

		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-V2b:		5	4	OSNL-FSt		9	x				60				
		[V] Semesterringvorlesung		1	0,5	[V]	Einführung in die Physik 1A		6	3			[V] Geowissenschaften I: System Erde	5	4	Freies Studium (individuelle Orientierung)						30,5					
		[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-V2b:		7	4	OSNL-FSt		4	x			29,5			
		[S+U] Mathematik & kritischer Umgang mit Daten		1,5	1,5					[V] Grundlagen der Organischen Chemie	8	4	[U]	Geologische Karten und Profile		2	2	Freies Studium (individuelle Orientierung)									
		[P] Praxisprojekt		3	0,5					[U]	1																
		[S] Mentoring I		1	0,5					[P] Orientierungspraktikum	4	4	[P]	Orientierungspraktikum		5	2										
		[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									Leistungen des Freien Studiums (OSNL-FSt) möglich bis zum Ende des 4. Semesters		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					Profildisziplin: Ausgleich der anerkannten CP aus der O-Phase: CP Zahl variiert je nach Modulwahl in O-Phase		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]												
	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 + Laborpraxis		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							
		[S] Koordinationschemie		3	2	[S]			3	2	[U]			2	1	[U]			2	1							
	8. Semester	VERTIEFUNG CHEMIE (WP, 2 aus 3): V1 / V2a oder V2b / V3										P.6: Phys.-Chem. Experimente II		6	8							Wahlpflicht(teil)module im Umfang von insges. 15 CP		5. - 8. Sem		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																						