



Bachelor Biochemie

Fakultät für Biologie und Psychologie • Fakultät für Chemie unter Beteiligung des Max-Planck-Instituts für biophysikalische Chemie

Bachelor Biochemie - Aufbau des Studiums					
1. Jahr: Orientierungsjahr					
Mikrobiologie	Einführung in die Biochemie	Experimental- chemie Experimental- physik Mathematik für Ch			emiker
2. + 3. Jahr: Hauptstudium					
Biochemie	Zell- und Molekularbiologie der Pflanze	Atombau und chemische Bindung			Physikalische Chemie
Biomolekulare Chemie	Biophysikalische Chemie	Genetik und mikro	bielle Zellbiologie	Methoden der Chemie	Computer- gestützte Datenanalyse
Biologische Chemie	Bioanalytik	Angewandte Bioinformatik		möglicher Aus- landsaufenthalt	Wahlmodul
Fachvertiefungen: Biochemie, Bioanalytik, Zellbiologie, Mikrobiologie, Bioinformatik, Molekulare Genetik, Biomolekulare Chemie, Biophysikalische Chemie, Bioorganische Chemie, Bioanorganische Chemie				Projekt- management	Bachelorarbeit

Der Bachelor-Studiengang in Biochemie der Georg-August-Universität Göttingen ist ein praxisbezogenes Vollzeit-Studium von 6 Semestern.

Konsekutive Masterstudiengänge im Anschluss:

Master of Science in Molecular Life Sciences: Microbiology, Biotechnology and Biochemistry MSc/PhD Developmental Neural and Behavioral Biology

MSc/PhD Developmental, Neural, and Behavioral Biology MSc. Chemie, z.B. mit Schwerpunkt Biomolekulare Chemie

MSc/PhD Molecular Biology

MSc/PhD Neurosciences

MSc/PhD Molecular Medicine

Kontakt:

Georg-August-Universität Göttingen Michaela Deutinger Wilhelm-Weber-Str. 2 37073 Göttingen Tel.: +49 (0)551 39-12399

studienbuero@biologie.uni-goettingen.de

www.uni-goettingen.de/biochemie

www.studienorientierung.uni-goettingen.de/ navigator/biochemie/

