

Anhang 3: Studienplan

1. Semester	Proteinstruktur und -funktion (Stoffwechselfseminar) S	Allgemeine und Anorganische Chemie für Naturwiss. Und Lehramtskand. V + Ü	Struktur und Funktion der Organismen V + Pr	Mathematik I V + Ü				SWS	CP
SWS / CP	2 6	5 7	9 11	4 6				20	30
2. Semester	Proteinstruktur und -funktion V	Allgemeine und Anorganische Chemie für Naturwiss. Und Lehramtskand. Pr + S	Grundlagen der Organische Chemie V + Ü	Mathematik II V + Ü	Physik: Elektrodynamik und Optik V + Ü				
SWS / CP	2 4	4 4	5 7	4 6	4 6			19	27
3. Semester	DNA und Genexpression V	Reaktionsmechanismen der Organischen Chemie V + Ü	Biophys. Chemie I: Thermodynamik V + Ü + S	Physik-Praktikum Pr	Physik: Mechanik und Thermodynamik V + Ü				
SWS / CP	4 7	5 8	5 8	4 3	4 6			22	32,0
4. Semester	Praktikum: DNA & Genexpression Pr + S (Ferien vor SS)	Biophys. Chemie II: Kinetik V + Ü + S	Präp. Organische Chemie für Biochemiker Pr + S	Zellbiologie V	Humanbiologie V				
SWS / CP	9 9	4 7	11 8	2 3	3 4,5			29	31,5
5. Semester	Zelluläre Biochemie Pr + S	Biophys. Chemie III: Spektroskopie V + Ü + S	Humanbiologie V						
SWS / CP	25 19	5 8	3 4,5					33	31,5
6. Semester	Bachelorarbeit (AK) und Präsentation	Biophys. Chemie III: Praktikum Biophys. Chemie (Ferien vor SS) Pr	1. Wahlpflichtfach (fachnah) 2. Wahlpflichtfach (frei wählbar)	ODER Praktikum im In- oder Ausland					
	13 14	7 7		4 7				24	28
Summe:								147	180

Prüfungsleistung
 Studienleistung