

## Studienplan Bachelor Allgemeine Biologie PSO 2014 (SS 2017)

Code	Studienrichtung Allgemeine Biologie	Art	Prüfung	LP
<b>1. Semester</b>				<b>30</b>
<b>Grundlagen biologischer Forschung</b>				
<b>BA-01</b>	<b>M-CHEMBIO-100137 - Struktur und Funktion des Lebens</b>			<b>19</b>
	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
<b>BA-NA-01</b>	<b>M-CHEMBIO-100144 - Allgemeine Chemie</b>			<b>11</b>
	T-CHEMBIO-100207 - Allgemeine Chemie	V	PS	4
	T-CHEMBIO-100208 - Praktikum Allgemeine Chemie	P	SL	7
<b>2. Semester</b>				<b>31</b>
<b>BA-02</b>	<b>M-CHEMBIO-100138 - Physiologie</b>			<b>9</b>
	T-CHEMBIO-100185 - Physiologie und Biochemie der Pflanzen	V	PS	2
	T-CHEMBIO-100186 - Physiologie der Tiere	V	PS	2
	T-CHEMBIO-100187 - Praktikum Tierphysiologie	P	SL	5
<b>BA-03</b>	<b>M-CHEMBIO-100139 - Biodiversität</b>			<b>12</b>
	T-CHEMBIO-100188 - Ökologie und Systematik Tiere (2LP) und Pflanzen(3LP)	V	PS	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
<b>BA-NA01</b>	<b>M-CHEMBIO-100145 - Organische Chemie</b>			<b>10</b>
	T-CHEMBIO-100209 - Organische Chemie	V	PS	3
	T-CHEMBIO-100210 - Praktikum Organische Chemie	P	SL	7
<b>3. Semester</b>				<b>30</b>
<b>BA-04</b>	<b>M-CHEMBIO-100140 - Molekulare Biologie</b>			<b>21</b>
	T-CHEMBIO-100195 - Molekulare Biologie	V	PS	7
	Mikrobiologie (3LP), Genetik (2LP) und Molekularbiologie (2LP)			
	T-CHEMBIO-100198 - Praktikum Molekularbiologie	P	SL	7
	T-CHEMBIO-100199 - Praktikum Pflanzenphysiologie	P	SL	7
<b>BA-NA03</b>	<b>M-CHEMBIO-100146 - Quantitative Grundlagen</b>			<b>4</b>
	T-CHEMBIO-100211 - Mathematik	V+Ü	SL	
<b>BA-NA04</b>	<b>M-PHYS-100283 - Experimentalphysik Teil1</b>			<b>5</b>
	T-PHYS-100278 - Experimentalphysik Teil 1	V		5
<b>4. Semester</b>				<b>30</b>
<b>BA-05</b>	<b>M-CHEMBIO-100141 - Biologische Methoden</b>			<b>19</b>
	T-CHEMBIO-100200 - Moderne Methoden der Biologie	V	PS	4
	T-CHEMBIO-100201 - Methodenpraktikum	P	SL	15
<b>BA-ÜQ-01</b>	<b>M-CHEMBIO-100151 - Präsentieren/Strukturieren</b>			<b>6</b>
	T-CHEMBIO-100217 - Versuchsdesign	S	SL	3
	T-CHEMBIO-107628 - Einführung in die Präsentationstechniken	S	SL	1
	T-CHEMBIO-107629 - Präsentationstechniken*	S	SL	2
<b>BA-NA04</b>	<b>M-PHYS-100283 - Experimentalphysik Teil2</b>			<b>5</b>
	T-PHYS-100278 - Experimentalphysik Teil 2	V	PS	5
<b>5. Semester</b>				<b>29</b>
<b>BA-06</b>	<b>M-CHEMBIO-100142 - Biologische Konzepte</b>			<b>10</b>
	T-CHEMBIO-106232 - Modellorganismen und Modellbildung	V	MP	10
<b>BA-ÜQ-02</b>	<b>M-CHEMBIO-100152 - Recherchieren</b>			<b>9</b>
	T-CHEMBIO-100219 - Originalliteratur kritisch lesen	S	SL	6
	T-CHEMBIO-107630 - Einführung in die Literaturrecherche	S	SL	1
	T-CHEMBIO-107631 - Recherche und Filtertechniken*	S	SL	2
<b>BA-NA-05</b>	<b>M-CHEMBIO-100149 - Biochemie</b>			<b>4</b>
	T-CHEMBIO-100214 - Biochemie	V	PS	4
<b>BA-NA-06</b>	<b>M-MATH-100150 - Statistik</b>			<b>6</b>
	T-MATH-100215 - Statistik	V	PS	4
	T-MATH-100216 - Rechnergestützte Übungen Statistik	Ü	SL	2
<b>6. Semester</b>				<b>30</b>
<b>BA-07</b>	<b>M-CHEMBIO-100143 - Biologische Forschung</b>			<b>15</b>
	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
<b>BA-08</b>	<b>M-CHEMBIO-100161 - Modul Bachelorarbeit</b>			<b>15</b>
	T-CHEMBIO-100256 - Bachelorarbeit	A	A	15
			Summe	<b>180</b>

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