

Ammattioppilaitoksen metallitöiden koulutusta koskeva valtuustoaloite

315/00.02.00/2017

KV 21.08.2017 § 63 Valtuutettu Janne Vuorenmaa luki ammattioppilaitoksen metallitöiden koulutusta koskeneen seuraavan valtuustoaloitteen:

"Teollisen kehityksen uusia virtauksia havainnoidessa olen tullut huomaamaan pienten ja keskisuurten yritysten kiinnostuksen tuottaa pieniä eriä 3D-metallitulostettuja tuotteita tilaajille. Tulevaisuudessa alan kehittyminen tulee olemaan väistämätöntä ja jopa pienemmisiäkin nyrkkipajoissa ja autotalleissa tulee olemaan mahdollista pienkärityötaidoilla ja kehittyneemmän opetuksen tuomilla mahdollisuuksilla saada markkinoille kestäviä pientuotteita, joita esim. sorvaamalla ei voida valmistaa. Jo nyt maastamme löytyy kymmeniä liikevaihdoltaan yli miljoona euroa tuottavia alan yrityksiä.

Laitteiden halpeneminen tulevaisuudessa ja teknologian kehitys tulee lisäämään alan kiinnostavuutta mahdollisesti nuorisonkin keskuudessa, joka saattaa mieltää nykymuodossaan metalliteollisuuden raskaaksi työuraksi. Metalliteollisuus ei tulevaisuudessa ole aina ns. 'raskaan ja kovan raudan' kanssa tekemistä, joten 3D-koulutusala sopii fyysisesti kaikenikäisille ja -kokoisille henkilöille, myöskään sukupuolirajoittuneisuutta ei ole. Jo nyt on alaan rinnastettavaa koulutusta Saksankadun oppilaitoksessamme, mm. CNC, CAD/CAM 2D jne.

Tällä hetkellä tämä alati kehittyvä 3D teollisuudenala ja mahdollisuudet sen opiskeluun ovat alueellamme toistaiseksi jääneet vielä uutuudenviehätyksen asteelle. Tämänkaltaisessa koulutuksen suunnittelussa nopeat syövätkin hitaat, ja mikäli alueemme ammatti-instituutit olisivat heti seuraavilla lukuvuosilla kehityksessä mukana, tarjoten koulutusta ja mahdollisuutta alan koulutukseen, meillä saattaisi olla seutukunnalla tarjota etulyöntiasemallaan uusia opiskelupaikkoja muun metallikoulutuksen ohessa.

Ei pidä edelleenkään unohtaa jo nyt olemassa olevia FAI:n ja Faktian koulutusaloja, mutta tämä lisämahdollisuuden tarjoaminen voisi houkutella tänne muuttavia potentiaalisia opiskelijoita, ja jopa parhaassa tapauksessa perheitä, muuallakin kuin lähikunnistamme ja näin lisätä alueen vetovoimaa, vaikkapa pienteollisuuteen panostamalla. Tätä opintolinjaa voisi myös mahdollisesti aloittaa muun koulutuksen ja opintojen ohessa, mikäli niitä opintosuunnitelmaan voidaan sovittaa. FAI:n koneenasentaja, valmistustekniikan koulutusohjelma, koneistaja, kone- ja metallialan perustutkinto ja levyseppä-hitsaaja, kone- ja metallialan perustutkintojen suorittavien opiskelulinjo-

jen rinnakkaisoppiaineinakin, mikäli niistä haluaisi opiskelija lisäpotentiaalia todistuksiinsa. Myös Faktian aikuisopiskelijat voisivat hyödyntää mahdollisuutta rinnakkaisopintoihin 3D-oppiaineessa.

Tässä olisi yksi keino lisätä metallialan kiinnostavuutta seutukunnallamme ja taata mahdollisuudet säilyttää toisen asteen koulutuspaikkoja kaupungissamme. Nyt vuosittain syksyllä aloittavien huolestuttavasti vähentyneet oppilasmäärät eivät lupaa hyvää teollisuudelle, vaikka alueellamme on kymmeniä ellei satoja työpaikkoja tarjolla metallialan osaajille. Rakennusteollisuuden tarpeita varten tarvitsemme edelleenkin 'raskaan ja kovan raudan' osaajia, mutta 3D-opinnot auttavat kehittämään myös visuaalista hahmottamista isommissakin projekteissa."

Aloitteen oli Vuorenmaan lisäksi allekirjoittanut valtuutettu Ilkka Joenpalo.

Päätös: Valtuusto lähetti aloitteen kaupunginhallitukselle valmisteltavaksi.

Valtuutetut Suvi Aaltonen, Marjut Kallioinen, Sami Mattila, Vesa Niininen, Ossi Stenholm ja Tarja Rajahalme-Tahvanainen sekä varajäsen Keijo Koskimies poistuivat kokouksesta tämän asian käsittelyn jälkeen.