



Työnjohtaja Kristina Juuso kertoi kuvantamislaitteita esitellessään, että naiset saavat usein hyvää palautetta empaattisista esimiestaidoistaan.

Teija Loponen

mecaan kesätöihin vuonna 2013 ja teki sinne tuotantotalouden opintojensa loppu-työn.

– Lukioon menin pohtimaan, mitä haluaisin isona tehdä. Valitsin pitkän matikan ja fysiikan, mutta tykkäsin kovasti myös historiasta, psykologiasta ja kielistä. Nyt valitsisin vielä enemmän kieliä, sillä kielitaitoa tarvitaan, jos haluaa menestyä. Jatkoin yliopistoon ja valmistuin diplomi-insinööriksi 2014. Opiskelu kannattaa aina, sillä se tuo tullessaan mielenkiintoisia työmahdollisuuksia. Itse olen todella tyytyväinen siihen, että täällä voin vaikuttaa omiin työtehtäviini ja työ on hyvin monipuolista. Automaatio tulee tulevaisuudessa vähentämään ns. perinteistä kokoonpanotyötä, mikä on hyvä huomioida myös opintoja suunnitellessa, Juuso opasti nuoria.

Planmecasta ryhmä jatkoi opintokäynnille Stadin ammattiopistoon, konetekniikan osastolle.

# Teknologia on myös tyttöjen ala

– Espanjaa ja saksaa sekä kieliä ylipäänsä kannattaa lukea, samoin koodausta. Niitä tarvitaan tulevaisuudessa, kannusti DI Kristina Juuso pukinmäkeläistyttöjä.

– Miehet kirjoittavat yli 90 % kaikista koodista mitä käytetään, joten alalle tarvitaan ehdottomasti lisää naisia, hehkutti Planmeca Oy:llä röntgenlaitteita valmistavalla osastolla työnjohtajana toimiva Kristina Juuso.

Tytöt ja teknologia -päivällä halutaan avata yhdeksäsluokkalaisten tyttöjen silmät pitämään myös teknologia-alaa vaihtoehtona ammatinvalinnassa.

Pukinmäen peruskoulun yhdeksäsluokkalaisten tytöt vastaanotti hammaslääkäri- en vastaanotoilla käytettävien hoitokoneiden esittelytilassa henkilöstösuunnittelija Sanna Vartiainen, joka

kertoi itsekin käyneensä Pukinmäen peruskoulun. Sieltä hän oli lähtenyt Malmin lukioon, työskennellyt useita vuosia sukunsa peruukkeja valmistavassa yrityksessä, opiskellut iltakoulussa merkonomiksi ja sen jälkeen tradenomiksi. Planmecassa hän on työskennellyt jo useita vuosia henkilöstöasioiden parissa.

– Planmeca Oy on vuonna 1971 perustettu hammashoitolaiteiden sekä 3D-kuvantamislaitteiden ja ohjelmistojen valmistaja. Meitä on Planmeca Groupissa töissä nykyään noin 900 henkilöä täällä Herttoniemessä ja kaikkiaan noin 2 700 eri puolilla maailmaa. Yritys

lähti liikkeelle autotallista ja tämä on edelleen perheyri-tytys, jossa ei koskaan ole ollut esimerkiksi yt-neuvotteluja, kertoi Vartiainen.

Jopa 98 prosenttia yrityksen tuotteista menee viintiin ja talosta lähtee noin 100 000 pakettia vuosittain.

**Planmeca** on mukana Tyttöjen teknologia -päivän ohella myös vastuullinen kesäduuni -kampanjassa ja työllisti viime kesänäkin yli 100 nuorta.

– Otamme paljon harjoittelijoita tänne ammatikouluista ja monet heistä saavat meiltä myös kesätöitä. Meillä on lisäksi TET-harjoittelijoita talos-

sa, Sanna Vartiainen opasti.

Hammaslääkärivastaanoton laitteiden ja hammashoitotarvikkeiden ohella Planmecassa kehitetään myös kuvantamislaitteita hammas-, kallo- ja mammo- grafiakuvauksiin.

Kristina Juuso tuli Plan-



## Siitä ei voi innostua, mistä ei tiedä

**Pukinmäen** peruskoulu on ollut jo vuodesta 2005 eli 11 vuotta mukana tyttöjen teknologiapäivässä.

– Pukinmäen koulu ja erityisesti opinto-ohjaaja **Monica Sourander** on aivan ainutlaatuinen pitkäjänteisessä tavaltaan järjestää Tytöt ja teknologia -päiviä. Pukinmäen oppilaat ovat siinä mielessä etuoikeutettuja, toteaa asiantuntija **Pirkko Pitkäpaasi** Teknologiateollisuus ry:stä.

– Olemme tehneet yhteistyötä Tytöt ja teknologia -päivien järjestelyissä viiden muunkin pääkaupunkiseudun peruskoulun kanssa.

Yrityspuolelta Planmeca Oy on ollut mukana alusta alkaen.

– Monet yritykset ovat päivissä mukana niin usein kuin se heille sopii, eikä yrityksiä ole ollut vaikea saada mukaan. Teknologia-alan yrityksissä ymmärretään hyvin, miten tärkeää on saada tytöt innostumaan tekniikan aloista.

**Pirko Pitkäpaasi** vakuuttaa, että teknologia-alalla on paljon tarjottavaa eri asteisen tekniikan koulutuksen saaneille naisille.

– Ei tämä maailma pelkkien miesten tekemien innovaatioiden varassa pyöri niin hyvin kuin se pyörisi, jos tytöt olisivat enemmän mukana suunnittelussa, kehittämisessä ja tekemisessä myynnistä ja markkinoinnista puhumattakaan. Mutta siitä ei voi innostua, mistä ei mitään tiedä!

Teknologiateollisuus ry järjestää myös Teknologiapäiviä, jolloin osallistujina on sekä tyttöjä että poikia. Nuoret näkevät teknologia-alan yrityksen tarjoamia mahdollisuuksia ja tutustuvat alalla tarvittavaan koulutukseen niin paljon kuin mahdollista itse tekemällä ja kokeilemalla. Yhteistyötä tehdään myös lukioiden kanssa.

TL

## Tyttövoimaa tekniikkaan!

**Ambulanssi törmää kaupan seinään. Avulias opiskelija auttaa peruuttamaan ja matka autoilla kaduilla jatkuu naarmuitta. Olemme Metropolia-ammattikorkeakoulussa tutustumassa teknologian opintoihin – ja tällä hetkellä kolaroimassa traktoreita ja ambulansseja opiskelijoiden rakentamissa simulaattoreissa.**

**Pukinmäen** peruskoulun järjestämä Tytöt ja teknologia -päivä houkuttelee tyttöjä teknologian pariin mielenkiintoisin tavoin.

Vain noin 20 prosenttia teknikanalan opiskelijoista on naisia. Korkeammalla johtoportaisissa luku on vielä pienempi. Tähän on

haluttu puuttua, ja Pukinmäen peruskoulu onkin jo vuosia järjestänyt tytöt ja teknologia -päivän, jolla halutaan kannustaa tyttöjä lukemaan pitkää matematiikka lukiossa ja suuntautumaan tekniselle alalle ammatillisessa opetuksessa. Pojille järjestettiin vas-

taavasti poikien hoivapäivä.

Päivä alkoi vierailulla HiQ:hun, viestintä- ja teknologia-alalla toimivaan konsulttiyhtiöön, jossa tytöt saivat kuulla muun muassa koodaajan ammatista.

– Kyllä tässä alkaa miettiä pitkän matikan ja fysiikan opintoja,

tuumii **Nea Salin**. – Olisi niin paljon enemmän vaihtoehtoja.

Seuraavassa kohteessa, Metropolia-ammattikoulussa, oppilaille kerrottiin teknologia-alan mahdollisuuksista naisopiskelijoiden näkökulmasta. Päivän kohokohtia olivat kuitenkin simulaattorit sekä pelit, joiden kehittäjät tytöt saivat tavata.

– Tähän jää koukkuun!, nau- ravat **Ada Hirvonen** sekä **Alisa Hakola** pelatessaan Sum Tower

– mobiilipeliä.

– Tässä oppii kyllä arvostamaan sitä vaivaa, minkä kännykkäpeli vaatii, toteaa **Adele Heiskari**, kun kuulee pelin valmistamisen pitkistä prosesseista.

– Kyllähän tästä voisi ammatin kehittää, pohtii **Nea Salin** päivän jälkeen.

**Aino Heikka**  
**Pukinmäen peruskoulu**