

Studienplan Bachelor Allgemeine Biologie PSO 2014 (SS 2017)

Code	Studienrichtung Allgemeine Biologie	Art	Prüfung	LP
1. Semester				30
Grundlagen biologischer Forschung				
BA-01	M-CHEMBIO-100137 - Struktur und Funktion des Lebens			19
	T-CHEMBIO-100180 - Grundlagen der Biologie	V	PS	4
	T-CHEMBIO-100181 - Organisation der Tiere	V	PS	3
	T-CHEMBIO-100182 - Praktikum Zoologie für Allgemeine Biologie	P	SL	5
	T-CHEMBIO-100183 - Anatomie der Pflanzen und Nutzpflanzen	V	PS	2
	T-CHEMBIO-100184 - Praktikum Botanik	P	SL	5
BA-NA-01	M-CHEMBIO-100144 - Allgemeine Chemie			11
	T-CHEMBIO-100207 - Allgemeine Chemie	V	PL	4
	T-CHEMBIO-100208 - Praktikum Allgemeine Chemie	P	SL	7
2. Semester				31
BA-02	M-CHEMBIO-100138 - Physiologie			9
	T-CHEMBIO-100185 - Physiologie und Biochemie der Pflanzen	V	PL	2
	T-CHEMBIO-100186 - Physiologie der Tiere	V	PL	2
	T-CHEMBIO-100187 - Praktikum Tierphysiologie	P	SL	5
BA-03	M-CHEMBIO-100139 - Biodiversität			12
	T-CHEMBIO-100188 - Ökologie und Systematik Tiere (2LP) und Pflanzen(3LP)	V	PL	5
	T-CHEMBIO-100190 - Botanische Bestimmungsübungen	P	SL	2
	T-CHEMBIO-100191 - Botanische Exkursionen	E	SL	2
	T-CHEMBIO-100192 - Zoologische Bestimmungsübungen	P	SL	2
	T-CHEMBIO-100193 - Zoologische Exkursionen	E	SL	1
BA-NA01	M-CHEMBIO-100145 - Organische Chemie			10
	T-CHEMBIO-100209 - Organische Chemie	V	PL	3
	T-CHEMBIO-100210 - Praktikum Organische Chemie	P	SL	7
3. Semester				30
BA-04	M-CHEMBIO-100140 - Molekulare Biologie			21
	T-CHEMBIO-100195 - Molekulare Biologie	V	PL	7
	Mikrobiologie (3LP), Genetik (2LP) und Molekularbiologie (2LP)			
	T-CHEMBIO-100198 - Praktikum Molekularbiologie	P	SL	7
	T-CHEMBIO-100199 - Praktikum Pflanzenphysiologie	P	SL	7
BA-NA03	M-CHEMBIO-100146 - Quantitative Grundlagen			4
	T-CHEMBIO-100211 - Mathematik	V+Ü	SL	
BA-NA04	M-PHYS-100283 - Experimentalphysik Teil1			5
	T-PHYS-100278 - Experimentalphysik Teil 1	V		5
4. Semester				30
BA-05	M-CHEMBIO-100141 - Biologische Methoden			19
	T-CHEMBIO-100200 - Moderne Methoden der Biologie	V	PS	4
	T-CHEMBIO-100201 - Methodenpraktikum	P	SL	15
BA-ÜQ-01	M-CHEMBIO-100151 - Präsentieren/Strukturieren			6
	T-CHEMBIO-100217 - Versuchsdesign	S	SL	3
	T-CHEMBIO-100218 - Präsentationstechniken*	S	SL	3
BA-NA04	M-PHYS-100283 - Experimentalphysik Teil2			5
	T-PHYS-100278 - Experimentalphysik Teil 2	V	PS	5
5. Semester				29
BA-06	M-CHEMBIO-100142 - Biologische Konzepte			10
	T-CHEMBIO-106232 - Modellorganismen und Modellbildung	V	MP	10
BA-ÜQ-02	M-CHEMBIO-100152 - Recherchieren			9
	T-CHEMBIO-100219 - Originalliteratur kritisch lesen	S	SL	6
	T-CHEMBIO-100220 - Recherche- und Filtertechniken*	S	SL	3
BA-NA-05	M-CHEMBIO-100149 - Biochemie			4
	T-CHEMBIO-100214 - Biochemie	V	PS	4
BA-NA-06	M-MATH-100150 - Statistik			6
	T-MATH-100215 - Statistik	V	PS	4
	T-MATH-100216 - Rechnergestützte Übungen Statistik	Ü	SL	2
6. Semester				30
BA-07	M-CHEMBIO-100143 - Biologische Forschung			15
	T-CHEMBIO-100204 - Konzepte der modernen biologischen Forschung	V	PS	2
	T-CHEMBIO-100205 - Praxis der modernen biologischen Forschung	P	SL	10
	T-CHEMBIO-100206 - Wissenschaftliches Schreiben	S	SL	3
BA-08	M-CHEMBIO-100161 - Modul Bachelorarbeit			15
	T-CHEMBIO-100256 - Bachelorarbeit	A	A	15
			Summe	180

V= Vorlesung; S= Seminar; P= Praktikum; Ü= Übung; E= Exkursion

PS= Prüfungsleistung schriftlich (benotet); SL= Studienleistung (unbenotet)

PA= Prüfungsleistung anderer Art

* kann durch Veranstaltungen des ZAK/HOC oder Sprachzentrum ersetzt werden