Die Kombination Geowissens. & Biowissens. ist für die Grundlagen-Variante A nicht zulässig, da die maximale CP-Anzahl von 36,5 pro Semester überschritten wird!

		Orientierungsmodul	CP	SWS	Grundlagen: Variante (A)	CP	SWS	Vertiefung [WP] #1	CP	SWS	Vertiefung [WP] #2	CP	SWS	Optionalmodul	CP	SWS	Summe C
Orientierungsphase	1. Semester	**OSNL-O [PF]**	**3,5**	*2,5*	**OSNL-G1:**	**10**	*7*	**OSNL-V4:**	**12**	*9*	**OSNL-V2b:**	**5**	*4*	**OSNL-FSt [WP]**	**0**	*x*	**60**
		[V] Semesterringvorlesung	1	*0,5*	[V] Experimentalphysik 1a (Mechanik)	6	*3*	[V] Stuktur & Funktion der Organismen	6	*4*	[V] Geowissenschaften I: System Erde	5	*4*	Freies Studium (individuelle Orientierung)	***0***	*x*	**37,5 !!!**
		[S] Mentoring I	1	*0,5*	[Ü]		*1*	[P] Orientierungspraktikum Biowiss.	5	*5*							
		[S+Ü] Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	*1,5*	[V] Experimentalphysik 1b (Thermodynamik)	4	*2*	[S]	1								
					[Ü]		*1*										
					OSNL-G4 :	**7**	*6*										
					[V] Grundlagen der Allgemeinen & Anorganischen Chemie für NaWi als Prüfungsleistung	5,5	*4*										
					[Ü]	1,5	*1*										
	2 Semester	**OSNL-O [PF]**	**6,5**	*4,5*							**OSNL-V2b:**	**7**	*4*	**OSNL-FSt [WP]**	**9**	*x*	22,5
		[S+Ü] Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5							[Ü] Geologische Karten und Profile	2	*2*				
		[P] Praxisprojekt	3	*0,5*							[P] Orientierungspraktikum	5	*2*	Freies Studium (individuelle Orientierung)	***9***	*x*	
		[S] Mentoring I	1	*0,5*													
		[V+E] Berufsfeldorientierung	1	*2*													
Studieneinrichtung	3. Semester	**Struktur & Funktion der Organismen [BSc-Biow-1]**	**12**	*10,5*	**Grundl. der Allgem. & Anorga. 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] Struktur & Funktion der Organismen I +II	6	*4*	[V] Grundlagen der Allge. & Anorga. Chemie für NaWi	7	*4*	[V] Statistik für Biologinnen und Biologen	4	*2*	[V] Einführung in die Physik I	5	*4*				
		[P]	5	*5*	[Ü]		*1*	[Ü]			[Ü]						
		[T]	1	*1*							*Freigegeben für das Freie Studium (OSNL-FSt)*						
		[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*				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*				[Ü]		*1*				
		[Ü] Übung im Gelände	1	*1*	[Ü] Übung im Gelände	1	*1*	**Praktikum Allg. & Anorga. 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*				
								[S] Praktikum AC für NaWi		*1*	[Ü]						
	5. Semester	**Biochemie und Tierphysiologie [BSc-Biow-7]**	**6**	*4*	**Praktikum Organische Chemie für NaWi [BSc-Biow-3b]**	**9**	*10*	**Pysikalisches Praktikum für Biologen II [BSc-Biow4b]**	**3**	*3*	**Ökologie und Evolution [BSc-Biow-9]**	**6**	*4*				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*				**Pflanzenphysiologie und Mikrobiologie [BSc-Biow-11]**	**6**	*4*				
											[V] Pflanzenphys. und Mikro.	6	*4*				
	6. Semester	**Neurobiologie, Zell- und Entwicklungsbio. [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 Entwicklungsb.	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*							*Profilbildungsmodul: Ausgleich der anerkannten CP aus der O-Phase: CP Zahl variiert je nach Modulwahl in O-Phase*			
	7. Semester	**Spezialisierung 3 [BSc-Biow-14 A-D]**	**6**	*4*	**Spezialisierung 4 [BSc-Biow-15 A-C]**	**6**	*4*	**Teammmanagement und Führungskomp. [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*							