

PM	Bachelor	Std.	ECTS	Voraussetzung
1	VO Allgem. U. anorg. Chemie	2	3	
	VO Organische Chemie	2	3	
	VO Physik	2	3	
	VO Skills I	1	1	
2	VO Einf.i.d. Bot.: Bau u. Funktion d. Pflanzen	2	3	
	VO Einf. i.d. Mikrob.: Bedeutung der MO	2	3	
	VO Einf. i.d. Zoologie: Organisation u Vielfalt d. Tiere	2	3	
	VO Skills II	1	1	
3	VO Zellbiologie	2	3	
	VO Entwicklung u. Evolution I	2	3	
	VO Einführung in die Ökologie	2	3	
	VO Skills III	1	1	
4	UE Labormethoden	3	4,5	PM 1 + PM 2
	VU Versuchsplanung u. Statistik	2	3	
5 a oder	VO Bodenkunde	1	1,5	PM 2 + PM 4
	VO Feldmethoden	1	1,5	
	UE Feldmethoden	2	3	
	SE Biologisches Seminar	1	1,5	
5 b	VU Biochemisches Labor	4	6	PM 2 + PM 4
	SE Biologisches Seminar	1	1,5	
6	VU Pflanzenanatomie	2	3	PM 2
	VO Systematik u. Diversität der Pflanzen	1	1,5	
	UE Diversität u. Systematik der Pflanzen	2	3	
7	VO Pflanzenphysiologie	3	4,5	PM 2 + PM 6
	VO Vegetations- u. Populationsökologie	1	1,5	
	EU Botanische Exkursion mit Übung	1	1,5	
8	VO Organisation u. Vielfalt der Tiere II	2	3	PM 2
	UE Baupläne im Tierreich	3	4,5	
9	VO Tierphysiologie	3	4,5	
	VO Grundlagen der Histologie	1	1,5	
	VO Ethologie	1	1,5	

PM	Bachelor	Std.	ECTS	Voraussetzung
10	VO Einführung i.d. Systematik der MO	1	1,5	
	VO Grundlagen d. mikrobiol. Arbeitstechniken	1	1,5	
	VO Biotechnologie	3	4,5	
11	VO Grundlagen d. Physiologie d. MO	2	3	PM 2 + PM 4 + PM 10
	UE Mikrobiologie - Grundübungen	3	4,5	
12	VO Struktur u. Funktion aquatischer Ökosysteme	2	3	
	VO Struktur u. Funktion terrestrischer Ökosysteme	2	3	
	VO Landschaftsökologie	1	1,5	
13	VO Grundlagen der angewandten Ökologie	2	3	PM 2 + PM 12
	EU Interdisziplinäre Exkursion zu einem Lebensraum	3	3	
	VO Einführung i.d. molekulare Ökologie	1	1,5	
14	VO Biochemie für Biologen	3	4,5	
	VO Einführung i.d. Molekularbiologie	2	3	
15	VO Klassische u. molekulare Genetik	3	4,5	
	VO Molekulare Entwicklungsbiologie	2	3	
Summe		82	120	

WM	frei wählbar (aber nur 1 mal WM 19 und 1 mal WM 20 möglich)	Std.	ECTS	Voraussetzung
1		5	7,5	
2		5	7,5	
3		5	7,5	
4		5	7,5	
5		5	7,5	
6		5	7,5	
Summe		30	45	

Bachelorarbeit		15	
-----------------------	--	-----------	--