

Tietotekniikan osasto
Informaatioverkostojen tutkinto-ohjelma

Perusaineiden laaja oppimäärä informaatioverkostojen tutkinto-ohjelmassa

Tekniikan kandidaatin tutkintoon sisältyvä perusaineiden laaja oppimäärä koostuu perusopinnot (P)- ja sivuaine (B1) -moduuleista seuraavasti:

Perusopinnot (P) (80 op)		Opintopisteet
Mat-1.1010	Matematiikan peruskurssi L1	10
Mat-1.1020	Matematiikan peruskurssi L2	10
Mat-1.2600	Sovellettu todennäköisyyslasku A	5
T-106.1001	Tietokone työvälineenä	2
T-106.1250	Informaatioverkostojen ohjelmointikurssi	10
T-106.1223	Tietorakenteet ja algoritmit Y	5
Inf-0.1202	Filosofia	5
Inf-0.1220	Sosiologia	5
Inf-0.1300	Estetiikka	5
TU-22.1101	Tuotantotalouden peruskurssi	4
TU-53.1100	Työpsykologian ja johtamisen perusteet	4
TU-53.1105	Tiedon ja osaamisen johtaminen	3
AS-75.1102	Julkaisutekniikan perusteet	3
AS-75.1124	Kuvatekniikan perusteet	4
Kie-98.	Toinen kotimainen kieli	2
Kie-98.	Vieras kieli	3

Sivuainemoduuli (B1) (20 op)		Opintopisteet
	20 op:n verran matematiikan (esim. matematiikan peruskurssit L3 ja L4, diskreetin matematiikan perusteet) ja fysiikan kursseja	

Diplomi-insinöörin tutkinto

Perusaineiden laajan oppimäärän tekniikan kandidaatin tutkinnossa suorittaneiden on mahdollista suorittaa B1-moduulin jatkona yksilöllinen, matematiikan laitoksen hallinnoima B2 -moduuli. Tällöin B1- ja B2 -moduuleista muodostuu diplomi-insinöörin tutkintoon perustieteiden sivuaine.