

Ena Drenkhan
Edastatud e-mailiga: Ena.Drenkhan@hm.ee
Riikliku täienduskoolituse tellimuse komisjon
Edastatud e-mailiga: Renno.Veinthalt@hm.ee
Haridus- ja Teadusministeerium

Meie 11.10.24.a

Mare Roosileht
Edastatud e-mailiga: mare.roosileht@taltech.ee
Virumaa kolledž
Tallinna Tehnikaülikool

Õiglase Ülemineku Fondist riikliku koolitustellimise taotlus perioodiks
01.2025 – 06. 2026.

Täiskasvanute tööalase koolituse RKT koostamine

Haridus- ja Teadusministeeriumi vastus 07.04.2024 ÖÜF RKT tellimus 2024 -Tallinna Tehnikaülikooli ÖÜF-i meetme raames esitatud koolituste kohta Ida-Virumaa Kolledžile:

„Keemia alused – otsus mitte rahastada, sest keemiatööstuses töötavad inimesed peaksid omama alusteadmisi keemiast.“

Nimetatud põhjendus, et keemiatööstuses töötavad inimesed peaksid omama alusteadmisi keemiast, on ka meie suur soov, aga kahjuks on tegelik olukord midagi muud. Seetõttu jääb meile arusaamatuks TALTECH keemia aluste koolitustaotlusest keeldumine, kuivõrd „võiks ja peaks“ ettevõtteid pädeva tööjõu leidmisel ei aita. (Keemia)tööstuses tööjõud liigub, palju tuleb töötajaid keemiasektorisse ka väljastpoolt. Näiteks müügi-turundus töötajad, mehaanikud, elektrikud, logistikud. Kõiki ühendab kokkupuude kemikaalide tervise- ja keskkonnariskidega, milleks on vajalikud minimaalsed baasteadmised keemiast. Juhime tähelepanu, et kemikaale kasutavad tootmisprotsessides mitte ainult keemiatööstus vaid ka teised tööstusharud.

Praegune järelkasv ei ole keemiatööstuse ettevõtete jaoks aga piisav ja paljudel juhtudel otsitakse vajaminevat tööjõudu välisriikidest. Olulise kitsaskohana on ettevõtteid esile toonud laiemalt tööstussektori madalat atraktiivsust noorte seas. Ettevõtjate hinnangul on Eesti noortel vähene huvi reaalteaduste vastu, mis on päädinud ebapiisava spetsialistide järelkasvuga.

OSKA raport toob lisaks välja, et nõuded kemikaaliohutusele muutuvad järjest karmimaks, seda nii globaalsel, aga eriti Euroopa tasandil. Karmistunud on nõuded nii materjalidele, ainetele, toodetele kui tingimustele tootmishoonetes. Reguleerimistega on kehtestatud

nõuded toodetele, millega inimene otseselt või kaudselt kokku puutub, tootmisruumidele, töötajate kompetentsidele, turvavarustusele ja seadmetele.

[https://oska.kutsekoda.ee/wp-content/uploads/2016/04/OSKA keemia kummi plasti -ja-ehitusmaterjalit%C3%B6%C3%B6stuse_uuringuraporti-terviktekst.pdf](https://oska.kutsekoda.ee/wp-content/uploads/2016/04/OSKA_keemia_kummi_plasti_-ja_ehitusmaterjalit%C3%B6%C3%B6stuse_uuringuraporti-terviktekst.pdf)

Oskustöötajate prognoositav tööjõuvajadus ületab koolituspakkumist ning ettevõtjate hinnangul on tööturul äärmiselt keeruline leida sobivate oskustega tööjõudu. Keemiatööstuse ettevõtted üle Eesti vajavad jätkusuutlikuks tegutsemiseks tasemeõppe läbinud keemiaprotsesside operaatoreid ja laborante. Kuidas ilma keemialaste baasteadmisteta pärast mitmeid aastaid gümnaasiumi lõpetamist saata väljastpoolt sektorit töötajaid tasemeõppele?

Planeerimisel on ka uus OSKA keemia-, farmaatsia- ja ehitusmaterjalitööstuse uuring käesoleval aastal, sest kätte on jõudnud aeg tööjõuprognosi uuendada.

Eesti keemiatööstuse üleminekutee 2050. aasta eesmärkide saavutamiseks toob välja, et üks teravamaid probleeme Eesti tööstussektoris tervikuna on tulevikuoskuste puudumine ja järelkasvu aeglane areng. Oskuste ja teadmiste arendamine ning rakendamine on mitmejärguline, alustades reaalinete õpetamisest ja populaarsusest üldhariduskoolides, lõpetades koostööga ettevõtjate ning teadusasutuste vahel. Ettevõtted toovad esile mitmeid probleeme – oskusteabega tööjõudu ei ole kõigil piisavalt!

Lisaks suunab keemiaspektori tegevusi ELis **kestlikkust toetav kemikaalistrateegia**, mille abil on eesmärk luua mürgivaba keskkond, kus kemikaale toodetakse ja kasutatakse viisil, mis maksimeerib nende panust ühiskonda, sealhulgas rohe- ja digiülemineku saavutamisse, vältides samal ajal planeedi ning praeguste ja tulevaste põlvkondade kahjustamist.

Kokkuvõtvalt on väga vajalik keemialaste baasteadmiste koolitsprogramm TALTECH Ida-Virumaa Kolledžis, mis aitaks tuua (keemia)tööstusesse uusi inimesi, kelle keemialane kooliharidus ei ole onud vastav või on aegunud.

Teeme ettepaneku suurendada koolitusmahtu nii riiklikul tasemel koolides sektoriüleselt ning edendada olemasolevate töötajate elukestvat õpet.

Eesti Keemiatööstuse Liit toetab TALTECH Ida-Virumaa Kolledži keemia aluste õppekava Õiglase Ülemineku Fondist riikliku koolitustellimise taotlemisel perioodiks 01.2025 - 06 2026.

Lugupidamisega
/allkirjastatud digitaalselt/
Hallar Meybaum
tegevdirektor