

STUDIENVERLAUFSPLAN UND LERNINHALTE

In sechs Semestern verknüpfen Sie chemisches Fachwissen mit betriebswirtschaftlichen Inhalten und werden so zum allseits gefragten Experten.

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Mathematisch-physikalische Grundlagen	8 CP					
Stoffchemische Grundlagen	7 CP					
Grundlagen der Analytischen Chemie und Labortechnik	6 + 6* CP					
Schlüsselqualifikationen (Fremdsprachen)	3 CP	3 CP				
Begriffe der Physik und Physikalischen Chemie		6 + 2* CP				
Mechanismen, Modelle und Eigenschaften von Stoffen		6 CP				
Grundlagen der Instrumentellen Analytik		6 + 3* CP				
Daten, Funktionen und Qualitätssicherung		4 CP	6 CP			
Modelle der Physik und Physikalischen Chemie			6 + 3* CP			
Reaktionen und Synthesen			3 + 6* CP			
Einführung in die Ökonomie			6 CP			
Naturstoff- und Komplexchemie				6 CP		
Einführung Biochemie und Biotechnologie				7 + 2* CP		
Angewandte Chemie				8 CP		
Anwendungen der Physikalischen Chemie				3 + 4* CP		
Praxisnahe Managementmethoden					6 CP	
Controlling und Rechnungswesen					6 CP	
Business Case Studies					3 + 3* CP	
Verfahrenstechnik					5 + 1* CP	
Markt- und Produktentwicklung					6 CP	
Einführung in das selbständige wissenschaftliche Arbeiten						14 CP
Bachelorarbeit und Disputation						16 CP
	30 CP	30 CP	30 CP	30 CP	30 CP	30 CP

Gesamt: 180 Credit Points



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

***inkl. Laborpraktikum**