

# Studienplan Bachelor Molekulare Medizin - FSPO 2019

Semester									LPs
1	Biochemie u. Molekulare Biologie I (5)	Fragestellung der Mol. Medizin I (1)	Anatomie A: Makroskopische Anatomie (5)	Physik I für Naturwissenschaftler (7)	Allgemeine Chemie (7)	Mathematik I (4)			29
2	Physiologie I: Neurophysiologie (5)	Fragestellung der Mol. Medizin II (1) Projektarbeit (3)	Geschichte u. Theorie der Experimentalwissenschaften (2)	Physik II für Molekulare Medizin (7)	Grundpraktikum Anorganische Chemie (4)	Mathematik II (4)	Organische Chemie für Life Science (7)	ASQ Präsentations- und Moderationstechnik (2)	35
3	Praktikum Neurophysiologie (3)	Biometrie u. Bioinformatik (10)	Versuchstierkunde (2)	Biochemie u. Molekulare Biologie II, Teil 1 (4)	Einführung In die Human-genetik (2)	Mikrobiologie, Virologie, Vektorkunde mit Praktikum (8)		29	
4	Methodenkurs der Molekularen Medizin (10)	Anatomie B: Mikroskopische Anatomie (8)	Physiologie II: Vegetative Physiologie (5)	Biochemie u. Molekulare Biologie II, Teil 2 (4)	Mechanismen genetisch bedingter Erkrankungen (3)			30	
5	Pharmakologie und Toxikologie I (4)	Immunologie Immunologie Praktikum (7)	Praktikum Vegetative Physiologie (3)	Molekulare Pathogenese u. Therapie (12)	ASQ Wahl (3)			29	
6	Pharmakologie und Toxikologie II (4)	ASQ Schreiben wissenschaftl. Texte (2)	Berufsbezogenes Praktikum (10)	Bachelorarbeit (12)				28	

LP Gesamt

180

- Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Zell- und molekularbiologisch und medizinisch theoretische u. praktische Ausbildung
- Praktika u. Abschlussarbeit
- Additive Schlüsselqualifikationen