

1. Semester	OSNL-O [PF]	3,5	2,5	OSNL-G1:	10	7		OSNL-V2c:	6	5	OSNL-FSt [WP]	4	x	60		
	[V] Semesterringvorlesung	1	0,5	[V] Experimentalphysik 1a (Mechanik)	6	3		[V] Allgemeine Meteorologie	6	3	Freies Studium (individuelle Orientierung)	4	x	30,5		
	[S] Mentoring I	1	0,5	[Ü] Experimentalphysik 1b (Thermodynamik)	4	2		[Ü]		2						
	[S+Ü] Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5	[V] Grundlagen der Allgemeinen & Anorganischen Chemie für NaWi als Prüfungsleistung	5,5	4										
				[Ü] OSNL-G4:	7	6										
			[V] Grundlagen der Allgemeinen & Anorganischen Chemie für NaWi als Prüfungsleistung	1,5	1											
2. Semester	OSNL-O [PF]	6,5	4,5				OSNL-V3a:	12	9	OSNL-V2c:	6	3	OSNL-FSt [WP]	5	x	29,5
	[S+Ü] Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5				[V] Grundlagen der Organischen Chemie	8	4	[P] Orientierungspraktikum (Blockpraktikum)	6	3	Freies Studium (individuelle Orientierung)	5	x	
	[P] Praxisprojekt	3	0,5				[Ü]		1							
	[S] Mentoring I	1	0,5				[P] Orientierungspraktikum	4	4							
	[V+E] Berufsfeldorientierung	1	2													
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	[Ü]	2	1	[Ü]	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	Profibildungsmodul: 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	[Ü]	2	1	[Ü]	2	1	[Ü]	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	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	[Ü]	2	1	[Ü]	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	[Ü]	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	[Ü]	2	1	[Ü]	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													