

		Orientierungsmodul	CP	SWS	Grundlagen: Variante (B)	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-G3:	10	6				OSNL-V2b:	5	4	OSNL-FSt	6	x		60				
		[V] Semesterringvorlesung	1	0,5	[V] Allgemeine & Analytische Chemie	10	6				[V] Geowissenschaften I: System Erde	5	4	Freies Studium (individuelle Orientierung)	6	x	30,5					
		[S] Mentoring I	1	0,5																		
		[S+U] Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5	OSNL-G2:	6	4															
					[V] Einführung in die Physik A1	6	3															
				[U]		1																
	2. Semester	OSNL-O [PF]	6,5	4,5				OSNL-V3a:	12	9	OSNL-V2b:	7	5	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)	4	x						
		[P] Praxisprojekt	3	0,5				[U]														
		[S] Mentoring I	1	0,5				[P] Orientierungspraktikum	4	4	[P] Orientierungspraktikum (Blockpraktikum)	5	3									
[V+E] Berufsfeldorientierung		1	2																			
Studiendichtung	3. Semester	A.1 Allg. & Analyt. 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					OC I: Grundlagen der organ. Chemie	6	4	2	1
		[P] Analyt. Anorg. Chemie	4	6	[V] Einführung in die Physik II	4	3	[V] Mathem. Methoden für Chemiker 2	4	3	[U]	2	1									
		[S] Analyt. Anorg. Chemie	1	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												
	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					OC II: Reaktionsmechanismen	6	4	2	1
		[V] Hauptgruppenchemie	3	2	[P] Physikalische Chemie I	6	8	[V] Theoretische Chemie I	4	3	[U]	2	1									
					[S] Physikalische Chemie I	3	2	[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					Physikalische Chemie II - Statistik und Kinetik	3	2	2	1
		[V] Festkörperchemie	3	2	[V] Analytische Methoden	3	2	[P] Präparative organ. Chemie	8	12	[U]	2	1									
		N.6 Gute wiss. Praxis + Laborpraxis	2	1				[S] Präparative organ. Chemie	4	2												
	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					Physikalische Chemie III - Molekulare Spektroskopie	3	2	2	1
		[P] Arbeitstechniken in der paräp. Chemie	3	4	[P] Präparative Anorganische Chemie	6	9	[V] OC III - Chem. Biologie	4	2	[U]	2	1									
		A.6 Koordinationschemie	3	2	[S] Präparative Anorganische Chemie	3	2	[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	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																		