

Exemplarischer und überschneidungsfreier Studienplan (Stand: 23.05.2023)

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	XXXX Einführung in Stochastische Modelle und 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 5 CP	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	Hellblau = Pflichtmodul Grau = 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				