

Studienplan Biochemie, BSc. PO 2017

1	Zellbiologie I 3 LP	Allgem. Chemie 7 LP	Prakt. Allg. u. Anorg. Chemie 4 LP	Analytische 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	Wahlbereich 1, Ulm: Physiologie Übungen 4 LP Molekularbiologie II 10 LP Praktikum OC 4 LP Wahl, siehe Block rechts 12 LP				Wahlbereich 2, Mobilitätsfenster: 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	Bachelorarbeit + Präsentation 12 + 3 LP				27	

Wahlfächer, 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:
3. od. 5. Sem., 3 LP