

Ohjelmistokehittäjän opintokokonaisuuden (45 op) rakenne ja opintojen ajoittuminen lukukausille

4. lukukausi		6. lukukausi		7. lukukausi	
Lukukauden ensimmäinen periodi	Lukukauden jälkimmäinen periodi	Lukukauden ensimmäinen periodi	Lukukauden jälkimmäinen periodi	Lukukauden ensimmäinen periodi	Lukukauden jälkimmäinen periodi
SWD4TN004: Java EE (3 op)	SWD4TN002: Transaktion hallinta (3 op)	SWD4TN006: Softalaprojekti II (9 op)		SWD4TN007: Softalaprojekti III (15 op)	
SWD4TN005: Softalaprojekti I (9op)		SWD4TN008 Tietokannan suunnittelu ja toteutus (3 op)	SWD6TN010 Vaatimusmäärittely (3 op)		
		SWD4TN011 XML (3 op)	SWD4TN014: Intranet- ja dokumentinhallintaratkaisut (3 op)		
		SWD4TN012 .NET sovelluskehitys (3 op)			
		SWD4TN013 Web-ohjelmointi PHP:llä, 3 op			

Opintokokonaisuuden pakollinen opinto
Opintokokonaisuuden valinnainen opinto