

Exemplarischer und überschneidungsfreier Studienplan (Stand: 13.06.2024)

Semester	Module							Prüfungen/ Credits	
1.	CH0948 Anorganische Chemie  K + LL 9 CP	CH0936 Biochemie 1  K + LL 9 CP	MA9601 Höhere Mathematik 1  K 5 CP	PH9034 Physik für Life Sciences  K + LL 7 CP				7 30	
2.	CH0109 Aufbau und Struktur organischer Verbindungen  K 5 CP	LS20015 Biochemie 2  K + LL (SL) 8 CP	MA9602 Einführung in die Statistik  K 5 CP	ME2522 Allg. Pharmakologie für Studierende d. Biowissensch.  K 3 CP	WZ2036 Physiologie: Human, Tier, Pflanze  K 8 CP			6 29	
3.	WZ2634 Bioinformatik für Biowissenschaften I  K 5 CP	WZ2002 Einführung in die Genetik  K 5 CP	NAT0012 Praktikum Organische Chemie  LL 5 CP	CH0655 Physikalische Chemie 1  K 5 CP	LS20000 Grundlagen der Mikrobiologie  (1)	NAT0011 Praktikum Biologische Chemie  LL 5 CP	Wahlmodul  z. B. K 5 CP	6 31	
4.	WZ2009 Biochemische Analytik  K 6 CP	CH0663 Zelluläre Biochemie 1  K 5 CP	CH0665 Physikalische Chemie 2  K 5 CP	LS20027 Einführung in die Biotechnologie  (3 CP)		LS0013 Biochemie 3  K 5 CP	Wahlmodul Überfachliche Qualifikationen  z. B. B (2 CP)	7 30	
5.	MW2094 Bioverfahrenstechnik  K + LL 8 CP	WZ2033 Proteine, Protein-Engineering und Immunologische Prozesse  K 5CP	WZ2645 Zellkultur und Molekulargenetik  K 5 CP			Wahlmodul  z. B. K 5 CP	Wahlmodul  z. B. K 5 CP	7 30	
6.	WZ2034 Molekulare Bakteriengenetik u. Metabolic Engineering  K 5 CP	WZ2035 Rechtliche und wirtschaftl. Grundlagen d. Biotechnologie  K 5 CP	Wahlmodul  z. B. K 5 CP	Wahlmodul Überfachliche Qualifikationen  z. B. K (3 CP) 5 CP	LS 90000 Bachelor's Thesis  W 12 CP			5 30	
Legende	Grau = Pflichtmodul Hellblau = Wahlmodul Orange = Überfachliche Qualifikation(Wahl) Dunkelblau = Pflichtmodul Bachelor's Thesis				CP = Credit Points K = Klausur; M = mündliche Prüfung W = wissenschaftliche Ausarbeitung LL = Laborleistung; B = Bericht SL = Studienleistung				