

FILOSOFIAN MAISTERI, KEMISTITUTKIJAJA			120 OP	1. VK	2. VK		
A. KIELI- JA MUUT OPINNOT			3 op	s	k	s	k
3410301	Maisteri-HOPS	1 op	x				
8013328	Advanced English Academic and Professional Communication for Chemistry, Computer Science, Mathematics and Physics	2 op	o	o			
B. KEMIAN SYVENTÄVÄT OPINNOT			112 op				
	Erikoisopintojaksot	24-28 op	Kts erillinen taulukko ajoituksista				
	Työmenetelmäjaksot	6 op	Kts erillinen taulukko ajoituksista				
	Kemian syventävien opintojen työt						
	Suoritettava oman linjan mukaiset laboratoriotyöt: (epäorg./fysik./org.kemia) syventävien opintojen A-työt tai materiaalikemia syventävien opintojen työt	26 op					
3410321	Epäorg. kemian syventävien opintojen työt A	6 op	o	o			
3410322	Epäorg. kemian syventävien opintojen työt B	3-6 op	o	o			
3410323	Fysik. kemian syventävien opintojen työt A	3 op	o	o			
3410324	Fysik. kemian syventävien opintojen työt B	3 op	o	o			
3410325	Materiaalikemian syventävien opintojen työt	3 op	o	o			
3410326	Org. kemian syventävien opintojen työt A	5 op	o	o			
3410327	Org. kemian syventävien opintojen työt B	6 op	o	o			
	Laaja tutkimusprojekti (linjan mukaisesti)	6 op		o	o		
3410370	Kemian loppukuulustelu	4-8 op					x
3410353	Maisteriseminaari	2 op					x
3410354	Kypsyysnäyte FM	0 op					x
3410380	Kemian pro gradu -tutkielma	40 op			x		x
C. MUUT OPINNOT			5 op	o	o	o	o