

Opintojakso	op	tk	Lukuvuosi
Tietojenkäsittelytieteen perusopinnot (vähintään 25 op)			
Johdatus ohjelmointiin	3	p	(I)
Johdatus tietojenkäsittelytieteeseen	5	p	(I)
Ohjelmointi I	5	p	(I)
Tietokonejärjestelmät	5	p	(I)
Perusopintojen harjoitustyö	2	p	(I)
Tietojärjestelmän suunnittelu	5	p	(I)

Tietojenkäsittelytieteen aineopinnot	op	tk	lukuvuosi
(vähintään 65 op)			
Ohjelmointi II	5	p	(I)
Projektityö	8	p	(II)
Parityö	3	p	(II)
Tietorakenteet ja algoritmit I	5	p	(II)
Ohjelmistokehitysvälineet	3	p	(II)
Laskennan perusmallit	3	p	(II)
Tiedonhallinta	5	p	(I)
Hajautetut ja samanaikaiset järjestelmät	5	p	(II)
Diskreetit rakenteet	5	p	(I)
Ihminen ja käyttöliittymäsunnittelu	5	p	(II)
LuK -seminaari	2	p	(III)
LuK -tutkielma ja kypsyysnäyte	6	p	(III)
Valinnaisia aineopintokursseja	10	p	(II-III)
Valinnaisten aineopintojaksojen valikoima vaihtelee vuosittain.			

Opintojakso	op	tk	Lukuvuosi
Proseduraalinen ohjelmointi (C-kieli)	5	v	(II-III)
Päätelaiteohjelmointi	5	v	(II-III)
Geneerinen ohjelmointi (C++)	5	v	(II-III)
Tietoliikennetekniikka	5	v	(II-III)
Infrastruktuurin hallinta	5	v	(II-III)
Tietorakenteet ja algoritmit II	5	v	(II-III)
Laskennan teoria	5	v	(II-III)
Symbianohjelmointi	5	v	(III)
Verkko-ohjelmointi	5	v	(II-III)
Johdatus dokumenttistandardeihin	5	v	(III)
Aineopintojen harjoitustyö	3	v	(II-III)
Kandidaattiopintojen harjoittelu	8	v	(II-III)
tai muita tietojenkäsittelytieteen aineopintojen opintojaksoja.			