

Tieto- ja viestintätekniiikan perustutkinto, 180 osp

Yhteiset tutkinnot osat 35 osp



Pakolliset ammatilliset tutkinnon osat, 115 osp

Tieto- ja viestintätekniiikan perustehtävät, 25 osp

Ohjelmointi, 45 osp

Ohjelmistokehittäjänä toimiminen, 45 osp



Valinnaiset ammatilliset tutkinnon osat, 30 osp

Ohjelmiston toteuttaminen
komponenttikirjastolla, 30 osp

Työtehtävien automatisointi
komentokielellä, 15 osp

Verkkopalvelun tekninen toteuttaminen,
15 osp

Paikallinen tutkinnon osa
esports, 15 osp

Digitaalisen median mallinnus ja
toteuttaminen, 15 osp

Kyberturvallisuuden ylläpitäminen, 30 osp

Korkeakouluopinnot, 5-15 osp

Tutkinnon osa toisesta ammatillisesta
perustutkinnosta, 15 osp