

- muovialan ammattitaitoa kehittämässä

Teksti: **Pirjo Pietikäinen, Muoviteollisuus ry ja Sirkka-Helena Ilveskoski, Tredu** Kuvat: **Tredu**

Kansainvälisenä yhteistyönä koostettu muovituotelinjan hoitajan koulutus sopii moneen tarpeeseen ammattitaidon kehittämiseksi. Sen avulla voidaan yhtä hyvin kouluttaa vasta ensimmäiseen ammattiin tähtääviä nuoria opiskelijoita kuin käyttää osaamisen laajentamisessa myöhemmin ammattiuran aikana. Muodollisten koulutusten ohella oppisisällöistä voidaan valita sopivia osia käytettäväksi muovialan tuotteita valmistavien yritysten työntekijöiden perehdyttämisessä.

UPSKILL-materiaali sisältää kuuden työstömenetelmän oppisisällöjen lisäksi perustaito-osuudet, esimerkiksi työelämätaitojen, ympäristöosaamisen, LEAN-perusteiden, robotiikan ja työturvallisuuden osat unohtamatta perustietoja muovimateriaaleista. UPSKILL antaa käytettäväksi oppimateriaalin lisäksi esimerkin tutkintorakenteeksi. Suomessa ammatillinen koulutus on määritelty alakohtaisesti tutkinnon perusteissa. Niissä todetaan muun muassa, että osaaminen pitää voida aina myös tunnistaa. UPSKILL-oppimateriaalin hyödyntäminen tukee valmistautumista kansalliseen arviointiin. (e-perusteet/OPH)

Seuraavassa esitellään kuvitteellisia esimerkkitapauksia, joissa on hyödynnetty UPSKILL-oppimateriaaleja osaamisen kehittämiseen.

Opiskelija ammatillisessa peruskoulutuksessa

Olen Kerttu ja opiskelen toista vuotta Tredussa kone- ja tuotantotekniikan perustutkintoa muovi- ja kumiala suuntautumisenaani. Kuulin jo ensimmäisenä vuonna opettajalta, että on mahdollista käyttää UPSKILL-materiaalia, joka löytyy netistä. Minua kiinnostaa ajatus, että pääsisin töihin vaikkapa Putki ja Tulppa Oy:öön, jossa on mahdollista opiskella oppisopimuksella. Opettajani kertoi, että tämän yrityksen tuotantopäällikkö on ollut mukana pilotoimassa UPSKILL-opetusmateriaaleja.

Puhuin tästä mahdollisuudesta myös opiskelukaverilleni Nicolle, joka on tullut Suomeen vasta pari vuotta sitten. Hänellä on vielä haasteita suomen kielen kanssa, joten häntä ei kiinnosta oppisopimusopiskelu, mutta hän innostui selvittämään, josko Tredussa käytetään UPSKILL-materiaaleja maahanmuuttajien ryhmässä. Tällainen ryhmä onkin alkamassa ensi syksynä. UPSKILL-opetusaineistojen identtisyys suomeksi ja englanniksi helpottavat Nicon opiskelua. Nicon työllistymisen valmistumisen jälkeen muovituoteteollisuuteen helpottuu, kun alan terminen oppii samalla suomeksi.

Tiedon ja osaamisen täydentäjä

Olen työskennellyt nykyisessä muovialan työpaikassani toimistotehtävissä neljä vuotta. Aina kävellessäni tuotantohallien ohi, tekee mieli kurkistaa sisään. Tiedän, että yrityksemme valmistaa asiakkailleen erilaisia ruiskuvalutuotteita. Ruokalassa olen jutellut Pekan ja Sepon kanssa ja kysellyt heidän työstään tuotantolinjan prosessilaitteilla. Muovityöprosessit kuulostavat mielenkiintoisilta ja olen kiinnostunut opiskelemaan uutta aikaisemmin suorittamani toisen asteen tutkinnon jatkoksi. Löysin yrityksen verkkosivuilta linkin, joka johti eurooppalaisessa UPSKILL-projektissa tuotettuun oppimateriaaliin. Sieltä löytyivät osiot muovimateriaalien perusteista, työturvallisuudesta, ruiskuvalusta sekä tuotteiden viimeistelystä. Uskon, että nämä opiskeltuani olisin valmis töihin ja kehittymään yrityksen prosessityöntekijänä. Puhun tästä mahdollisuudesta esimieheni kanssa ensi tilassa.



Yrityksen tilauksen mukaan valmistettuja tuotteita tarkastamassa

Koulutus yrityksen ja oppilaitoksen yhteistyönä

Oppisopimuskoulutuksen mahdollisuus ei ollut tullut mieleeni hakeutuessani ammatilliseen koulutukseen Tampereelle. Opintojen aloitusinfossa oli mukana Komposiittikompon edustaja ja hän kertoi oppisopimuksella muovituotevalmistajaksi valmistuneiden Leenan ja Matin opintojen eri vaiheista. Vaikka tärkeimpänä yrityksen kannalta nyt olivat komposiittituotteiden valmistuksen opinnot, silti arvostettiin kokonaisen ammatillisen tutkinnon läpääsyä. Leena oli ensimmäinen, jonka koulutuksessa käytettiin työpaikalla UPSKILL-materiaaleja. Nyt opiskelen toista vuotta ja alan harjoitella komposiittituotteiden valmistusta. Oppisopimusvaihtoehto on sopinut minulle oikein hyvin ja olen edennyt tavoiteaikataulussa. Olen suorittanut näyttöjä osaamisestani sekä koululla että täällä työpaikalla. Olen käyttänyt suomenkielisiä oppimateriaaleja, mutta on mukava tietää, että kaikki on käytettävissäni myös englanniksi, liettuaaksi ja ranskaksi. Voisihan sitä jossain vaiheessa kokeilla siipiään eurooppalaisilla työmarkkinoilla, nes't pas?

Jos yhtään kiinnostuit UPSKILL-oppimateriaalista ja haluat lisätietoa, ota yhteyttä artikkelin kirjoittajiini. Keskustelemme mielellämme vaikka Teamsin välityksellä materiaalien käyttömahdollisuuksista yrityksessänne. Oppimateriaalit julkaistaan verkossa maaliskuussa 2021.

UPSKILL-projekti <https://fi.upskill-project.eu/>

Yhteyshenkilöt Suomessa:

Sirkka-Helena Ilveskoski (Tredu, sirkka-helena.ilveskoski@tampere.fi)

Pirjo Pietikäinen (Muoviteollisuus ry, pirjo.pietikainen@plastics.fi).



Työstömenetelmät otetaan haltuun Tredussa