

Luonnontieteiden kandidaatin ja filosofian maisterin tutkintojen tulee yhdessä sisältää opettajan pedagogiset opinnot 60 op ja luokanopettajan monialaiset opinnot 60 op. Sivuaineopintoihin suositellaan sisällytettävän myös toisen koulussa opetettavan aineen (esimerkiksi fysiikan, kemian tai tietojenkäsittelytieteen), muun tutkinnon kannalta mielekkään sivuaineen (esimerkiksi erityispedagogiikan) perus- ja aineopinnot tai rehtorin pätevyyden antavat opetushallinnon perusopinnot.

Opettajan pedagogisten opintojen ja luokanopettajan monialaisten opintojen 35 op:n kokonaisuudet suositellaan suoritettavaksi seuraavan ajoitussuosituksen mukaan:

Koodi	Nimi	1	2	3	4	5				
		s	k	s	k	s	k	s	k	s
<i>Opettajan pedagogiset opinnot 35 op sivuaineopintoina</i>										
2310214	Opetus- ja oppimisprosessin suunnittelu, toteutus ja arviointi 3 op						x			
2310215	Perusharjoittelu H2 7 op						x			
2310234	Opetuksen eheyttäminen ja tutkiva opettajuus 3 op							x		
2310235	Syventävä harjoittelu H3 7 op							x		
2310236	Monialainen opettajuus 5 op						o		x	
2310237	Soveltava harjoittelu H4 5 op									x
	Yksi seuraavista (ei samaa kuin kandidaatin tutkinnossa):									
2310232	Kasvatus kestävään tulevaisuuteen 5 op				x		o		o	
2310233	Kasvatus moninaisuuden kulttuureissa 5 op					x		o		
	Kehittävä ja jaettu asiantuntijuus 5 op									
<i>Luokanopettajan monialaiset opinnot 35 op sivuaineopintoina</i>										
2320454	Taito- ja taideaineiden pedagogiikan perusteet 2 8 op				x					
2320455	Taito- ja taideaineiden pedagogiikan perusteet 3 8 op					x				
2310004	Matematiikan pedagogiset perusteet 7 op						x			
2310005	Yhteiskuntalähtöisyys historia- ja luonnontiedekasvatuksessa 7 op							x		
	Monialaisten valinnainen opintojakso 5 op						o	o	o	o