

STUDIENVERLAUFSPLAN UND LERNINHALTE

Im Bachelorstudium werden Sie in sechs, acht oder zehn Semestern optimal auf die Tätigkeit in neuen Aufgabebereichen vorbereitet.

Beispielhafte Darstellung der Acht-Semester-Variante des Studienverlaufsplanes unter Berücksichtigung der Anrechnung aller Praktika der Einzelmodule:

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Mathematisch-physikalische Grundlagen	8 CP							
Grundlagen der Chemie und Laboratoriumstechnik	6 CP							
Grundlagen der Biologie	6 CP							
Physiologie	3 CP	3 CP						
Grundlagen der Biochemie und Organischen Chemie		8 CP						
Einführung in die Mikrobiologie und Biotechnologie		6 CP						
Statistische Methoden		4 CP						
Physik und Physikochemische Grundlagen		4 CP						
Biochemie			8 CP					
Grundlagen der Molekulargenetik und Gentechnologie			7 CP					
Instrumentelle Analytik			3 CP					
Technical English					3 CP			
Schlüsselqualifikationen							5 CP	
Bioanalytik I				6 CP				
Immunologie				6 CP				
Histologie und Zellkulturen				5 CP				
Pharmakologie und Toxikologie					6 CP			
Einführung in das Klinische Labor und Hämatologie					7 CP			
Hormone und zelluläre Signaltransduktion							6 CP	
Krankheitslehre							7 CP	
Wissenschaftliches Arbeiten						14 CP		
Bachelorarbeit und Disputation								16 CP
	23 CP	25 CP	18 CP	17 CP	16 CP	14 CP	18 CP	16 CP

Gesamt: 180 Credit Points



Für weitere Informationen zum Studiengang
besuchen Sie gerne unsere Website!
www.hochschule-fresenius.de