴	ASQ II (V/S) ⁴	E					1		3	3
	schlussarbeit		P								15
	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit (Ü)	Р		200					12	12
		Kolloquium	P					1	\vdash	3	3
	Summe			29	32	29	31	30	5	29	180
	Junine			29	32	29	31	1 3	,	29	100

Studienplan 3. Fachsemester

- Mikrobiologie (V)
- Übungen BC I Mikrobiologie (Ü)
- Biochemie I (V, S)
- Genetik & Zellbiologie II (V)
- Praktikum Physik (P)

			LP pro Semester							
üfbereiche/Module	Veranstaltungen	P/W/E	1 WS	2 SS	3 WS	4 SS	, W	s S	6 SS	LP pro Bereich /Modul 39
	Milmobiologie () ()	P			_	1	_	_		39
	Mikrobiologie (V)	P			4			<u> </u>		8
Di I i i	Übungen BC I - Mikrobiologie (Ü) Biochemie I (V, S)	P				_		\vdash		
Biochemie I	Diochemie I (V, S)				6	-		<u> </u>		10
	Übungen BC II - Proteine (Ü)	Р				4		<u> </u>		
Biochemie II	Biochemie II (V)	Р				6		<u></u>		6
Methoden der Biochemie I	Gute wissenschaftliche Praxis (S)	Р				1		<u>_</u>		4
	Biostatistik (V/Ü)	Р				3		_		
Methoden der Biochemie II	Methoden der Biochemie (Ü)	Р						_	10	11
	Seminar zur Bachelorarbeit	Р							1	1.1
ologie		Р								13
Molekulare und zelluläre	Zellbiologie I (V)	Р	3							
Grundlagen der Biologie I	Aktuelle Themen der Biochemie (S)	Р	1							7
	Molekularbiologie (V)	Р		3						
Molekulare und zelluläre	Genetik (V)	P		3				\vdash		
	Genetik & Zellbiologie II (V)	P			3			\vdash	_	3
3	Contain a Zonbiologic II (V)	Р			J			-	-	40
emie	Allgamaine Chamie ()/ C)		7							40
Allgemeine Chemie	Allgemeine Chemie (V, S)	Р	7			-		<u></u>		7
	Grundlagen der Analytischen	Р	3							
Chemie	Chemie (V)	- "						\vdash		7
	Grundpraktikum Anorganische	Р	4					1		
	Chemie (P)	P	4							
Physikalische Chemie	Physikalische Chemie (V, S)	Р		8						8
Organische Chemie I	Organische Chemie I (V, S)	Р		7				\vdash		7
Organische Chemie II	Organische Chemie II (V, S)	Р				7		\vdash		200,000
	Strukturaufklärung (V)	P			_	4		\vdash	-	11
athematik & Physik	Strukturauklarurig (V)	P			A.	-4				37
	Mathamatik für Naturuissanschaften	-				r -		\vdash		31
	Mathematik für Naturwissenschaften	Р	4				۳,_			4
	I (V, Ü)	- 1					O	<u></u>		1.0
	Mathematik für Naturwissenschaften	Р		4	l	1	st		1	4
Naturwissenschaften II	II (V, Ü)	- 50		-			Ë	L		7
Physik für	Physik für Naturwissenschaften I (V,	Р	7			I	Mobilitätsfenster ⁵			-
Naturwissenschaften I	Ü) Î	Р	7		1	1	3.f			7
Physik für	Physik für Naturwissenschaften II	265		760		1	15			100
Naturwissenschaften II	(V, Ü)	Р		7		1	:0			7
	Praktikum Physik	Р			6		\equiv	_	 	6
					0			-1	-	U
Biophysik	Einführung in die Biophysik (V, S)	Р					1	5 ¹		9
(8)	Einführung in die Biophysik (P)	Р					1	41		Ü
ormatik ²		w							-	12
	Einführung in die Informatik I -	20000								
	Grundlagen (V, Ü)	W			6			1		6
Grundlagen								\vdash	_	
	Einführung in die Informatik II -	w		1		6		1		6
Vertiefung	Vertiefung (V, Ü)	1,57,50								
ologie/Medizin ^{2,3}		W								12
Entwicklungsbiologie	Entwicklungsbiologie (V)	W			3					3
Ökophysiologie	Ökophysiologie (V)	W			3		1			3
Neurophysiologie	Neurophysiologie (V)	W			3		1	\vdash	†	3
Humangenetik	Humangenetik (V)	W			3		1	\vdash		3
Virologie	Virologie (V)	W			3		1	-	 	3
		W			3	2		-	-	
Tierphysiologie	Tierphysiologie (V)				-	3	-	-	-	3
Hormonphysiologie	Hormonphysiologie (V)	W		<u> </u>		3	-	_		3
	Pharmakologie & Toxikologie (V)	W				3				3
tiefung Biochemie		P								18
Biochemie III	Mikrobielle Biochemie (V)	Р						3		
	Molekulare Pflanzenphysiologie (V)	Р						3		4.4
	Übungen BC III - DNA (Ü)	Р						4		14
	Übungen BC IV - RNA (Ü)	P				t	1	4		
Praktikum Organische Chemie	Praktikum Organische Chemie (P)	P				 		4		4
erfachliche Kompetenzen und		E						4		6
ASQ I⁴	ASQ I (V/S) ⁴	E						3		3
ASQ II4	ASQ II (V/S)4	Е							3	3
schlussarbeit		P		_						15
Bachelorarbeit	Bachelorarbeit (Ü)	Р		100	T	Ť			12	12
Dacriciolarbeit		P				-		-	3	
	Kolloquium		29	32	29	31	_	0	29	180
Summe										

Studienplan 3. Fachsemester

- Wahlpflichtbereich 12 LP im 3. & 4. Fachsemester:
 - Informatik:
 - Einführung in die Informatik I
 Grundlagen (V, Ü)
 - Biologie/Medizin:
 - Entwicklungsbiologie (V)
 - Ökophysiologie (V)
 - Neurophysiologie (V)
 - Humangenetik (V)
 - Virologie (V)

						LP pro	Semeste	r	LP pro Semester					
	fbereiche/Module	Veranstaltungen	P/W/E	1 WS	2 SS	3 WS	4 SS	5 W		6 SS	LP pro Bereich /Modul			
BIO	chemie	Milwebiologie () ()	P					_	_		39			
	Mikrobiologie	Mikrobiologie (V)	P			4			\vdash		8			
	Biochemie I	Übungen BC I - Mikrobiologie (Ü) Biochemie I (V, S)	P			6	_		\vdash					
	biochemie i	Ubungen BC II - Proteine (U)	Р			U	4		\vdash		10			
	Biochemie II	Biochemie II (V)	P				6		\vdash		6			
	Methoden der Biochemie I	Gute wissenschaftliche Praxis (S)	P				1		\vdash					
	Wedloden der Biochemie i	Biostatistik (V/Ü)	P				3		\vdash		4			
	Methoden der Biochemie II	Methoden der Biochemie (Ü)	P						\vdash	10	2.2			
	Modicacii doi Biodioniio ii	Seminar zur Bachelorarbeit	P						\vdash	1	11			
Bio	logie		Р								13			
	Molekulare und zelluläre	Zellbiologie I (V)	Р	3										
	Grundlagen der Biologie I	Aktuelle Themen der Biochemie (S)	Р	1							7			
		Molekularbiologie (V)	Р		3									
	Molekulare und zelluläre	Genetik (V)	Р		3				П		2			
	Grundlagen der Biologie II	Genetik & Zellbiologie II (V)	Р			3			П		3			
Ch	emie		Р			*					40			
	Allgemeine Chemie	Allgemeine Chemie (V, S)	Р	7							7			
	Analytische und Anorganische	Grundlagen der Analytischen	Р	3										
	Chemie	Chemie (V)	E	3							7			
		Grundpraktikum Anorganische	Р	4							,			
		Chemie (P)	L	4										
	Physikalische Chemie	Physikalische Chemie (V, S)	Р		8						8			
	Organische Chemie I	Organische Chemie I (V, S)	Р		7						7			
	Organische Chemie II	Organische Chemie II (V, S)	Р				7				11			
		Strukturaufklärung (V)	Р				4				1.1			
Ma	thematik & Physik		Р								37			
	Mathematik für	Mathematik für Naturwissenschaften	Р	4				Mobilitätsfenster ⁵			4			
	Naturwissenschaften I	I (V, Ü)		-4				e e	$oxed{oxed}$		7			
	Mathematik für	Mathematik für Naturwissenschaften	Р		4			st			4			
	Naturwissenschaften II	II (V, Ü)	5		4			Ë	$ldsymbol{ld}}}}}}$		4			
	Physik für	Physik für Naturwissenschaften I (V,	Р	7				e.			7			
	Naturwissenschaften I	Ü)		,				S			,			
	Physik für	Physik für Naturwissenschaften II	Р		7			ä			7			
	Naturwissenschaften II	(V, Ü)						<u> </u>	_					
	Praktikum Physik	Praktikum Physik	Р			6		i ≡	L		6			
	Biophysik	Einführung in die Biophysik (V, S)	Р					엉	5 ¹		9			
		Einführung in die Biophysik (P)	Р					\leq	41		3			
Info	ormatik ²		W					_			12			
-		Einführung in die Informatik I -	2000			- 1								
	Grundlagen	Grundlagen (V, Ü)	W			6					6			
		Einführung in die Informatik II -							Т					
	Vertiefung	Vertiefung (V, Ü)	W				6				6			
Bio	logie/Medizin ^{2,3}		W								12			
	Entwicklungsbiologie	Entwicklungsbiologie (V)	W			3					3			
	Ökophysiologie	Ökophysiologie (V)	W			3			\vdash		3			
	Neurophysiologie	Neurophysiologie (V)	W			3					3			
	Humangenetik	Humangenetik (V)	W			3		1			3			
	Virologie	Virologie (V)	W			3					3			
	Tierphysiologie	Tierphysiologie (V)	W				3				3			
	Hormonphysiologie	Hormonphysiologie (V)	W				3		Г		3			
	Pharmakologie & Toxikologie	Pharmakologie & Toxikologie (V)	W				3				3			
Ver	tiefung Biochemie		Р		10		***				18			
	Biochemie III	Mikrobielle Biochemie (V)	Р						3					
		Molekulare Pflanzenphysiologie (V)	Р						3		44			
		Übungen BC III - DNA (Ü)	Р						4		14			
		Übungen BC IV - RNA (Ü)	Р						4					
	Praktikum Organische Chemie	Praktikum Organische Chemie (P)	Р						4		4			
Üb	erfachliche Kompetenzen und	Sprachkenntnisse	E								6			
	ASQ I ⁴	ASQ I (V/S)4	Е						3		3			
	ASQ II ⁴	ASQ II (V/S)4	Е				1	1		3	3			
Ab	schlussarbeit		P								15			
-	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit (Ü)	Р		200					12	12			
		Kolloquium	P				t —	1		3	3			
	Summe			29	32	29	31	3	0	29	180			
					JL				_					

Studienplan 4. Fachsemester

- Übungen BC II Proteine (Ü)
- Biochemie II (V)
- Gute wissenschaftliche Praxis (S)
- Biostatistik (V/Ü)
- Organische Chemie II (V, S)
- Strukturaufklärung (V)
- Wahlpflichtbereich:
 - Informatik:
 - Einführung in die Informatik II Vertiefung (V, Ü)
 - Biologie/Medizin:
 - Tierphysiologie (V)
 - Hormonphysiologie (V)
 - Pharmakologie & Toxikologie (V)

					LP pro	Semeste	er			
ûfbereiche/Module	Veranstaltungen	P/W/E	1 WS	2 SS	3 WS	4 SS	w		6 SS	Be /N
Mikrobiologie	Mikrobiologie (V)	P		T	4					
Wikiobiologie	Übungen BC I - Mikrobiologie (Ü)	P			4		+	\vdash		-
Dischamia I	Biochemie I (V, S)	P			6		-	\vdash		
Biochemie I		P			0	-		\vdash		- 1
D	Übungen BC II - Proteine (Ü)				-	4		<u> </u>		
Biochemie II	Biochemie II (V)	Р				6		<u> </u>		
Methoden der Biochemie I	Gute wissenschaftliche Praxis (S)	Р				1				
	Biostatistik (V/Ü)	Р				3	J			
Methoden der Biochemie II	Methoden der Biochemie (Ü)	Р							10	1
	Seminar zur Bachelorarbeit	Р					1		1	
ologie		Р					1			
Molekulare und zelluläre	Zellbiologie I (V)	Р	3				1			
Grundlagen der Biologie I	Aktuelle Themen der Biochemie (S)	Р	1		 		1	\vdash		1
Cranalagen der Biologie i	Molekularbiologie (V)	P	3,83	3			-	\vdash		1
Molekulare und zelluläre	Genetik (V)	P		3	_		+	\vdash		
		P		3			-	\vdash		-
Grundlagen der Biologie II	Genetik & Zellbiologie II (V)				3			_		
iemie		Р								
Allgemeine Chemie	Allgemeine Chemie (V, S)	Р	7							
Analytische und Anorganisch	he Grundlagen der Analytischen	Р	3					1		
Chemie	Chemie (V)	F.	3							
	Grundpraktikum Anorganische						1			
	Chemie (P)	Р	4					1		
Physikalische Chemie	Physikalische Chemie (V, S)	Р		8		 	1	\vdash		
Organische Chemie I	Organische Chemie I (V, S)	P		7			+	\vdash		
		P		-1		7	1	\vdash		
Organische Chemie II	Organische Chemie II (V, S)	P			-			<u> </u>		- 3
	Strukturaufklärung (V)					4	J	_		
athematik & Physik		Р				,				
Mathematik für	Mathematik für Naturwissenschaften	Р	4				الكر			
Naturwissenschaften I	I (V, Ü)	-	4				। क			
Mathematik für	Mathematik für Naturwissenschaften	Р					 			
Naturwissenschaften II	II (V, Ü)	Р		4			22			
Physik für	Physik für Naturwissenschaften I (V,						1 10			8
Naturwissenschaften I	Ü)	P	7				4			
Physik für	Physik für Naturwissenschaften II					+	13	\vdash	_	
	(V, Ü)	P		7			:00			
Naturwissenschaften II		-			0		=	_		
Praktikum Physik	Praktikum Physik	Р			6		1 =	<u>_</u>		
Biophysik	Einführung in die Biophysik (V, S)	Р						5 ¹		
	Einführung in die Biophysik (P)	Р					Mobilitätsfenster ⁵	41		7
formatik ²	Entire and the Biophysik (17)						2			
NAME OF TAXABLE PARTY O	1 Finführung in die Informatik I	W		Ť	_	_	-			
Einführung in die Informatik		w			6			1		
Grundlagen	Grundlagen (V, Ü)				_			_		
	II - Einführung in die Informatik II -	w				6		1		
Vertiefung	Vertiefung (V, Ü)	VV				U		L	<u></u>	
ologie/Medizin ^{2,3}		W								
Entwicklungsbiologie	Entwicklungsbiologie (V)	W			3		1			
Ökophysiologie	Ökophysiologie (V)	W		 	3		1	\vdash		
		W		 	3		-	\vdash	-	
Neurophysiologie	Neurophysiologie (V)						-	-	<u> </u>	
Humangenetik	Humangenetik (V)	W			3		-	_		
Virologie	Virologie (V)	W			3			\vdash		
Tierphysiologie	Tierphysiologie (V)	W				3				
Hormonphysiologie	Hormonphysiologie (V)	W				3				
Pharmakologie & Toxikolog		W		[3				
rtiefung Biochemie		Р								
Biochemie III	Mikrobielle Biochemie (V)	P		1	T	T	1	3		
	Molekulare Pflanzenphysiologie (V)	P		t	t -	†	1	3		
	Übungen BC III - DNA (Ü)	P			+	+	-			1
				-	-	-	-	4		-
	Übungen BC IV - RNA (Ü)	Р					-	4		
	mie Praktikum Organische Chemie (P)	Р						4		
erfachliche Kompetenzen	und Sprachkenntnisse	E								
ASQ I ⁴	ASQ I (V/S)4	Е						3		
ASQ II ⁴	ASQ II (V/S) ⁴	E		—	 	 	1		2	
	M3Q II (V/3)								3	
schlussarbeit		Р		+		-				1
	Bachelorarbeit (Ü)	l P		1	1	1		1	12	
Bachelorarbeit										_
Bachelorarbeit	Kolloquium	Р	29	32	29	31			3 29	

Studienplan
5. Fachsemester

- Einführung in die Biophysik (V, S, P)
- Mikrobielle Biochemie (V)
- Molekulare Pflanzenphysiologie
 (V)
- Übungen BC III DNA (Ü)
- Übungen BC IV RNA (Ü)
- Praktikum Organische Chemie (P)
- ASQ I (V/S)

A0Q1 (V/0)
🛈 👨 Veranstaltungsverzeichnis
→ ① 👨 Additive Schlüsselqualifikationen (ASQ)
→ ① 👨 Basiskompetenzen
→ ① 👨 Praxiskompetenzen
① Orientierungskompetenz
→ ① 👨 Medienkompetenz
🔿 🛈 👨 Fremdsprache und Interkulturelle Kompet

					LP pro Semester								
-					1	2	3	4	5		6	LP pro Bereich	
Pri	ifbereiche/Module		Veranstaltungen	P/W/E	ws	SS	ws	SS	W		SS	/Modul	
	chemie		Veranstattungen	P	****	- 55	110	- 55				39	
bentida	Mikrobiologie		Mikrobiologie (V)	Р		I	4						
			Übungen BC I - Mikrobiologie (Ü)	Р			4					8	
	Biochemie I		Biochemie I (V, S)	Р			6			П		40	
			Übungen BC II - Proteine (Ü)	Р				4				10	
	Biochemie II		Biochemie II (V)	Р				6		П		6	
	Methoden der Biochemie	e l	Gute wissenschaftliche Praxis (S)	Р				1				4	
			Biostatistik (V/Ü)	Р				3				4	
	Methoden der Biochemie	e II	Methoden der Biochemie (Ü)	Р							10	11	
			Seminar zur Bachelorarbeit	Р							1	1.1	
Bio	ologie			Р								13	
	Molekulare und zelluläre		Zellbiologie I (V)	Р	3								
	Grundlagen der Biologie	1	Aktuelle Themen der Biochemie (S)	Р	1							7	
			Molekularbiologie (V)	Р		3				Ш			
	Molekulare und zelluläre	200	Genetik (V)	Р		3				Щ		3	
_	Grundlagen der Biologie	II	Genetik & Zellbiologie II (V)	Р			3			ш			
Ch	emie			Р								40	
	Allgemeine Chemie		Allgemeine Chemie (V, S)	Р	7					Ш		7	
	Analytische und Anorgan	nische	Grundlagen der Analytischen	Р	3								
	Chemie		Chemie (V)	•						Ш		7	
			Grundpraktikum Anorganische	Р	4								
			Chemie (P)							Ш			
	Physikalische Chemie		Physikalische Chemie (V, S)	Р		8				Ш		8	
	Organische Chemie I		Organische Chemie I (V, S)	Р		7				Ш		7	
	Organische Chemie II		Organische Chemie II (V, S)	Р				7		Ш		11	
			Strukturaufklärung (V)	Р				4		Ш		47,517	
Ma	athematik & Physik			Р								37	
	Mathematik für		Mathematik für Naturwissenschaften	Р	4				72			4	
	Naturwissenschaften I		I (V, Ü)	- 1	7.				O	Ш		₩.	
	Mathematik für		Mathematik für Naturwissenschaften	Р		4			st			4	
	Naturwissenschaften II		II (V, Ü)			4			Ë			4	
	Physik für		Physik für Naturwissenschaften I (V,	Р	7				O.			7	
	Naturwissenschaften I		Ü)	-	,				St			- 1	
	Physik für		Physik für Naturwissenschaften II	Р		7			ä			7	
	Naturwissenschaften II		(V, Ü)			,			122				
	Praktikum Physik		Praktikum Physik	Р			6					6	
	Biophysik		Einführung in die Biophysik (V, S)	P					7	5 ¹		9	
	20		Einführung in die Biophysik (P)	Р					Aobilitätsfenster ⁵	4 ¹		9	
Infe	ormatik ²		Zimamang in ale Biophyein (r)	W					2	_		12	
min	Einführung in die Informa	atik L.	Einführung in die Informatik I -				N. 117						
	Grundlagen	auk I -	Grundlagen (V, Ü)	W			6					6	
		atik II	Einführung in die Informatik II -							\vdash			
	Vertiefung	auk II -	Vertiefung (V, Ü)	W				6				6	
			verticiting (v, o)	w							_	12	
			Entwickly machines in (A)	W			2						
	-		Entwicklungsbiologie (V)	W			3			\vdash		3	
	_		Ökophysiologie (V)				3			_		3	
	_		Neurophysiologie (V)	W			3			_		3	
	_		Humangenetik (V)	W			3			<u> </u>		3	
			Virologie (V)	W			3	_		\vdash		3	
	_		Tierphysiologie (V)	W				3		\vdash		3	
	_		Hormonphysiologie (V)	W				3		\vdash		3	
	<u>)</u>	logie	Pharmakologie & Toxikologie (V)	W				3				3	
		_	M. I. B. D. I 40									18	
			Mikrobielle Biochemie (V)	P						3			
			Molekulare Pflanzenphysiologie (V)	Р						3		14	
			Übungen BC III - DNA (Ü)	Р						4			
			Übungen BC IV - RNA (Ü)	Р				<u> </u>		4			
			Praktikum Organische Chemie (P)	P						4		4	
enz		en und	Sprachkenntnisse	Е								6	
	ASQ I⁴		ASQ I (V/S) ⁴	E						3		3	
	ASQ II ⁴		ASQ II (V/S) ⁴	Е							3	3	
Ab	schlussarbeit			Р								15	
	Bachelorarbeit		Bachelorarbeit (Ü)	Р							12	12	
			Kolloquium	Р							3	3	
	Summe				29	32	29	31	30)	29	180	
	•					•		-	•			-	

Studienplan 5. Fachsemester: Mobilitätsfenster

Zeitlich begrenzter Abschnitt außerhalb der Universität Ulm; erlaubt großen Spielraum bei der Anerkennung

z.B.: 10 LP im Bereich Biochemie,10 LP in der Chemie; Rest:Veranstaltungen aus Ulm

Kriterien für die Anerkennung:

- Learning Agreement muss vor der Mobilität abgeschlossen werden
- Niveau muss dem 5. Semester entsprechen
- Leistungen sollten benotet sein

International Office: Infos über Partnerhochschulen und Austauschmöglichkeiten + International Week

					LP pro	Semeste	emester			
Prüfbereiche/Module Biochemie	Veranstaltungen	P/W/E	1 WS	2 SS	3 WS	4 SS	5 W:		6 SS	LP pro Bereic /Modu 39
Mikrobiologie	Mikrobiologie (V)	P			4					
Wikiobiologie	Übungen BC I - Mikrobiologie (Ü)	P			4			\vdash		8
Biochemie I	Biochemie I (V, S)	Р			6			Н		
Diocrientie i	Übungen BC II - Proteine (Ü)	P			0	4		Н		10
Biochemie II	Biochemie II (V)	Р			 	6		\vdash		6
Methoden der Biochemie I	Gute wissenschaftliche Praxis (S)	P			 	1		Н		2000
Wethodell del Biochemie I	Biostatistik (V/Ü)	P			 	3		Н		4
Methoden der Biochemie II	Methoden der Biochemie (Ü)	Р			 	<u> </u>			10	
Methoderi dei Diochemie ii	Seminar zur Bachelorarbeit	P			_	-		\vdash	1	11
ologie	Serriiriai zui Dacrielorarbeit	P			-				_	13
Molekulare und zelluläre	Zellbiologie I (V)	P	3	1	T	T				10
Grundlagen der Biologie I	Aktuelle Themen der Biochemie (S)	P	1		_			\vdash		7
Grundlagen der blologie i	Molekularbiologie (V)	P		3				\vdash		,
Malaludana und nalludun		* 6			_			\vdash		
Molekulare und zelluläre	Genetik (V)	Р		3				Н		3
Grundlagen der Biologie II	Genetik & Zellbiologie II (V)	Р	0		3			ш		
emie		Р						_		40
Allgemeine Chemie	Allgemeine Chemie (V, S)	Р	7					ш		7
Analytische und Anorganische	Grundlagen der Analytischen	Р	3		1					
Chemie	Chemie (V)		3							7
	Grundpraktikum Anorganische	Р	4							
	Chemie (P)	F	4							
Physikalische Chemie	Physikalische Chemie (V, S)	Р		8						8
Organische Chemie I	Organische Chemie I (V, S)	Р		7				П		7
Organische Chemie II	Organische Chemie II (V, S)	Р				7				
organicana anama n	Strukturaufklärung (V)	P			 	4		Н		11
athematik & Physik	Orandarding (*)	Р			- In-	-				37
Mathematik für	Mathematik für Naturwissenschaften	-			Ť	T	ıo			31
Naturwissenschaften I	I (V, Ü)	Р	4				Mobilitätsfenster ⁵			4
Mathematik für	Mathematik für Naturwissenschaften					-	æ	Н		
		Р		4			S			4
Naturwissenschaften II	II (V, Ü)	- 10						Ш		
Physik für	Physik für Naturwissenschaften I (V,	Р	7				ஓ			7
Naturwissenschaften I	Ü)						S			
Physik für	Physik für Naturwissenschaften II	Р		7			₩.			7
Naturwissenschaften II	(V, Ü)			,			100			,
Praktikum Physik	Praktikum Physik	Р			6		≔			6
Biophysik	Einführung in die Biophysik (V, S)	Р					9	5 ¹		
distribution in	Einführung in die Biophysik (P)	Р			 	 	_0	4 ¹		9
	Elitidiffully III die Biophysik (P)				1	1	2	4		12
formatik ²	Ter on the state of the	W		7		_		_		12
Einführung in die Informatik I -	Einführung in die Informatik I -	w			6					6
Grundlagen	Grundlagen (V, Ü)									
Einführung in die Informatik II -	Einführung in die Informatik II -	W				6				6
Vertiefung	Vertiefung (V, Ü)	VV				U				U
iologie/Medizin ^{2,3}		W								12
Entwicklungsbiologie	Entwicklungsbiologie (V)	W			3					3
Ökophysiologie	Ökophysiologie (V)	W			3			П		3
Neurophysiologie	Neurophysiologie (V)	W			3					3
Humangenetik	Humangenetik (V)	W			3			Н		3
Virologie	Virologie (V)	W			3			Н		3
	Tierphysiologie (V)	W			3	3		Н		
Tierphysiologie				-	-			Н		3
Hormonphysiologie	Hormonphysiologie (V)	W				3		ш		3
Pharmakologie & Toxikologie	Pharmakologie & Toxikologie (V)	W				3		ш		3
rtiefung Biochemie		Р								18
Biochemie III	Mikrobielle Biochemie (V)	Р						3		
production and the state of the	Molekulare Pflanzenphysiologie (V)	Р						3		14
	Übungen BC III - DNA (Ü)	Р						4		14
	Übungen BC IV - RNA (Ü)	Р		I				4		
Praktikum Organische Chemie	Praktikum Organische Chemie (P)	Р						4		4
berfachliche Kompetenzen und		E								6
ASQ I ⁴	ASQ I (V/S) ⁴	E			T			3		3
				-	+	-		3		
ASQ II ⁴	ASQ II (V/S)4	Е							3	3
hoobluooorhoit		Р								15
						1			12	12
bschlussarbeit Bachelorarbeit	Bachelorarbeit (Ü)	Р							12	
	Bachelorarbeit (Ü) Kolloquium	P	29	32	29	31	30		3 29	3

Studienplan 6. Fachsemester

- ASQ II (V/S)
- Methoden der Biochemie (Ü)
- Seminar zur Bachelorarbeit (S)
- Bachelorarbeit (Ü) + Kolloquium

N	bereiche/Module			l	ı	1	1				
N	hemie	/eranstaltungen	P/W/E	1 WS	2 SS	3 WS	4 SS	5 W		6 SS	LP pro Bereich /Modul 39
	Mikrobiologie	Mikrobiologie (V)	P			4					-
E		Übungen BC I - Mikrobiologie (Ü)	Р			4			Н		8
351	Biochemie I	Biochemie I (V, S)	Р			6					40
		Übungen BC II - Proteine (Ü)	Р				4				10
E	Biochemie II	Biochemie II (V)	Р				6				6
N	Methoden der Biochemie I	Gute wissenschaftliche Praxis (S)	Р				1				4
		Biostatistik (V/Ü)	Р				3				4
N	Methoden der Biochemie II	Methoden der Biochemie (Ü)	Р							10	11
		Seminar zur Bachelorarbeit	Р							1	1.1
	ogie		Р								13
	Molekulare und zelluläre	Zellbiologie I (V)	Р	3							
G	Grundlagen der Biologie I	Aktuelle Themen der Biochemie (S)	Р	1							7
	100	Molekularbiologie (V)	Р		3						
N	Nolekulare und zelluläre	Genetik (V)	Р		3						3
C	Grundlagen der Biologie II	Genetik & Zellbiologie II (V)	Р			3					3
her	mie		Р								40
	Allgemeine Chemie	Allgemeine Chemie (V, S)	Р	7							7
A	Analytische und Anorganische	Grundlagen der Analytischen	Р	3							
C	Chemie	Chemie (V)		3					L		7
		Grundpraktikum Anorganische	Р	4							,
		Chemie (P)	Р	4							
P	Physikalische Chemie	Physikalische Chemie (V, S)	Р		8				П		8
	Organische Chemie I	Organische Chemie I (V, S)	Р		7						7
	Organische Chemie II	Organische Chemie II (V, S)	Р				7				22
		Strukturaufklärung (V)	Р				4		\Box		11
/lat	hematik & Physik		Р								37
N	Mathematik für	Mathematik für Naturwissenschaften						52			
	Naturwissenschaften I	I (V, Ü)	Р	4				1			4
	Mathematik für	Mathematik für Naturwissenschaften	_					1	П		
180	Naturwissenschaften II	II (V, Ü)	Р		4			2			4
	Physik für	Physik für Naturwissenschaften I (V,	-	-				ē	Г		-
	Naturwissenschaften I	Ü)	Р	7				Mobilitätsfenster ⁵			7
	Physik für	Physik für Naturwissenschaften II	_		=			半	\vdash		_
	Naturwissenschaften II	(V, Ü)	Р		7			ti:			7
	Praktikum Physik	Praktikum Physik	Р			6		1 =	\vdash		6
	Biophysik	Einführung in die Biophysik (V, S)	Р					9	5 ¹		
Ī			P					0	4 ¹		9
_	3	Einführung in die Biophysik (P)						·≥	4		40
	matik ²	E: 2:1	W								12
	Einführung in die Informatik I -	Einführung in die Informatik I -	w			6					6
	Grundlagen	Grundlagen (V, Ü)							_		
	Einführung in die Informatik II -	Einführung in die Informatik II -	w				6				6
	/ertiefung	Vertiefung (V, Ü)	118780								
iolo	ogie/Medizin ^{2,3}		W								12
	Entwicklungsbiologie	Entwicklungsbiologie (V)	W			3					3
	Ökophysiologie	Ökophysiologie (V)	W			3			匚		3
	Neurophysiologie	Neurophysiologie (V)	W			3					3
	lumangenetik	Humangenetik (V)	W			3					3
	/irologie	Virologie (V)	W			3					3
	Tierphysiologie	Tierphysiologie (V)	W				3				3
	Hormonphysiologie	Hormonphysiologie (V)	W				3				3
		Pharmakologie & Toxikologie (V)	W				3				3
erti	efung Biochemie		Р								18
B	Biochemie III	Mikrobielle Biochemie (V)	Р						3		
		Molekulare Pflanzenphysiologie (V)	Р						3		14
		Übungen BC III - DNA (Ü)	Р						4		14
		Übungen BC IV - RNA (Ü)	Р						4		
P	Praktikum Organische Chemie	Praktikum Organische Chemie (P)	Р						4		4
ber	fachliche Kompetenzen und	Sprachkenntnisse	E								6
A	ASQ I ⁴	ASQ I (V/S)4	Е						3		3
	ASQ II ⁴	ASQ II (V/S) ⁴	E			İ				3	3
	chlussarbeit	100 11 (110)	P							J	15
	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit (Ü)	P				i e			12	12
	Judi John Doll	Kolloquium	P				 	1		3	3
				29	32			_			-

Studienplan 6. Fachsemester

Methoden der Biochemie

- Übung: i.d.R. 4 5 Wochen
- In der Arbeitsgruppe, in der auch die Bachelorarbeit absolviert wird

Seminar zur Bachelorarbeit

 meist Teilnahme am Institutsseminar & Vortrag über die eigene Arbeit

Bachelorarbeit

- Voraussetzungen: mind. 120 LP + Übung "Methoden der Biochemie"
- Dauer: 3 Monate
- Anmeldung im Studiensekretariat: spät. 1 Monat nach Beginn
- Bachelorplatzvergabe: Anfang 5. FS für darauffolgendes Jahr



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Haben Sie noch Fragen?

