

Studienplan B.Sc. Biochemie und Molekularbiologie

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1. Sem	Allgemeine und Anorganische Chemie (6 LP) 2 VL, 2 Üb						Physikalische Chemie I (4,5 LP) 2 VL, 1 Üb				Mathematik I (4,5 LP) 2 VL, 1 Üb			Grundlagen der Biochemie (8 LP) 2 VL, 1 Üb, 4 P						Grundlagen der Biologie und Genetik (7 LP) 2 VL, 4 S/P										
2. Sem	Biophysik I (9 LP) 3 VL, 1 Üb, 3 P						Organische Chemie (6 LP) 3 VL, 1 Üb				OC-Praktikum (6 LP) 0,5 VL, 5,5 P			Biochemie & Molekularbiologie I (5 LP) 2 VL, 2 S			Entwicklungsbiologie (7 LP) 2 VL, 4 P													
3. Sem	Biophysik II (3 LP) 2 VL			Strukturbiologie I (6 LP) 2 VL, 2 Üb				Statistik & Chemometrie (3 LP) 2 VL		Biochemische Analytik (12 LP) 2 VL, 2 Üb, 5 P						Bioethik (3 LP) 2 VL														
4. Sem	Zellbiologie I (6 LP) 2 VL, 2 S, 2 P				Strukturbiologie II (6 LP) 2 VL, 1 Ü, 2 P				Data Science (6 LP) 3 VL/Üb			Mikrobiologie (3 LP) 2 VL		Immunologie (3 LP) 2 VL		Infektionsbiologie (6 LP) 2 VL, 3 P														
5. Sem	Biochemie & Molekularbiologie II (6 LP) 2 VL, 2 S				Wahlpflichtbereich (12 LP)						freier Wahlbereich (12 LP)																			
6. Sem	Zellbiologie II (9 LP) 2 VL, 1 S, 4 P						Projektstudie (9 LP)						Bachelorarbeit (12 LP)																	