

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

Code	Studienrichtung Angewandte Biologie	Art	Prüfung	LP
<b>1. Semester</b>				<b>30</b>
<b>Grundlagen biologischer Forschung</b>				
<b>ANG-01</b>	<b>M-CHEMBIO-100153 - Strukturell-funktionelle Aspekte biologischer Anwendung</b>			<b>19</b>
	T-CHEMBIO-100180 - Grundlagen der Biologie	V	PS	4
	T-CHEMBIO-100181 - Organisation der Tiere	V	PS	3
	T-CHEMBIO-100255 - Praktikum Zoologie für Angewandte Biologie	P	SL	3
	T-CHEMBIO-100221 - Nutzpflanzen (2LP) und Anatomie der Pflanzen (2LP)	V	PS	4
	T-CHEMBIO-100222 - Praktikum Nutzpflanzen	P	SL	5
<b>ANG-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>32</b>
<b>ANG-02</b>	<b>M-CHEMBIO-100154 - Physiologische Aspekte der Biotechnologie</b>			<b>14</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
	T-CHEMBIO-100223 - Praktikum Grüne Biotechnologie	P	SL	5
<b>ANG-03</b>	<b>M-CHEMBIO-100155 - Angewandte Biodiversität</b>			<b>8</b>
	T-CHEMBIO-100224 - Ökologie und Systematik für Angewandte Biologie	V	PS	3
	T-CHEMBIO-100225 - Praktikum mikrobielle Biodiversität	P	SL	5
<b>ANG-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>29</b>
<b>ANG-04</b>	<b>M-CHEMBIO-100156 - Molekulare Aspekte der Angewandten Biologie</b>			<b>20</b>
	T-CHEMBIO-100196 - Molekulare Biologie für Angewandte Biologie	V	PS	9
	Vorlesung Mikrobiologie (3LP), Genetik (2LP), Molekularbiologie (2 LP)			
	Vorlesung Bioverfahrenstechnik (2LP)			
	T-CHEMBIO-100198 - Praktikum Molekularbiologie	P	SL	7
	T-CHEMBIO-100227 - Praktikum Technische Biologie	P	PL	4
<b>ANG-NA03</b>	<b>M-CHEMBIO-100146 - Quantitative Grundlagen</b>			<b>4</b>
	T-CHEMBIO-100211 - Mathematik	V+Ü	SL	
<b>ANG-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>ANG-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>ANG-ÜQ-01</b>	<b>M-CHEMBIO-100151 - Präsentieren/Strukturieren</b>			<b>6</b>
	T-CHEMBIO-100217 - Versuchsdesign	S	SL	3
	T-CHEMBIO-100218 - Präsentationstechniken*	S	SL	3
<b>ANG-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>ANG-06</b>	<b>M-CHEMBIO-100157 - Konzepte in der biologischen Anwendung</b>			<b>9</b>
	T-CHEMBIO-100228 - Enzymtechnik	V	PS	3
	T-CHEMBIO-100229 - Konzepte der Modernen Biologie	S	SL	6
<b>ANG-ÜQ-02</b>	<b>M-CHEMBIO-100160 - Gesellschaftliche Aspekte der Biotechnologie</b>			<b>6</b>
	T-CHEMBIO-100233 - Biotechnologie und Gesellschaft	S	SL	6
<b>ANG-NA-05</b>	<b>M-CHEMBIO-100149 - Biochemie</b>			<b>4</b>
	T-CHEMBIO-100214 - Biochemie	V	PS	4
<b>ANG-NA-06</b>	<b>M-CHEMBIO-100159 - Quantitative Anwendungen</b>			<b>10</b>
	T-CHEMBIO-100232 - Quantitative Biologie und Modellierung	V+Ü	PA	4
	T-MATH-100215 - Statistik	V	PS	4
	T-MATH-100216 - Rechnergestützte Übungen Statistik	Ü	SL	2
<b>6. Semester</b>				<b>30</b>
<b>ANG-07</b>	<b>M-CHEMBIO-100158 - Biologische Anwendung</b>			<b>15</b>
	T-CHEMBIO-100230 - Konzepte der modernen biologischen Anwendung	V	PS	2
	T-CHEMBIO-100231 - Praxis der modernen biologischen Anwendung	P	SL	10
	T-CHEMBIO-100206 - Wissenschaftliches Schreiben	S	SL	
<b>ANG-08</b>	<b>M-CHEMBIO-100161 - Modul Bachelorarbeit</b>			<b>15</b>
	T-CHEMBIO-100256 - Bachelorarbeit	PA	PA	15
			* kann durch Veranstaltungen des ZAK/HOC oder Sprachzentrum ersetzt werden	<b>180</b>
			Summe	

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

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

PA=Prüfungsleistung anderer Art