

Industriepharmazie

Alle Fakten auf einen Blick

1. Semester	ECTS	6. Semester	ECTS
Einführung in das Studium	2	Grundlagen der	
Mathematik für Anwender	7	Arzneiformenlehre	7
Allgemeine und		Qualitätsmanagement und	
anorganische Chemie	10	Arzneimittelzulassung	7
Summe	19	Unternehmerisch Denken	
		und Handeln	5
		Summe	19
2. Semester	ECTS	7. Semester	ECTS
Pharmazeutische Biologie	5	Pharmazeutische Technologie	5
Organische Chemie	8	Wahlpflichtfach	4
Experimentelle Physik	6	Pharmakologie	5
Summe	19	mentorbegleitetes	
		Wahlpflichtfach	4
		Summe	18
3. Semester	ECTS	8. Semester	ECTS
Physiologie und Grundlagen		Qualitätssicherung in	
der Medizin	6	der Pharmatechnik	5
Mikrobiologie	6	Pharmazeutische	
Analytische Chemie	6	Biotechnologie	10
Summe	18	Bioanalytik	5
		Summe	20
4. Semester	ECTS	9. Semester	ECTS
Physikalische Chemie inkl.		Praxisarbeit Kolloquium	12/3
spez. Aspekte	8	Bachelorarbeit Kolloquium	12/3
Pharmazeutische Chemie	10	Summe	30
Summe	18		
5. Semester	ECTS		
Instrumentelle Analytik	8		
Biochemie und Molekular-			
biologie	6		
Biopharmazie und Toxikologie	5		
Summe	19		