

		Orientierungsmodul		CP	SWS	Grundlagen: Variante (C)		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-G2:		6	3							OSNL-FSt		13	x			60				
		[V] Semesterrvorlesung	1	0,5	[V]	Einführung in die Physik 1A		6	3							Freies Studium (individuelle Orientierung)		13	x			29,5			
		[S] Mentoring I	1	0,5	[U]																				
		[S+U] Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5	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-V3a:		12	9	OSNL-V1:		12	6	OSNL-FSt		0	x	30,5		
		[S+U] Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5							[V]	Grundlagen der Organischen Chemie		8	4	[V]	Grundlagen der Sportwissenschaften		4	2	Freies Studium (individuelle Orientierung)		0	x	
		[P] Praxisprojekt	3	0,5							[U]					[P]	Orientierungspraktikum (Blockpraktikum)		8	4					
		[S] Mentoring I	1	0,5																					
[V+E] Berufsfeldorientierung		1	2																						
Studienrichtung	3. Semester	A.1 Allg. & Anorg. Chemie	16	14	N.3 Einführung Physik A1		6	4	N.1 Mathem. Verfahren... I		6	4											28		
		[V] Allg. & anorg. Chemie	9	6	[V]	Einführung in die Physik A1		4	3	[V]	Mathem. Methoden für Chemiker 1		4	3											
		[P] Allg. & anorg. Chemie	4	6	[U]			2	1	[U]			2	1											
		[P] Computerchemie	0,5	0,5																					
		[S] Allg. & anorg. Chemie	2	1																					
		[S] Laborsicherheit	0,5	0,5																					
	4. Semester	A.2 Analytische Anorg. Chemie	5	7	N.4 Einführung Physik A2		6	4	N.2 Mathem. Verfahren... 2		6	4	O.1 Grundlagen der OC		8	5							34		
		[P] Analyt. Anorg. Chemie	4	6	[V]	Einführung in die Physik II		4	3	[V]	Mathem. Methoden für Chemiker 2		4	3	[V]	OC I: Grundlagen der organ. Chemie		6	4						
		[S]	1	1	[U]			2	1	[U]			2	1	[U]			2	1						
					N.5 Physikalisches Praktikum		3	4	P.1 Thermodynamik		6	4													
					[P]	Phys. Praktikum		3	4	[V]	Physikalische Chemie I - Thermodynamik		4	3											
					[U]					[U]			2	1											
	5. Semester	A.3 Hauptgruppenchemie	3	2	P.2 Phys.-Chem. Experimente I		9	10	P.3 Grundl. der Theor. Chemie		6	4	O.2 Reaktionsmechanismen OC		8	5							26		
		[V] Hauptgruppenchemie	3	2	[P]	Physikalische Chemie I		6	8	[V]	Theoretische Chemie I		4	3	[V]	OC II: Reaktionsmechanismen		6	4						
				[S]			3	2	[U]			2	1	[U]			2	1							
	6. Semester	A.4 Festkörperchemie	3	2	A.5 Analytische Methoden		3	2	O.3 Präparative OC		12	14	P.4 Stat. Thermodyn. & Kinetik		5	3							25		
		[V] Festkörperchemie	3	2	[V]	Analytische Methoden		3	2	[P]	Präparative organ. Chemie		8	12	[V]	Physikalische Chemie II - Statistik und Kinetik		3	2						
		[S] Gute Wiss. Praxis	2	1							[S]			4	2	[U]			2	1					
	7. Semester	N.6 Gute wiss. Praxis + Laborpraxis	3	4	A.7 Präparative AC		9	11	O.4 Chemische Biologie I		6	3	P.5 Molekulare Spektroskopie		5	3							26		
		[P] Arbeitstechniken in der paräp. Chemie	3	4	[P]	Präparative Anorganische Chemie		6	9	[V]	OC III - Chem. Biologie		4	2	[V]	Physikalische Chemie III - Molekulare Spektroskopie		3	2						
		A.6 Koordinationschemie	3	2	[S]			3	2	[U]			2	1	[U]			2	1						
		[V] Koordinationschemie	3	2																					
	8. Semester	VERTIEFUNG CHEMIE (WP, 2 aus 3): V1 / V2a oder V2b / V3										P.6: Phys.-Chem. Experimente II		6	8									26	
		V1: Moderne Methoden der AC	4	6	V2B: Präp. Org. Chemie II		4	6	V3: Vertiefung Physik. Chemie		4	4	[P]	Physikalische Chemie II		6	8								
[P] Moderne Methoden der AC		4	6	[P]	Präparative OC II		4	6	[P]	Vertiefungspraktikum PC		1	2	Bachelorarbeit		12									
V2A: Chemische Biologie II		4	2							[S]	Physikalische Chemie II		3	2	9 Wochen										
[S] Chem. Biologie		6	9																						

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

Wahlpflicht(teil)module im Umfang von insges. 15 CP