

Koodi ja linkki opintojakson kuvaukseen Oodissa.	Opintojakson nimi ja laajuus	Suositeltu suoritusajankohta (merkitse opintopistemäärä periodeittain)											
		1. lukuvuosi				2. lukuvuosi				3. lukuvuosi			
		syksy		kevät		syksy		kevät		syksy		kevät	
1P	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P		
Koodi	Kokonaisuus/ opintojakso/ opintojakson osa ja laajuus												
	Perusopinnot 70 op (pakollisia)												
740076Y	Orientoivat opinnot 2 op, 1.sl	1,5		0,5									
750122P	Solubiologian ja fysiologian perusteet 5 op, 1.sl	2,5	2,5										
780117P	Yleinen ja epäorgaaninen kemia A 5 op, 1.sl	5											
780118P	Yleinen ja epäorgaaninen kemia B 5 op, 1.sl		5										
780123P	Kemian perustyöt 5 op, 1.sl		5										
740143P	Biomolecules for biochemists 8 op, 1.sl-1.kl	3	3	2									
740151P	Biokemian menetelmät I 10 op, 1.sl-1.kl	3		4,5	2,5								
780116P	Johdatus orgaaniseen kemiaan 5 op, 1.kl			5									
740146P	Aineenvaihdunta I 6 op, 1.kl			4	2								
740145P	Physical biochemistry 6 op, 2.kl						2	4					
757122P	Genetiikan perusteiden luennot biokemisteille 3 op, 2.kl						1,5	1,5					
806118P	Johdatus tilastotieteeseen 5 op, 2.kl						5						
806119P	Tilastotieteen jatkokurssi 5 op, 2. kl							5					
	Aineopinnot 56 op (pakollisia)												
740363A	Mikrobiologia, 6 op, 1.kl				6								
740361A	Molekyylibiologia I, 8 op, 2.sl					8							
740367A	Aineenvaihdunta II, 6 op, 2.sl					3	3						
740364A	Protein chemistry I, 8 op, 2.sl					2	6						
740362A	Solun biologia, 6 op, 2.kl							1	5				
740386A	Fysiologinen biokemia, 5 op, 3.kl*							4	1				
740366A	Cellular communication, 6 op, 3.sl									6			
740376A	Kandidaatintutkielma, 10 op, 3.sl									5	5		
740377A	Kypsyysnäyte, 0 op, 3.kl												
740372A	Final examination, 6 op, 3.kl											6	
	Yhteensä pakollisia aineopintoja												
	Kieli- ja viestintäopinnot 6 op (pakollisia)												
902100Y	English for biochemists I, 3 op, 1.sl – 1.kl	1,5		1,5									
901050Y	Toinen kotimainen kieli, ruotsin kieli, kirjallinen taito 1 op, 3.sl									1			
901051Y	Toinen kotimainen kieli, ruotsin kieli, suullinen taito 2 op, 3.sl									1	1		
	Yhteensä pakollisia Kieli- ja viestintäopintoja												
	Valinnaiset opinnot (vähintään 48 op)												
	Suositeltavat valinnaiset opinnot												
780119P	Johdatus analyttiseen kemiaan, 5 op. 2.sl - 3.sl												
781305A	Orgaaninen kemia I, 5 op, 2.sl – 3.sl					3	2						
740074Y	Pienryhmäohjaus / luottamustoimet, 1,5 op, 2.sl-3.sl												
781307A	Orgaanisen kemian lab. harjoitukset I, 5 op, 3.sl									5			
030005P	Tiedonhankintakurssi, 1 op 3.sl												
740384A	Introduction to immunology, 5 op, 3.kl												
040911S	Eläinten käyttäminen tutkimuksessa – kurssi toimenpiteiden suorittajalle, 3 op 3.kl											3	
755320A	Kehitysbiologia-histologia, 5 op, 3.kl											5	
740385A	Virology, 5 op, 3.kl											5	
	Muita valinnaisia opintoja											4	
740383A	Orientation to research work (740383A) / Orientation to biochemical work (740382A), 0-6 op 1.-3.v												
740382A													
740381A	Biochemical and biomedical Innovation, 2-5 op, 1.-3.v												

