

		Orientierungsmodul		CP	SWS	Grundlagen: Variante (B)		CP	SWS	Vertiefung [WP] #1		CP	SWS	Vertiefung [WP] #2		CP	SWS	Optionalmodul		CP	SWS	Notwendig C			
Orientierungsphase	1. Semester	OSNL-O [PF]		3,5	2,5	OSNL-G3:		10	6	OSNL-V3b:		4	3	OSNL-V4:		12	9	OSNL-FSt		0	x		60		
		[V] Semesterringvorlesung		1	0,5	[V] Allgemeine & Analytische Chemie		10	6	[V] Molekularbiologische Grundlagen der Biochemie I		3	2	[V] Struktur & Funktion der Organismen		6	4	Freies Studium (individuelle Orientierung)	0	x	35,5 III				
		[S] Mentoring I		1	0,5	OSNL-G2:	6	4	[U] Einführung in die Physik A1	6	3	[U] Molekularbiologische Grundlagen der Biochemie II	1	1	[P] Orientierungspraktikum Biowiss.	5	5								
		[S+U] Mathematik & kritischer Umgang mit Daten		1,5	1,5																				
	2. Semester	OSNL-O [PF]		6,5	4,5	OSNL-V3b:	8	7	OSNL-FSt	10	x	24,5													
		[S+U] Mathematik & kritischer Umgang mit Daten		1,5	1,5							[V] Molekularbiologische Grundlagen der Biochemie II		2	2	Freies Studium (individuelle Orientierung)	10	x							
		[P] Praxisprojekt		3	0,5							[U] Molekularbiologische Grundlagen der Biochemie II		1	1										
[S] Mentoring I			1	0,5	[P] Orientierungspraktikum								5	4											
[V+U] Berufsfeldorientierung		1	2																						
Studienrichtung	3. Semester	1.8 Struktur und Funktion der Organismen		9	9	1.1 Grundlagen der Allgem. & Anorganischen Chemie		6	5	1.16.1 Mathematik I und II		6	4	1.18 Einführung in die Physik A1		6	4	Leistungen des Freien Studiums (OSNL-FSt) möglich bis zum Ende des 4. Semesters			31				
		[V] Struktur & Funktion der Organismen I + II		4	4	[V] Allgemeine & Anorganische Chemie für NaWi		5	4	[V] Mathematik I		4,5	3	[V] Einführung in die Physik A1		4	3								
		[P] Mentoring I		5	5	[U] Allgemeine & Anorganische Chemie für NaWi		1	1	[P] Mathematik I		1,5	1	[P] Einführung in die Physik A1		2	1								
		1.6.1 Molekularbiologie		4	3																				
		[V] Molekularbiologie I		3	2																				
		[U] Molekularbiologie I		1	1																				
	4. Semester	1.6.2 Molekularbiologie		3	3	1.2 Praktikum Allg. & Anorganische Chemie		4	4	1.16.2 Mathematik I und II		6	4	1.19 Einführung in die Physik A2		6	4					Profibildungsmodul: Ausgleich der anerkannten CP aus der O-Phase: CP Zahl variiert je nach Modulwahl in O-Phase			34
		[V] Molekularbiologie II		2	2	[P] Allgemeine & Anorganische Chemie für NaWi		3	3	[V] Mathematik II		4,5	3	[V] Einführung in die Physik A2		4	3								
		[U] Molekularbiologie II		1	1	[S] Allgemeine & Anorganische Chemie für NaWi		1	1	[P] Mathematik II		1,5	1	[U] Einführung in die Physik A2		2	1								
		1.9.1 Proteinstruktur & Funktion		4	3	1.3 Grundlagen der Org. Chemie		8	5					1.20 Physikalisches Praktikum		3	4								
		[V] Struktur & Funktion von Proteinen		3	2	[V] OC I - Grundlagen der Org. Chemie		6	4					[P] Physikalisches Praktikum C		3	4								
		[U] Struktur & Funktion von Proteinen		1	1	[U] OC I - Grundlagen der Org. Chemie		2	1																
	5. Semester	1.9.2 Proteinstruktur & Funktion		2	2	1.13 Biophysikal. Chemie I Thermodynamik (BPC I)		8	5	1.4 Reaktionsmechanismen der Org. Chemie		7	5	1.5 Präparative Org. Chemie für Biochemiker		10	12					27			
		[S] Aktuelle Aspekte der Biochemie		2	2	[V] BPC I - Grundl. Thermodynamik		3	2	[V] OC II - Reaktionsmechanismen der Org. Chemie		5,5	4	[P] Präparative Organische Chemie		6	10								
						[U] BPC I - Grundl. Thermodynamik		1,5	1	[U] OC II - Reaktionsmechanismen der Org. Chemie		1,5	1	[S] Präparative Organische Chemie		4	2								
						[V] BPC I - Statist. Thermodynamik		1,5	1																
						[S] Anwendungen in der Biochemie		2	1																
	6. Semester	1.10 Stoffwechsel		6	2	1.14 Biophysikal. Chemie II Kinetik & Elektroch. (BPC II)		7	4	1.7 Molekulargenetisches Praktikum		9	9	1.11.1 Zellbiologie, Anatomie & Physiologie		7,5	5					29,5			
		[S] Stoffwechsel		6	2	[V] BPC II - Kinetik & Elektrochemie		3	2	[P] Molekulargenetisches Praktikum		8	8	[V] Zellbiologie		3	2								
						[U] BPC II - Kinetik & Elektrochemie		2	1	[S] Molekulargenetik		1	1	[V] Grundl. D. Anatomie & Physiologie II		3	3								
						[S] BPC II - Kinetik & Elektrochemie		2	1																
	7. Semester	1.12 Zelluläre Biochemie		14	19	1.15.1 Biophysikal. Chemie III Quantent. & Spektrosk. (BPC III)		8	5	1.17 Statistik		4	2	1.11.2 Zellbiologie, Anatomie & Physiologie		4,5	3					30,5			
		[P] Zelluläre Biochemie		11	17	[V] BPC III - Grundl. Spektroskopie & Quantent.		3	2	[V] Statistik für Biologen		4	2	[V] Grundl. d. Anatomie & Physiologie II		4,5	3								
[S] Methoden-Theorie, Strategie & Bewertung			3	2	[U] BPC III - Grundl. Spektroskopie & Quantent.		3	1																	
					[S] BPC III - Grundl. Spektroskopie & Quantent.		2	2																	
8. Semester	Wahlpflichtbereich		7		1.15.2 Biophysikal. Chemie III Quantent. & Spektrosk. (BPC III)		7	7	1.21 Bachelorarbeit		14						28								
	2.1 Wahlpflichtmodule / Wahlpflichtteilmodule ODER 2.2 Praktikum im In-/Ausland (4 Wochen)				[P] Biophysikalische Chemie III		7	7	9 Wochen																