

Pflichtmodule

Hinweis: Beim Bachelor-Studiengang ist nur ein Studienbeginn im Wintersemester möglich.

Sem.	Idealtypischer Studienverlaufsplan Bachelor										LP	
1 W	03CH1408 Anorganische Chemie 1 5 LP	03CH1104 Organische Chemie 1 7 LP		03PH1101 Experimental- physik 1 12 LP			03BI1403 Physiologie 6 LP					30
2 S	03CH1409 Anorganische Chemie 2 5 LP	03CH1105 Organische Chemie 2 7 LP		03PH1102 Experimental- physik 2 12 LP		03BI1404 Mikro- biologie 6 LP				Vertiefungs- module Chemie / Physik / Lebens- wissenschaft		30
3 W			03CH1106 Physika- lische Chemie 1 8 LP		03PH1104 Experi- mentelles Grund- praktikum 1 5 LP	03BI1405 Genetik 6 LP		03BI1306 Makro- ökologie 6 LP	03XX1401 Grundlagen der Kommunikati- on 3 LP	Vertiefungs- module Chemie / Physik / Lebens- wissenschaft		28 +2
4 S					03PH1105 Experi- mentelles Grund- praktikum 2 5 LP				03XX1401 Grundlagen der Kommunikati- on 6 LP	Vertiefungs- module Chemie / Physik / Lebens- wissenschaft		11 +19
5 W										Vertiefungs- module Chemie / Physik / Lebens- wissenschaft		0 +30
6 S										Vertiefungs- module Chemie / Physik / Lebens- wissenschaft		0 +30
											Σ 81 LP	
7 W	Forschungs- praktikum 15 LP	Bachelor- arbeit 12 LP	Mündliche Prüfung 3 LP									30
B.Sc.											129 +81	

Studienverlaufsplan (ab WS 2018/2019)
Bachelor-Studiengang (B.Sc.)
„Angewandte Naturwissenschaften“
mögliche Vertiefungen - frei wählbar

Hinweis: Module sind immer zum frühestmöglichen Zeitpunkt eingetragen und können auch später besucht werden.

Sem.	Mögliche Vertiefungsmodule Chemie					Mögliche Vertiefungsmodule Physik			Mögliche Vertiefungsmodule Lebenswissenschaft			LP
2 S						03PH1106 Experimental- physik 3 3 LP						0 3 0
3 W						03PH1106 Experimental- physik 3 6 LP			03BI1322 Umwelt- mikro- biologie 6 LP	03BI1407 Taxonomie und Phylogenie 6 LP	03BI1402 Biodiversität 3 LP	0 6 15
4 S			03CH1401 Physikalisch e Chemie 2 6 LP	03CH1404 Werkstoff- chemie 3 LP	03CH1405 Umwelt- chemie 6 LP	03PH1108 Experim- ental- physik 4 7 LP	03PH1109 Theoretische Physik 1 7 LP		03BI1408 Zellbiologie 6 LP		03BI1402 Biodiversität 3 LP	15 14 9
5 W	03CH1403 Anorganisch e Chemie 3 8 LP	03CH1402 Organische Chemie 3 12 LP	03CH1407 Aktuelle Fragen der Angewandte n und technischen Chemie 3 LP	03CH1404 Werkstoff- chemie 4 LP		03PH2114 Fortge- schrittenen- praktikum 6 LP	03PH2110 Theoretische Physik 2 6 LP	03PH2115 Gebiets- über- greifende Konzepte und Anwendun- gen 3 LP	03BI1406 Ökotoxikolog- ie 6 LP			27 15 6
6 S		03CH1406 Angewandte organische Chemie 6 LP	03CH1407 Aktuelle Fragen der Angewandte n und technischen Chemie 3 LP					03PH2115 Gebiets- über- greifende Konzepte und Anwendun- gen 3 LP				9 3 0
												51 41 30