

# Studienplan Bachelor Biochemie, PO 2017

Semester							LP	
1	Zellbiologie I 3 LP	Allgem. Chemie 7 LP	Prakt. Allg. u. Anorg. Chemie 4 LP	Analyt. Chemie 3 LP	Mathematik f. Biochemiker I 4 LP	Physik für Naturwissenschaftler I 7 LP	28	
2	Physiologie I 6 LP	Organische Chemie I 7 LP	Physikalische Chemie 8 LP	Mathematik für Biochemiker II 4 LP	Physik für Naturwissenschaftler II 7 LP		32	
3	Mikrobiologie und Genetik 11 LP	Biochemie I 6 LP	Biochemie Übungen 4 LP		Praktikum Physik für Naturwissenschaftler 6 LP		27	
4	Molekularbiologie I 7 LP	Physiologie II 6 LP	Biochemie II 6 LP	Organische Chemie II 7 LP	Strukturaufklärung 4 LP	Zellbiologie II 3 LP	33	
5	Physiologie Übungen 4 LP	Molekularbiologie II 10 LP	Praktikum OC 4 LP	Wahl, siehe Block rechts 12 LP	<b>Wahlbereich 1, Ulm:</b>  Biochemie: 0 – 30 LP Chemie: 0 – 30 LP Molbio/ Biotechnologie: 0 – 30 LP Med.Nebenfach: 0 – 9 LP	A S Q I  3 L P	33	
6	ASQ II 3 LP	Methoden der Biochemie 9 LP	<b>Bachelorarbeit + Präsentation</b> 12 + 3 LP					27

**Wahl, 12 LP:**  
4 aus 5 müssen belegt werden, davon mindestens 1 Medizinisches Fach. Bei Wahl des Erasmusfensters können die hier aufgeführten Wahlveranstaltungen ebenfalls ersetzt werden. Für die individuelle Studienplanung Studienberatung in Anspruch nehmen!

- Pflanzenphysiologie:  
3. Sem., 3 LP
- Angew. Mikrobiologie:  
5. Sem., 3 LP
- Entwicklungsbiologie:  
3. od. 5. Sem., 3 LP
- Medizinische Fächer:
- Pharma/Tox:  
4. od. 6. Sem., 3 LP
- Virologie:  
5. Sem., 3 LP