

Studienplan Bachelor Angewandte Biologie PSO 2014 (SS18)

Code	Studienrichtung Angewandte Biologie	Art	Prüfung	LP
1. Semester				30
Grundlagen biologischer Forschung				
ANG-01	M-CHEMBIO-100153 - Strukturell-funktionelle Aspekte biologischer Anwendung			19
	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
ANG-NA-01	M-CHEMBIO-100144 - Allgemeine Chemie			11
	T-CHEMBIO-100207 - Allgemeine Chemie	V	PS	4
	T-CHEMBIO-100208 - Praktikum Allgemeine Chemie	P	SL	7
2. Semester				32
ANG-02	M-CHEMBIO-100154 - Physiologische Aspekte der Biotechnologie			14
	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
ANG-03	M-CHEMBIO-100155 - Angewandte Biodiversität			8
	T-CHEMBIO-100224 - Ökologie und Systematik für Angewandte Biologie	V	PS	3
	T-CHEMBIO-100225 - Praktikum mikrobielle Biodiversität	P	SL	5
ANG-NA02	M-CHEMBIO-100145 - Organische Chemie			10
	T-CHEMBIO-100209 - Organische Chemie	V	PS	3
	T-CHEMBIO-100210 - Praktikum Organische Chemie	P	SL	7
3. Semester				27
ANG-04	M-CHEMBIO-100156 - Molekulare Aspekte der Angewandten Biologie			18
	T-CHEMBIO-100195 - Molekulare Biologie Vorlesung Mikrobiologie (3LP), Genetik (2LP), Molekularbiologie (2 LP)	V	PS	7
	T-CHEMBIO-100198 - Praktikum Molekularbiologie	P	SL	7
	T-CHEMBIO-100227 - Praktikum Technische Biologie	P	PS	4
ANG-NA03	M-CHEMBIO-100146 - Quantitative Grundlagen			4
	T-CHEMBIO-100211 - Mathematik	V+Ü	SL	
ANG-NA04	M-PHYS-100283 - Experimentalphysik Teil1			5
	T-PHYS-100278 - Experimentalphysik Teil 1	V		5
4. Semester				30
ANG-05	M-CHEMBIO-100141 - Biologische Methoden			19
	T-CHEMBIO-100200 - Moderne Methoden der Biologie	V	PS	4
	T-CHEMBIO-100201 - Methodenpraktikum	P	SL	15
ANG-ÜQ-01	M-CHEMBIO-100151 - Präsentieren/Strukturieren			6
	T-CHEMBIO-100217 - Versuchsdesign	S	SL	3
	T-CHEMBIO-107628 - Einführung in die Präsentationstechniken	S	SL	1
	T-CHEMBIO-107629 - Präsentationstechniken*	S	SL	2
ANG-NA04	M-PHYS-100283 - Experimentalphysik Teil2			5
	T-PHYS-100278 - Experimentalphysik Teil 2	V	PS	5
5. Semester				31
ANG-06	M-CHEMBIO-100157 - Konzepte in der biologischen Anwendung			11
	T-CIWWT-103335 - Bioprozesstechnik	V	PS	5
	T-CHEMBIO-100229 - Konzepte der Modernen Biologie	S	SL	6
ANG-ÜQ-02	M-CHEMBIO-100160 - Gesellschaftliche Aspekte der Biotechnologie			6
	T-CHEMBIO-100233 - Biotechnologie und Gesellschaft	S	SL	6
ANG-NA-05	M-CHEMBIO-100149 - Biochemie			4
	T-CHEMBIO-100214 - Biochemie	V	PS	4
ANG-NA-06	M-CHEMBIO-100159 - Quantitative Anwendungen			10
	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
6. Semester				30
ANG-07	M-CHEMBIO-100158 - Biologische Anwendung			15
	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	
ANG-08	M-CHEMBIO-100161 - Modul Bachelorarbeit			15
	T-CHEMBIO-100256 - Bachelorarbeit	PA	PA	15
			Summe	180

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

V= Vorlesung; S= Seminar; P= Praktikum; Ü= Übung; E= Exkursion; PA= Prüfungsleistung anderer Art
PS= Prüfungsleistung schriftlich (benotet); SL= Studienleistung (unbenotet)