

Studienverlaufsplan B. Sc. Molekulare Biotechnologie

<p>1. Semester (WS, 33 LP)</p>	<p>Modul: Physik (9 LP) Physik [V (6), Ü (3)]</p>	<p>Modul: Chemie für Molek. Biotechn. (21 LP) Chemie für Pharmazeuten I [V (6), Ü (3)]</p>	<p>Modul: Zell- und Mikrobiologie (12 LP) Zellbiologie [V (3), Ü (3)] Mikrobiologie [V (3), Ü (3)]</p>		<p>Modul: Mathematik und Biostatistik (9 LP) Mathematik [V (3)]</p>
<p>2. Semester (SoSe, 30 LP)</p>		<p>Chemie für Pharmazeuten II [V (3)] Chemie [P (6)]</p>	<p>Modul: Physiologie (12 LP) Physiologie der Tiere [V (3)] Pflanzenphysiologie [V (3)]</p>	<p>Modul: Instrumentelle Analytik (6 LP) Instrumentelle Analytik II [V (3)]</p>	<p>Biostatistik [V (3), Ü (3)]</p>
<p>3. Semester (WS, 30 LP)</p>	<p>Modul: Biochemie I (12 LP) Einführung in die Biochemie [V (4), S (2)]</p>	<p>Chemie für Pharmazeuten III [V (3)]</p>	<p>Modul: Anatomie/ Physiologie (6 LP) Anatomie und Physiologie II [V (3)]</p>	<p>Instrumentelle Analytik I [V (3)]</p>	<p>Modul: Mykologie (6 LP) Mykologie [V (3), E (3)]</p>
<p>4. Semester (SoSe, 27 LP)</p>	<p>Praktikum Biochemie [P (6)]</p>	<p>Modul: Biochemie II (6 LP) Biochemie II [V (6)]</p>	<p>Anatomie und Physiologie I [V (3)]</p>	<p>Modul: Klinisch Pharmazeutische Chemie (6 LP) Grundl. d. klin. Chem [V (3)] Spez. Phar Med Chem [V (3)]</p>	<p>Modul: Bioinformatik (6 LP) Bioinformatik [V (2), Ü (4)]</p>
<p>5. Semester (WS, 30 LP)</p>	<p>Modul: Bioethik u. industr. Forschung (6 LP) Industrielle Forschung [S (3)] Bioethik [S (3)]</p>	<p>Modul: Molekulare Mikrobiologie (12 LP) Molekulare Mikrobiologie [V (3), S (2), Ü (7)]</p>	<p>Modul: Biotechnologie (12 LP) Biotechnologie [V (3), S (2), Ü (7)]</p>		
<p>6. Semester (SoSe, 30 LP)</p>	<p>Projektarbeit und Bachelorarbeit (30 LP)</p>				<p>V: Vorlesung Ü: Übung P: Praktikum S: Seminar E: Exkursion</p>