Tekniikan kandidaatti, tietotekniikka	op	Esiintymistaidot	Luovuus	Moniammatillisuus	Ongelmanratkaisutaidot	Organisointi- ja koordinointitaidot	Projektinhallinta	Tieto- ja viestintätekniikan taidot	Verkostoitumistaidot	Viestintätaidot	Yhteistyö- ja neuvottelutaidot
Yhteiset perusopinnot (laitoksen kurssit)											
TKO_2110 Ohjelmoinnin perusteet	5	X			X			X		X	
TKO_2111 Ohjelmoinnin harjoitustyö	2		X		X	X	X	X			X
DTEK1069 Opiskelun ja työelämän tietotekniikka, Toimistosovellukset	1			X	X			X		X	
DTEK1070 Opiskelun ja työelämän tietotekniikka, Unix	1			X	X			X			
TKO_2116 Opiskelun ja työelämän tietotekniikka, Ohjelmoinnin työkalut	1			X	X		X	X		X	
Pääaineen opinnot											
DTEK2074 Tietotekniikan laboratoriot	5	X			X	X		X		X	X
TKO_7098 Johdatus tietotekniikkaan	5		X	X	X			X		X	
TKO_2113 Tietokantojen perusteet	5		x	x	x			x		x	
DTEK2071 Kyberturvallisuusteknologia	5		x	x	x			x		x	
DTEK0062 Elektroniikan perusteet	5				X			X			
TKO_2005 Olio-ohjelmoinnin perusteet	5	X	X		X			X			
DTEK0096 Tietoverkkotekniikat	5			X	X			X		X	
TKO_3107 Tietorakenteet ja algoritmit	5		x	x	x			x		x	
DTEK2041 Sulautettujen järjestelmien ohjelmointi	5		X	x	x		X	X			
DTEK0066 Olio-ohjelmoinnin jatkokurssi	5		x	x	x			x		x	
DTEK2085 Tietokonearkkitehtuuri ja käyttöjärjestelmät	5				X			X			
DTEK2072 Web-ohjelmointi	5		x	x	x			x			
TKO_8001 Tekoälyn menetelmät	5		x	x	x			x			
DTEK2073 Digitaalinen tietoliikenne	5				x			x			
DTEK0095 Hajautetut ohjelmistojärjestelmät ja pilvipalvelut	5		x	x	x			x		x	x
DTEK0094 Ohjelmistotuotannon peruskurssi	5	X		X		X	X				X
DTEK2075 Kandidaatintutkielma ja -seminaari,	8	X			X	X	X			X	X