

TR3.3

Tietotekniikkateekkarien valinta ja opintomenestys

Anja Joursranta
Vaasan yliopisto, Vaasa

Opetusministeriön työryhmä on esittänyt korkeakouluille haasteen nopeuttaa valmistumista ja yksinkertaistaa valintaprosessia esim. luopumalla valintakokeista. Tässä raportissa selvitetään syksyllä 2005 tekniikan kandidaatin tutkintoa aloittaneiden tietotekniikan opiskelijoiden opintojen etenemistä lukuvuosien 2005 - 2008 sekä opintomenestyksen suhdetta opiskelijan taustatietoihin. Aineistossa on mukana 183 kaikkina kolmena lukuvuotena läsnä olevaksi ilmoittautunutta tietotekniikan opiskelijaa (TKK, TTY, LTY, OY, VY), jotka ovat saaneet opiskelupaikan joko paperivalinnalla (52), alku- ja koepisteiden (95) tai yksinomaan valintakoepisteiden perusteella (36).

Analysointi osoittaa, että valintakriteereinä käytetyt ylioppilastutkintotodistuksen arvosanat tai valintakokeesta saadut pisteet eivät korreloineet opintosuoritusten määrän kanssa, eikä keskimääräisten arvosanojen kanssa. Opiskelijavalinta näyttäytyy tämän selvityksen valossa lisätutkimusta vaativana alueena. Opintojen alun tukemiseen kannattaa panostaa, sillä aineisto kertoi selkeästi, että kaikkien tietotekniikan opiskelijoiden kohdalla niiden opinnot etenevät sekä määrällisesti että laadullisesti hyvin, jotka menestyivät ensimmäisenä opintovuonna.