

Teknologiakurssi

Koneteknologiakeskus Turku Oy järjesti kesäkuun alussa viikon mittaisen tekniikka-aiheisen kurssin lukioikäisille. Tänä vuonna kurssin suoritti yhteensä 17 opiskelijaa Turun seudun, Kaarinan ja Rauman lukioista. Oli hienoa todeta, että myös tytöt ovat olleet kiinnostuneita kurssista, ja osallistujista seitsemän oli tyttöjä.

Kurssin tavoitteena on ollut herättää kiinnostusta tekniikan alaa ja alan opiskelua kohtaan, ja aiheet ovat liittyneet yleisesti ottaen kone- ja automaatioinsinöörien perusopintoihin. Kurssiin kuului myös muutama luento aiheinaan tekniikka, teknologiateollisuus ja tekniikan alan opiskelu. Kurssilla perehdyttiin 3D -mallinnukseen, Arduino mikro-ohjaimen ohjelmointiin, teollisuusrobotin ohjelmointiin, tuotesuunnitteluun ja graafiseen tietovirtaohjelmointiin Lego Mindstorms -sarjan avulla sekä mittaukseen LabQuest mittalaitteella.

Koulujen puolesta suurimmalle osalle osallistujista on luvattu kurssin suorittamisesta kurssimerkintä, mikä on osoittautunut toimivaksi kannustimeksi osallistumaan kurssille. Osallistujat olivatkin motivoituneita, ja haastaviinkin tehtäviin suhtauduttiin innostuneesti. Kyselyn ja havaintojen perusteella niissä onnistuminen on ollut palkitsevaa ja opettavaista. Loppukyselyn perusteella tavoitteessa lisätä kiinnostusta tekniikan alaa kohtaan on onnistuttu. On ollut myös hienoa todeta, että osallistujat ovat olleet kurssiin kurssiin tyytyväisiä.

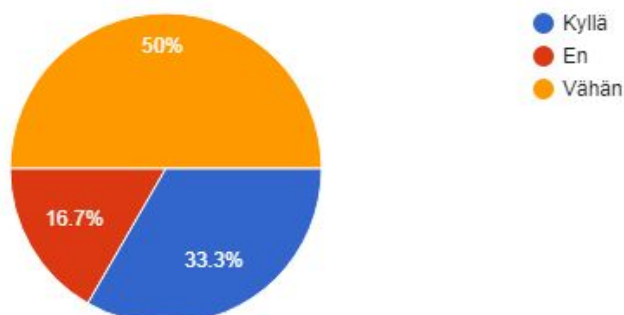
Tulokset

Aloituskysely

Ennen kurssia osallistujat täyttivät lyhyen kyselyn, jossa kysyttiin mm. onko tekniikan alan opintoja harkittu ennen kurssia.

Ennen kurssia, oletko harkinnut tekniikan alan opintoja?

18 responses

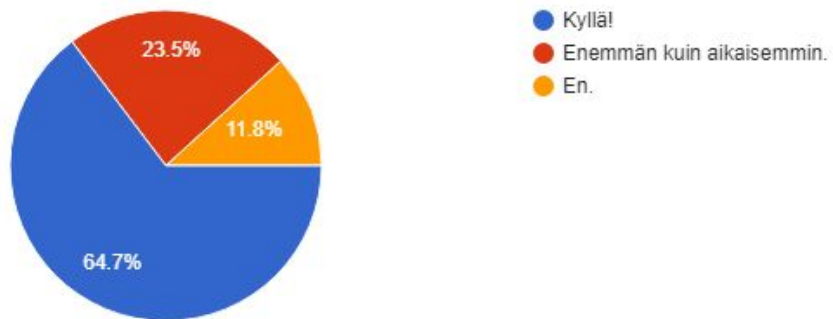


Loppukysely

Loppukyselyssä kysyttiin palautetta kurssista ja erityisesti onko kiinnostus tekniikan alan opintoja kohtaan lisääntynyt kurssin aikana. Huomioitavaa on, että aloituskyselyyn on vastannut yksi henkilö enemmän kuin lopetuskyselyyn.

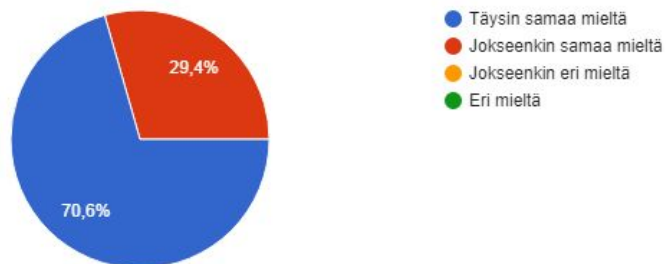
Aiotko harkita tekniikan alan opintoja kurssin jälkeen?

17 responses



Kurssista saattaa olla minulle hyötyä jatkossa.

17 vastausta



Suosittelisitko kurssia muille?

17 vastausta

