

Nuoret tarvitsevat kemiaa, kemia tarvitsee nuoria!

Riitta Talvenlahti

Projektipäällikkö, kemianteollisuus, Tiiminvetäjä, Taloudellinen tiedotustoimisto TAT

Abstrakti ChemBio 2013 -päivien alussa käytiin paneelikeskustelua teemasta ”mihin nuoret tarvitsevat kemiaa?” Kemianteollisuuden näkökulmasta vastaus on selkeä. Kemiaan perustuva liiketoiminta on Suomessa merkittävä teollisuudenala, jonka menestys perustuu osaavaan henkilöstöön nyt ja tulevaisuudessa. Teollisuus tekeekin paljon työtä sen eteen, että nuoret kiinnostuvat alasta entistä suuremmin joukoin.

Nuoret tarvitsevat kemiaa, kemia tarvitsee nuoria!

Nykynuoremme eli Y-sukupolven edustajat, tai diginatiivit, kuten näitä 1980-90 -luvuilla syntyneitä kutsutaan, ovat 2020-luvulle tultaessa valloittaneet työpaikat kautta Suomen. Heidän asenteensa ja odotuksensa työelämälle poikkeavat radikaalisti vanhempien sukupolvien käsityksistä. Työn ja oman elämän tasapaino sekä työn merkityksellisyys ja eettisyys ovat heille palkkaa ja statusta tärkeämpiä kriteerejä työpaikan valinnassa. Tämän päivän teinit odottavat huomisen työelämässä sparraavaa esimiestyötä, runsasta ja avointa palautteen kulkua sekä mahdollisuuksia jatkuvaan oppimiseen.

Kemian yritykset pystyvät vastaamaan nuorten odotuksiin ja tarjoamaan monia nimenomaan nuorten arvostamia asioita. Alalla on haasteellisia ja merkityksellisiä työtehtäviä, mahdollisuuksia jatkuvaan ammattitaidon kehittämiseen, joustavia työaikamalleja, jotka mahdollistavat työn ja oman elämän tasapainon, kannustavaa johtamista ja palkkausta sekä runsaasti kansainvälisyyttä ja mahdollisuuksia verkostoitua. Puhumattakaan kestäväen kehityksen tuotteista ja palveluista, joiden avulla voidaan oikeasti varmistaa ihmisten ja ympäristön hyvinvointi.

Kemianteollisuus on pitkään työllistänyt Suomessa noin 30 000 työntekijää. Vaikka työntekijämäärissä ei ole nähtävissä suurta kasvua, tarvitaan uusia työntekijöitä mm. suurten ikäluokkien eläköityessä. Erityisesti ammattitaitoisista prosessinhoitajista on jo nyt pulaa useissa kemian yrityksissä.

Koulussa kemia koetaan helposti tieteelliseksi ja teoreettiseksi aineeksi, joten oppilaille olisi hyvä avata käytännönläheisesti sitä maailmaa ja työelämää, jossa kemian osaamista tarvitaan. Luma-aineiden opettajilla on opinto-ohjaajien ohella tuhannen taalan paikka kertoa oppilailleen kemian alan ammasteista ja työpaikoista ja tehdä alasta entistä kiinnostavampi uravalinnan kohde nuorille. Työelämäntia voi ammentaa esim. kemian yritysten kanssa tehtävästä yhteistyöstä, kemian yritysten nettisivuilta tai www.chemind.fi ja www.kunkoululoppuu.fi/kemianteollisuus -sivuilta. Ohjaus kannattaa, sillä kemia tarjoaa hauskaa ja mielenkiintoista työtä, jolla pelastetaan maailma!

