

**Studienplan - Biologie Master of Education**  
**Erweiterungsfach im Hauptfachumfang SPO 2018**

120 LP

Wissenschaftliches Fach Biologie	Art	Be- legung	Prüfungs- form	LP (Soll)
<b>1. Semester</b>				<b>26</b>
<b>M-CHEMBIO-103725 - Struktur und Funktion des Lebens (Orientierungsprüfung)</b>		PF		<b>16</b>
T-CHEMBIO-100180 - Grundlagen der Biologie	V	PF	PS	4
T-CHEMBIO-107514 - Organisation der Tiere	V	PF	PS	6
T-CHEMBIO-107515 - Botanik der Nutzpflanzen und zelluläre Grundlagen der Entwicklung	P	PF	PS	6
T-CHEMBIO-107746 - Protokoll Organisation der Tiere	P	PF	SL	0
<b>M-CHEMBIO-101977 - Biologische Diversität</b>		PF		<b>4</b>
T-BGU-108340 - Biogeographie*	V	PF	PS	4
* Wahlpflicht: bei Zweitfach Geographie wird die Vorlesung T-BGU-101567 Ökosysteme belegt				
<b>M-CHEMBIO-104822 - Biologische Konzepte</b>		PF		<b>6</b>
T-CHEMBIO-103706 - Modellorganismen	V	PF	PM	6
<b>2. Semester</b>				<b>31</b>
<b>M-CHEMBIO-101977 - Biologische Diversität</b>		PF		<b>8</b>
T-CHEMBIO-103705 - Geländepraktikum	E	PF	SL	2
T-CHEMBIO-107569 - Botanische Bestimmungsübungen	P	PF	PS	3
T-CHEMBIO-107570 - Zoologische Bestimmungsübungen	P	PF	PA	3
<b>M-CHEMBIO-103729 - Physiologie</b>		PF		<b>9</b>
T-CHEMBIO-107568 - Physiologie der Tiere	V	PF	PS	7
T-CHEMBIO-107573 - Protokoll Tierphysiologisches Praktikum	P	PF	SL	0
T-CHEMBIO-108658 - Molekularbiologie, Biochemie und Physiologie der Pflanzen	V	PF	PS	2
<b>M-CHEMBIO-104575 - Biologische Methoden</b>		PF		<b>5</b>
T-CHEMBIO-107577 - Moderne Methoden der Biologie	V	PA	PM	5
<b>M-CHEMBIO-104563 - Ökosysteme</b>		PF		<b>1</b>
T-CHEMBIO-111696 - Integrierte Analyse von Ökosystemen - Lebensraum Alpen	V	WP	PS	1
T-CHEMBIO-100542 - Integrierte Analyse von Ökosystemen - Helgoland	V	WP	PS	1
T-CHEMBIO-100544 - Integrierte Analyse von Ökosystemen - Giglio	V	WP	PS	1
<b>M-CHEMBIO-101984 - Fachdidaktik I</b>		PF		<b>5</b>
T-CHEMBIO-107448 - Basisseminar Fachdidaktik	S	PF	PA	5
<b>M-CHEMBIO-103930 - Fachdidaktik II</b>		PF		<b>3</b>
T-CHEMBIO-107628 - Einführung in die Präsentationstechniken	S	WP	SL	1
Wahlpflicht: Präsentationstechniken		WP	SL mündlich	2
Wahlpflicht: Recherche- und Filtertechniken		WP	SL mündlich	3
<b>3. Semester</b>				<b>32</b>
<b>M-CHEMBIO-104563 - Ökosysteme</b>		PF		<b>7</b>
T-CHEMBIO-100541 - Großexkursion Helgoland	E	WP	SL	7
T-CHEMBIO-100540 - Großexkursion Zentralalpen	E	WP	SL	7
T-CHEMBIO-113851 - Lokale Exkursion mit Ergründung der Vegetationsgeschichte Badens	E	WP	SL	7
T-CHEMBIO-100543 - Großexkursion Giglio	E	WP	SL	7
<b>M-CHEMBIO-101942 - Molekulare Biologie</b>		PF		<b>14</b>
T-CHEMBIO-108057 - Molekulare Biologie mit Pflanzenphysiologischem Praktikum*	V+P	WP	PS	14
T-CHEMBIO-108056 - Molekulare Biologie mit Mikrobiologischem Praktikum*	V+P	WP	PS	14
*Wahlpflicht, nur einer der beiden Teilleistungen muss gewählt werden				

<b>M-CHEMBIO-100149 - Biochemie</b>		PF		<b>4</b>
T-CHEMBIO-100214 - Biochemie	V	PF	PS	4
<b>M-CHEMBIO-104580 - Seminar Biologie</b>		PF		<b>4</b>
T-CHEMBIO-verschiedene Seminare zur Auswahl	S	WP	PA	4
<b>M-CHEMBIO-104573 - Vertiefung Fachdidaktik I</b>		PF		<b>3</b>
T-CHEMBIO-109377 - Experimente im Schulunterricht	S	PF	PA	3
<b>4. Semester</b>				<b>31</b>
<b>M-CHEMBIO-103750 - Biologische Forschung</b>		PF		<b>12</b>
T-CHEMBIO-107580 - Moderne biologische Forschung	V+P	PF	PA	12
<b>M-CHEMBIO-104574 - Vertiefung Fachdidaktik II</b>		PF		<b>4</b>
T-CHEMBIO-109378 - Vertiefungsseminar Fachdidaktik Biologie	S	PF	PA	4
<b>M-CHEMBIO-104707 - Modul Masterarbeit - Biologie</b>		PF		<b>15</b>
T-CHEMBIO-109788 - Masterarbeit - Biologie	AA	PF	AA	15

V= Vorlesung; P= Praktikum; E=Exkursion; S=Seminar;AA=Abschlussarbeit,

PS = Prüfungsleistung schriftlich, benotet; PA= Prüfungsleistung anderer Art, benotet, PM= Prüfungsleistung mündlich, benotet, SL - Studienleistung, unbenotet

Stand 06.04.2020