

		Orientierungsmodul		CP	SWS	Grundlagen: Variante (B)		CP	SWS	Vertiefung [WP] #1		CP	SWS	Vertiefung [WP] #2		CP	SWS	Optionalmodul		CP	SWS	Summe C		
Orientierungspphase	1. Semester	OSNL-O [PF]		3,5	2,5	OSNL-G3:		10	6	OSNL-V3b:		4	3			OSNL-Fst		8	x	60			31,5	
		[V]	Semesterrvorlesung	1	0,5	[V]	Allgemeine & Analytische Chemie	10	6	[V]	Molekularbiologische Grundlagen der Biochemie I	3	2			Freies Studium (individuelle Orientierung)		8	x					
		[S]	Mentoring I	1	0,5	OSNL-G2:		6	4	[Ü]		1	1											
		[S+Ü]	Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5	[V]	Einführung in die Physik A1	6	3															
						[Ü]		6	1															
	2. Semester	OSNL-O [PF]		6,5	4,5					OSNL-V3b:		8	7	OSNL-V1:		12	6	OSNL-Fst		2	x	28,5		
		[S+Ü]	Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5	[V]	Molekularbiologische Grundlagen der Biochemie II	2	2	[V]	Grundlagen der Sportwissenschaft	4	2			Freies Studium (individuelle Orientierung)		2	x					
		[P]	Praxisprojekt	3	0,5	[Ü]		1	1	[P]	Orientierungspraktikum (Blockpraktikum)	8	4											
		[S]	Mentoring I	1	0,5	[P]	Orientierungspraktikum	5	4															
		[V+E]	Berufsfeldorientierung	1	2																			
Studienschichtung	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					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	[Ü]		1	1	[P]		1,5	1	[P]		2	1							
		1.6.1 Molekularbiologie		4	3																			
		[V]	Molekularbiologie I	3	2																			
	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					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							
		[Ü]		1	1	[S]		1	1	[P]		1,5	1	[Ü]		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							
	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-1 - Grundl. Thermodynamik	3	2	[V]	OC II - Reaktionsmechanismen der Org. Chemie	5,5	4	[P]	Präparative Organische Chemie	6	10							
						[Ü]		1,5	1	[Ü]		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 & 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							
						[Ü]		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	[Ü]		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															

Leistungen des Freien Studiums (OSNL-FSt) möglich bis zum Ende des 4. Semesters

Profildisziplinmodul: Ausgleich der anerkannten CP aus der O-Phase: CP Zahl variiert je nach Modulwahl in O-Phase