

Studienplan - Biologie Master of Education

120 LP

Erweiterungsfach im Hauptfachumfang SPO 2018

Wissenschaftliches Fach Biologie	Art	Belegung	Prüfungsform	LP (Soll)
1. Semester				26
M-CHEMBIO-103725 - Struktur und Funktion des Lebens (Orientierungsprüfung)		PF		16
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
M-CHEMBIO-101977 - Biologische Diversität		PF		4
T-BGU-108340 - Biogeographie*	V	PF	PS	4
* Wahlpflicht: bei Zweitfach Geographie wird die Vorlesung T-BGU-101567 Ökosysteme belegt				
M-CHEMBIO-104822 - Biologische Konzepte		PF		6
T-CHEMBIO-103706 - Modellorganismen	V	PF	PM	6
2. Semester				31
M-CHEMBIO-101977 - Biologische Diversität		PF		8
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
M-CHEMBIO-103729 - Physiologie		PF		9
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
M-CHEMBIO-104575 - Biologische Methoden		PF		5
T-CHEMBIO-107577 - Moderne Methoden der Biologie	V	PA	PM	5
M-CHEMBIO-104563 - Ökosysteme		PF		1
T-CHEMBIO-100539 - Integrierte Analyse von Ökosystemen - Südalpen	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
M-CHEMBIO-101984 - Fachdidaktik I		PF		5
T-CHEMBIO-107448 - Basisseminar Fachdidaktik	S	PF	PA	5
M-CHEMBIO-103930 - Fachdidaktik II		PF		3
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
3. Semester				32
M-CHEMBIO-104563 - Ökosysteme		PF		7
T-CHEMBIO-100541 - Großexkursion Helgoland	E	WP	SL	7
T-CHEMBIO-100540 - Großexkursion Südalpen	E	WP	SL	7
T-CHEMBIO-100543 - Großexkursion Giglio	E	WP	SL	7
M-CHEMBIO-101942 - Molekulare Biologie		PF		14
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				

M-CHEMBIO-100149 - Biochemie		PF		4
T-CHEMBIO-100214 - Biochemie	V	PF	PS	4
M-CHEMBIO-104580 - Seminar Biologie		PF		4
T-CHEMBIO-verschiedene Seminare zur Auswahl	S	WP	PA	4
M-CHEMBIO-104573 - Vertiefung Fachdidaktik I		PF		3
T-CHEMBIO-109377 - Experimente im Schulunterricht	S	PF	PA	3
4. Semester				31
M-CHEMBIO-103750 - Biologische Forschung		PF		12
T-CHEMBIO-107580 - Moderne biologische Forschung	V+P	PF	PA	12
M-CHEMBIO-104574 - Vertiefung Fachdidaktik II		PF		4
T-CHEMBIO-109378 - Vertiefungsseminar Fachdidaktik Biologie	S	PF	PA	4
M-CHEMBIO-104707 - Modul Masterarbeit - Biologie		PF		15
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 06.04.20209