

Filosofian maisteri, Kemistitutkija

Lyhenteet: vk = vuosikurssi, s = syyslukukausi, k = kevätlukukausi, o = voidaan suorittaa, x = suositeltu suoritusajankohta

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