

		Orientierungsmodul		CP	SWS	Grundlagen: Variante (B)		CP	SWS	Vertiefung [WP] #1		CP	SWS	Vertiefung [WP] #2		CP	SWS	Optionalmodul		CP	SWS	Summe L
Orientierungsphase	1. Semester	OSNL-O [PF]	3,5	2,5	OSNL-G3:	10	6	OSNL-V4:	12	9	OSNL-V2b:	5	4	OSNL-Fst	0	x	60					
		[V] Semestervorlesung	1	0,5	[V] Allgemeine & Analytische Chemie	10	6	[V] Struktur & Funktion der Organismen	6	4	[V] Geowissenschaften I: System Erde	5	4	Freies Studium (individuelle Orientierung)	0	x	36,5 !!!					
		[S] Mentoring I	1	0,5																		
		[S+U] Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5	OSNL-G2:	6	4	[P] Orientierungspraktikum Biowiss.	5	5												
					[V] Einführung in die Physik A1	6	3	[S]	1													
				[U]	1																	
	2. Semester	OSNL-O [PF]	6,5	4,5							OSNL-V2b:	7	5	OSNL-Fst	10	x	23,5					
		[S+U] Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5							[U] Geologische Karten und Profile	2	2	Freies Studium (individuelle Orientierung)	10	x						
		[P] Praxisprojekt	3	0,5							[P] Orientierungspraktikum (Blockpraktikum)	5	3									
		[S] Mentoring I	1	0,5																		
[V+E] Berufsfeldorientierung		1	2																			
Studienrichtung	3. Semester	Struktur & Funktion der Organismen [BSc-Biow-1]	12	10,5	Grundl. der Allgem. & Anorg. Chemie [BSc-Biow-2a]	7	5	Statistik für Biologen [BSc-Biow-5]	4	2	Einführung in die Physik A1 [BSc-Biow-4a]	5	4	Leistungen des Freien Studiums (OSNL-FSt) möglich bis zum Ende des 4. Semesters		28						
		[V]	6	4	[V] Grundlagen der Allg. & Anorg. Chemie für NaWi	7	4	[V] Statistik für Biologinnen und Biologen	4	2	[V] Einführung in die Physik I	5	4									
		[P] Struktur & Funktion der Organismen I + II	5	5	[U]	1	[U]				[U]											
		[T]	1	1																		
		[S] Einführung in das Studium der Biologie	0	0,5																		
	4. Semester	Diversität der Org.: Pflanzen und Pilze [BSc-Biow-6a]	6	4,5	Diversität der Org.: Tiere [BSc-Biow-6b]	6	4,5	Physikalisches Praktikum für Biologen I [BSc-Biow-4a]	3	3	Grundlagen der Org. Chemie [BSc-Biow-3a]	8	5	Freigabe für das Freie Studium (OSNL-FSt)		32						
		[V] Vorlesung	3	2	[V] Vorlesung	3	2	[P] Physikalisches Praktikum für Biologen I	3	3	[V] OC I-Grundlagen der Org. Chemie	8	4									
		[P] Praktikum im Labor	1	1	[P] Praktikum im Labor	1	1			[U]	1	1										
		[U] Übung im Gelände	1	1	[U] Übung im Gelände	1	1	Praktikum Allg. & Anorg. Chemie f. NaWi [BSc-Biow-2b]	4	4	Einführung in die Physik A2 [BSc-Biow-4b]	5	4									
		[T] Tutorium	1	0,5	[T] Tutorium	1	0,5	[P] Praktikum AC für NaWi	4	3	[V] Einführung in die Physik II	5	4									
	5. Semester	Biochemie und Tierphysiologie [BSc-Biow-7]	6	4	Praktikum Organische Chemie für NaWi [BSc-Biow-3b]	9	10	Physikalisches Praktikum für Biologen II [BSc-Biow-4b]	3	3	Ökologie und Evolution [BSc-Biow-9]	6	4	Profildidaktikmodul: Ausgleich der anerkannten CP aus der O-Phase: CP Zahl variiert je nach Modulwahl in O-Phase		30						
		[V] Biochem. und Tierphys.	6	4	[P] Praktikum OC für NaWi	8	9	[P] Physikalisches Praktikum für Biologen I	3	3	[V] Ökologie und Evolution	6	4									
				[S] Praktikum OC für NaWi	1	1				[V] Pflanzenphysiologie und Mikrobiologie [BSc-Biow-11]	6	4										
										[V] Pflanzenphys. und Mikro.	6	4										
	6. Semester	Neurobiologie, Zell- und Entwicklungsbiol. [BSc-Biow-10]	6	4	Molekularbiologie und Genetik [BSc-Biow-8]	6	4	Spezialisierung 1 [BSc-Biow-12 A-C]	6	4	Spezialisierung 2 [BSc-Biow-13 A-C]	6	4			28						
		[V] Zell- und Entwicklungsbiol.	6	4	[V] Molekularb. und Genetik	6	4	[P] Thema A, B oder C	5	3	[P] Thema A, B, oder C	5	3									
		Aktuelle Forschung [BSc-Biow-18]	2	2	Aktuelle Forschung [BSc-Biow-18]	2	1,5	[S] Thema A, B oder C	1	1	[S] Thema A, B oder C	1	1									
		[V] "Forschung Frankfurt"	2	2	[S] Literaturseminar & Präsent.	2	1,5															
	7. Semester	Spezialisierung 3 [BSc-Biow-14 A-D]	6	4	Spezialisierung 4 [BSc-Biow-15 A-C]	6	4	Teammanagement und Führungskompetenz [BSc-Biow-17]	8	5	Freies Studium [BSc-Biow-16]	6	4			32						
		[P] Thema A, B, C oder D	5	3	[P] Thema A, B, oder C	5	3	[S] Teamman. und Führungs.	2	1	Wahlveranstaltungen	6	4									
		[S] Thema A, B, C oder D	1	1	[S] Thema A, B oder C	1	1	[Tu M] Tutorin oder Tutor einer bio. Veranstaltung	6	4												
		Einführung in wissenschaftl. Arbeiten [BSc-Biow-19]	4	2	Aktuelle Forschung [BSc-Biow-18]	2	1,5															
		[S] Wissens. Recherche	4	2	[S] Literatursemin. & Präsent.	2	1,5															
	8. Semester	Aktuelle Forschung [BSc-Biow-18]	1	1	Freies Studium [BSc-Biow-16]	6	4	Einführung in wissenschaftl. Arbeiten [BSc-Biow-19]	2	1	Einführung in wissenschaftl. Arbeiten [BSc-Biow-19]	5	3			30						
		[Ko] Institutskolloquium	1	1	Wahlveranstaltungen	6	4	[S] Arbeitsgruppenseminar	2	1	[S] Projektplanung	5	3									
				Einführung in die wiss. Arbeitstechnik [BSc-Biow-19]	4	4	Bachelorarbeit [BSc-Biow-20]	12	12													
		[P] Einführung in wissensch. Arbeitstechniken	4	4	[P] Bachelorarbeit	12	12															