

Järjestelmäasiantuntijan opintokokonaisuuden (45 op) rakenne ja 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
ICT4TN001: Windows palvelinkäyttö- järjestelmänä (3 op)	ICT4TN002: Windows palvelimena (3 op)	ICT4TN005: Verkon tietoturva (3 op)	ICT4TN006: Tietokantahallinta (3 op)	ICT4TN017: Järjestelmäprojekti II (12 op)	
ICT4TN003: Linux palvelimena (3 op)	ICT4TN004: Lähiverkon toiminta (3 op)	ICT4TN008: Verkon suunnittelu ja toteutus (3 op)	ICT4TN009: Suojatut verkkoyhteydet (3 op)		ICT4TN018: Linux-projekti (3 op)
		ICT4TN010: Tietoturvan hallinta (3 op)	ICT4TN011: Linuxin keskitetty hallinta (3 op)		
ICT4TN007: Järjestelmäprojekti I (3 op)		ICT4TN012: Windows arkkitehtuuri (3 op)	ICT4TN013: Windows ratkaisujen hallinta (3 op)		
		ICT4TN014: Sovelluspalvelinten hallinta (3 op)	ICT4TN015: Sovelluspalvelujen virtualisointi (3 op)		

Opintokokonaisuuden pakollinen opinto
Opintokokonaisuuden valinnainen opinto