

		Orientierungsmodul		CP	SWS	Grundlagen: Variante (A)		CP	SWS	Vertiefung [WP] #1		CP	SWS	Vertiefung [WP] #2		CP	SWS	Optionalmodul		CP	SWS	Noten C
Orientierungsphase	1. Semester	OSNL-O [PF]		3,5	2,5	OSNL-G1:		10	7	OSNL-V3b:		4	3	OSNL-V4:		12	9	OSNL-Fst [WP]		0	x	
		[V] Semesterringvorlesung		1	0,5	[V] Experimentalphysik 1a (Mechanik)		6	3	[V] Molekularbiologische Grundlagen der Biochemie I		3	2	[V] Struktur & Funktion der Organismen		6	4	Freies Studium (individuelle Orientierung)	0	x	36,5	!!!!
		[S] Mentoring I		1	0,5	[U]				[U]		1	1	[P] Orientierungspraktikum Biowiss.		5	5					
		[S+U] Mathematik & kritischer Umgang mit Daten		1,5	1,5	[V] Experimentalphysik 1b (Thermodynamik)		4	2					[S]		1						
						[U]																
					OSNL-G4:		7	6														
					[V] Grundlagen der Allgemeinen & Anorganischen Chemie für NaWi als Prüfungsleistung		5,5	4														
					[U]		1,5	1														
	2. Semester	OSNL-O [PF]		6,5	4,5					OSNL-V3b:		8	7					OSNL-Fst [WP]		9	x	23,5
		[S+U] Mathematik & kritischer Umgang mit Daten		1,5	1,5					[V] Molekularbiologische Grundlagen der Biochemie II		2	2					Freies Studium (individuelle Orientierung)	9	x		
[P] Praxisprojekt			3	0,5					[U]		1	1										
[S] Mentoring I			1	0,5					[P] Orientierungspraktikum		5	4										
[V+E] Berufsfeldorientierung			1	2																		
Studiendichtung	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]		5	5	[U]		1	1	[P]		1,5	1	[P]		2	1					
		1.6.1 Molekularbiologie		4	3																	
		[V] Molekularbiologie I		3	2																	
					[U]		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			27	
		[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]		1	1	[S]		1	1	[P]		1,5	1	[U]		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]		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	30,5				
		[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]		1,5	1	[U]		1,5	1	[S]		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 & Elektrochem. (BPC II)		7	4	1.7 Molekulargenetisches Praktikum		9	9	1.11.1 Zellbiologie, Anatomie & Physiologie		7,5	5	28				
		[S] Stoffwechsel		6	2	[V] BPC-II - Kinetik & Elektrochemie		3	2	[P] Molekulargenetisches Praktikum		8	8	[V] Zellbiologie		3	2					
						[U]		2	1	[S] Molekulargenetik		1	1	[V] Grundl. D. Anatomie & Physiologie II		3	3					
				[S]		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]		3	1														
				[S]		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													