

## Empfohlener Studienverlaufsplan (Studienordnung vom Februar 2017)

### Bachelorstudiengang Biowissenschaften, Spezialisierungsrichtung Biochemie

Fachsemester	Module	LP	Workload
1. (WiSe) <b>29 LP</b>	MAT-BM1.01 Mathematik I PHY-BM1.03 Physik I CHE-BM1.09 Allgemeine und Anorganische Chemie BIO-BM1.06 Grundlagen der Biologie	6 6 8 9	
Zwischensemester	PHY-BM1.03 CHE-BM1.09		
2. (SoSe) <b>29 LP</b>	CHE-BM1.10 Organische Chemie BIO-BM1.07 Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie BIO-BM1.08 Grundlagen der Molekularbiologie und Genetik CHE-AM2.11 Physikalische Chemie	8 6 6 9	
Zwischensemester	CHE-BM1.10		1 Woche P
3. (WiSe) <b>32 LP</b>	BIO-BM1.11 Methoden der Biochemie u. Molekularbiologie MAT-BM1.02 Mathematik II / Statistik BIO-BM1.12 Mikrobiologie u. Genetik (Vorlesung) BIO-BM1.13 Physiologie (Vorlesungen) CHE-AM2.22 Organische Chemie II	8 9 (3) (6) 6	
Zwischensemester	BIO-BM1.12		1 Woche P
4. (SoSe) <b>30 LP</b>	PHY-BM1.04 Physik II BIO-BM1.12 Mikrobiologie u. Genetik (Praktikum) BIO-BM1.13 Physiologie (Praktikum) BIO-AM2.12 o. BIO-AM2.13 Molekularbiologie / Proteinstrukturbiologie o. Evolutionsbiologie BIO-AM2.14 Biotechnologie / Immunologie / Zellbiologie	6 (3) (6) 6 9	
Zwischensemester	PHY-BM1.04		1 Woche P
5. (WiSe) <b>30 LP</b>	BIO-BM1.05 Bioinformatik BIO-AM2.24 Forschungsmodul Enzymologie BIO-AM2.25 Forschungsmodul Physikalische Biochemie	6 12 12	
Zwischensemester			
6. (SoSe) <b>30 LP</b>	Wahlpflichtmodul CHE-AM2.23 Analytische Chemie BIO-AM2.26 Schwerpunktpraktikum Bachelorarbeit	6 6 6 12	