

## 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	<b>Allgemeine und Anorganische Chemie</b> (6 LP) 2 V, 2 Ü					<b>Physikalische Chemie I</b> (4,5 LP) 2 V, 1 Ü			<b>Mathematik I</b> (4,5 LP) 2 V, 1 Ü			<b>Grundlagen der Biochemie</b> (8 LP) 2 V, 1 Ü, 4 P					<b>Grundlagen der Biologie und Genetik</b> (7 LP) 2 V, 4 S/P													
2. Sem	<b>Biophysik I</b> (9 LP) 3 V, 1 Ü, 3 P					<b>Organische Chemie</b> (6 LP) 3 V, 1 Ü			<b>Grundrakturikum Organische Chemie</b> (6 LP) 0,5 V, 5,5 P			<b>BC &amp; Molekularbiologie I</b> (3 LP) 2 V		<b>Stoffw. BC</b> (2 LP) 2 V/S	<b>Entwicklungsbiologie</b> (7 LP) 2 V, 4 P															
3. Sem	<b>Biophysik II</b> (3 LP) 2 V		<b>Strukturbiologie I</b> (6 LP) 2 V, 2 Ü			<b>Statistik &amp; Chemo-metrie</b> (3 LP) 2 V		<b>Biochemische Analytik</b> (12 LP) 2 V, 2 Ü, 5 P					<b>Technol.-folgeabschätzung</b> (3 LP) 2 V																	
4. Sem	<b>Zellbiologie I</b> (6 LP) 2 V, 2 S, 2 P			<b>Strukturbiologie II</b> (6 LP) 2 V, 1 Ü, 2 P			<b>Data Science</b> (6 LP) 3 V/Ü			<b>Mikro-biologie</b> (3 LP) 2 V	<b>Immuno-logie</b> (3 LP) 2 V	<b>Infektionsbiologie</b> (6 LP) 2 V, 3 P																		
5. Sem	<b>Biochemie &amp; Molekularbiologie II</b> (6 LP) 2 V, 2 S			<b>Wahlpflichtbereich</b> (12 LP)									<b>freier Wahlbereich</b> (12 LP)																	
6. Sem	<b>Zellbiologie II</b> (9 LP) 2 V, 1 S, 4 P						<b>Projektstudie</b> (9 LP)					<b>Bachelorarbeit</b> (12 LP)																		