

Anhang 3: Studienverlaufsplan

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	30,0
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	27,0
3. Semester	DNA und Genexpression V	Reaktionsmechanismen der Organischen Chemie Vsalam + 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	Pröp. 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)	Praktikum Biophys. Chemie (Ferien vor SS) Pr	1. Wahlpflichtfach (fachnah) 2. Wahlpflichtfach (frei wählbar)	ODER Praktikum im In- oder Ausland	Präsentation der Bachelorarbeit im Arbeitsgruppenseminar					
	12 12	7 7		4 7	1 2				24	28
									Summe	147 180,0

Prüfungsleistung
 Studienleistung