

# Ülevaade projektitegevusest 2017

v.a. Täienduskoolitus, PRIA, töökohapõhine õpe

2017. aastal oli lõppenud, käimasolevaid ja uusi projekte kokku 15, kogumaksumuses 471 310 eurot. Aasta jooksul tehti projektikulutusi summas 186 239 eurot.

## Lõpule jõudsid:

### - **Greeneurohub (GEEE)**

Projekt on suunatud ehituserialade arenguks ning põhiteemaks energiatõhusus ehitamisel. Eesmärgiks on tõsta teadlikkust energiatõhusate rakenduste kasutamisest ning suurendada hoonete energiakasutust olemasolevate ja uute ehitiste juures. Projekti rahastatakse Euroopa Komisjoni Erasmus+ programmist ning seda koordineerib koolituskeskus GIP-FCIP de Basse-Normandie Prantsusmaalt. 3-aastase projekti käigus kaardistatakse erinevate riikide poliitika ja kutsehariduse ametiõpped, mis on otseselt seotud „roheliste“ oskuste ja energiatõhususega. Projekti käigus luuakse ka e-õppe mooduleid, mis on suunatud ettevõtjatele, kuid mis sobiksid ka kutse- ja kõrghariduses õppijatele. Kolme aastase perioodi jooksul toimub ka kaks teadlikkuse suurendamise üritust, mis on suunatud koolitajatele, ekspertidele, arhitektidele, müüjatele ja ettevõtjatele. Projekti partnermaadeks on Eesti, Itaalia, Prantsusmaa, Portugal. Projekti kestvus on nov 2014 – 31.08.2017, kogumaht 437394 eurot, millest Järvamaa Kutsehariduskeskuse osa projekti kogumaksumusest oli 33 360 eurot.

### - **Safety and hygiene (SAFHY)**

(Rahastatud Central Baltic Programme/ ERDF poolt)

Projekti kestvus: september 2015 – detsember 2017

Keada Group'i (Soome) poolt koordineeritud projekti on kaasatud Järvamaa Kutsehariduskeskus, Tartu Tervishoiu Kõrgkool, Puhastus ekspert OÜ, Digital Robot (Soome). See piiride ülene projekt seab eesmärgiks propageerida hügieeni puudutavate teadmiste ja õppimisvõimaluste arendamist nii tervishoiu kui puhastusteeninduse valdkonnas. Selleks töötatakse välja mitmekeelne digitaalne õppematerjal, mida saab kasutada nii kutseõppes kui ka tööturul uute töötajate väljaõpetamiseks ning samuti olemasolevate töötajate täiendkoolituseks. Hügieenile keskendunud digitaalne õppematerjal arendatakse välja koos Soome ja Eesti kutseõppe asutuste, tervishoiu ja puhastusteeninduse ala ekspertidega.

Projekti partnermaad: Eesti, Soome.

Projekti kogumaksumus: 1 800 000 eurot.

Järvamaa Kutsehariduskeskuse osa projekti kogumaksumuses: 108 333 eurot.

### - **Õpirändeprojekt „Global Skills with Erasmus+“.**

Kestvus 01.09.2016-31.08.2017.

Õpirändele on seekord plaanis saata 25 noort ja kogemuste täiendamiseks 6 õpetajat.

Õpilastele pakume praktikat Poolas, Ungaris ja Tšehhis.

Kokku kuus JKHK majandus- ja teenindusõppe osakonna ettevõtluse, müügitöö korralduse ja arvutieriala õpetajat lähetame Taani ja Islandile.

Projekti eelarve on 65 145 eurot.

## Jätkuvad:

### - **Hospital cleaners Innovative Training (HIT) - Haigla koristajate Innovatiivne Väljaõpe**

Kestvus: 2016-31.08.2018

2 aastane projekt on jätkuprojektiks meie kooli poolt koordineeritud CIH (Cleaning in Healthcare) projektile. Projekti käigus töötatakse välja valdkondadevaheline e-õppemoodul,

haigla koristajate hindamissüsteem, mis põhineb CIH projektis välja töötatud kompetentsi raamistikule, arvuti mäng, mida kasutatakse e-õppe materjalina, e-õppemooduli, hindamissüsteemi ja arvutimängu kasutamise juhend.

Projekti partnermaad: Prantsusmaa, Taani, Soome

Projekti kogueelarve on 238 385 eurot. JKHK osa on 21 680 eurot.

- **Energy Links and Integration Tools for Efficiency (ELITE) – Energiatõhusust suurendavad meetodid ja vahendid.**

Kestvus: 01.09.2016 - 31.08.2018

Partneriteks on Prantsusmaa, Itaalia, Portugal ja Eesti.

Projekti töö käigus keskendutakse BIM (Building Information Modeling) (struktuuraalse andmebaasina organiseeritud kõikide ehitusandmete kogum, millest on lihtne teha "visuaalseid" ja "arvulisi" päringuid) kasutamisele energia säästlikkuse tõhustamisele ehituses.

Partnerite koostöös töötatakse välja selleks vajalikud juhised ja näidismaterjalid.

Projekt on kahe aastane kogueelarvega 262 986 eurot. JKHK osa 23 537 eurot.

- **European Broadened Agriculture by Multifunctional Activities (EBAMA) – Euroopa mitmetahuline ja multifunktsionaalne põllumajandus.**

Kestvus: 01.10.2016 - 31.03.2019

Koordinaatoriks on Katholiek Onderwijs. Vlaanderen Belgiast ja partnerid on Hispaaniast, Itaaliast, Kreekast, Saksamaalt, Soomest.

Projekti eesmärgiks on tutvuda erinevate väiketalupidamisele lisaväärtusi andvate võimalustega kõigil partnermaadel.

Projekti tulemiks on käsiraamat, kuidas erinevaid lisaväärtusi andvaid tegevusi väiketaludes edendada.

Projekti kogu eelarve on 26 124 eurot, millest JKHK osa on 18 624 eurot.

- **ECVET Units as Initial or Additional Training to the European Veterinary Assistant Diploma EU.IATEVAD – Loomaarsti abilise alg-ja täienduskoolitus.**

Kestvus: 01.09.2016 - 31.08.2018

Koordinaatoriks Smiltenes Tehnikums Lätist ja partnerid on Prantsusmaalt ning Tšehhist. Projektitöö käigus valmivad 4 e-õppekursust ning 8 õpilasel on võimalus 3 kuuliseks praktikas projektipartnerite juures.

Projekti kogueelarve on 217 370 eurot, ning JKHK osa sellest on 38 310 eurot.

### **2017. aastal said rahastuse ja algasid järgmised projektid:**

- **Õpirändeprojekt Erasmus+ 2017 „Pädevus läbi kogemuste“**

Kestvus 01.09.2017-31.08.2018.

Õpirändele on plaanis saata 23 noort ja kogemuste täiendamiseks 14 õpetajat.

Õpilastele pakume praktikat Poolas, Ungaris, Tšehhis, Itaalias, Rootsis, Saksamaal ja Inglismaal.

Projekti eelarve on 73 780 eurot.

- **Erasmus+ Startegic Partership project MSMfCT – Modern Study materials for Car Technicians** (Kaasaegsed õppematerjalid auto tehnikutele)

Kestvus: 2017 september-2019 veebruar

Projekti käigus projekteeritakse ja kirjutatakse juhendid kuuele õppestendile, mida hakatakse kasutama autotehnikute väljaõpetamisel. Lisaks sellele koostatakse e-õppematerjalid, mis sisaldavad õppematerjale õpilastele ja juhendmaterjale/ õpetajatele; erialase inglise keele

õppematerjalid; lihtsustatud õppematerjalid erivajadusega õpilaste jaoks; mitmekeelne minisõnaraamat.

Projekti koordinaatoriks on Pärnumaa Kutsehariduskeskus.

Partnerid on Järvamaa Kutsehariduskeskus ja Vana-Vigala tehnika ja teeninduskool Eestist, Riia Tehnika kolledž Lätist, Kėdainių profesinio rengimo centras Leedust, Kayseri Merkez Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Türgist.

Projekti täisfinantseering on 179 646,50€ ja JKHK projekti tegevuseks on eraldatud 26 777,25€.

- **„Järvamaa Kutsehariduskeskuse juhtkonna liikmete ja juhtõpetajate liidrivõimete arendamine“**

Kestvus 01.10.2017-15.01.2018.

Projekt esitati tegevuse „Koolimeeskondade ühine õppimine haridusuuenduste rakendumiseks“ elluviimiseks väljakuulutatud taotlusvooru „Koolipõhise koolimeeskonna õpiüritus“.

Projekti raames osalevad Järvamaa Kutsehariduskeskuse juhtõpetajad ja juhtkonna liikmed (10 inimest) juhtimisalasel lühikoolitusel „Spetsialistist juhiks“ ning osalejatele viiakse läbi 360 kraadi tagasiside protsess, mille käigus iga osaleja saab tagasisidet oma tegevuse kohta juhina oma otseselt ülemuselt, alluvatelt ja kolleegidelt.

Projekti eelarve on 4 500 eurot. Projekti rahastab Euroopa Sotsiaalfond.

- **„Uuenev õpikäsitus – võti kutsehariduse kvaliteedi tõusuks“**

Kestvus oktoober 2017-veebruar 2018.

Projekti eesmärgiks on arendada kooli organisatsioonikultuuri nii, et uuenev õpikäsitus ja kaasaegsed õppemeetodid leiaksid tee igasse õppetundi. Selle saavutamiseks viiakse 2017/18 õppeaasta vältel koostöös Tallinna Ülikooliga Järvamaa Kutsehariduskeskuse õpetajatele läbi täiendkoolitus mahus 52 tundi, viiel koolituspäeval leiavad käsitlemist järgnevad teemad:

- Muutuvat õpikäsitust toetavad õppemeetodid, sh projektipõhine õpe, selle rakendatavus kooli õppekavades

- Mooduli planeerimine lähtuvalt muutuvast õpikäsitusest (rühmatööna erialamooduli näitel)

- Hindamise planeerimine kutseõppekavades lähtuvalt muutuvast õpikäsitusest

- Meeskonnatöö moodulite planeerimisel, õppe läbiviimisel ja hindamisel

Projekti tulemusena osaleb vähemalt 35 Järvamaa Kutsehariduskeskuse õpetajat uueneva õpikäsituse alasel täienduskoolitusel, iga osaleja kasutab realselt mõnda uut meetodit/vahendit/oskust õppetöös, hindamisel, õppekava või rakenduskava koostamisel vms. Õpetajad jagavad oma kogemusi õnnestunud meetodite kasutamisest kolleegidega ning uueneva õpikäsituse põhimõtete rakendamine juurdub kooli organisatsioonikultuuris.

Projekti eelarve on 9 997,95 eurot. Projekti rahastab Euroopa Sotsiaalfond.

- **„Praktikasüsteemi arendus Järvamaa Kutsehariduskeskuses“**

Projekti eesmärgiks on parandada kutsehariduse kvaliteeti koolis.

Selleks koolitatakse praktikajuhendajaid ja õpetajaid.

Vastavalt kooli arengukavale 2016-2020 on üheks oluliseks väljakutseks "praktikakorralduse kvaliteedi tõstmine, milleks on oluline praktikajuhendajate koolitamine ning praktikaettevõtete tunnustamine".

Eesmärgi saavutamiseks korraldati 12-tunnised koolitused 60-le ettevõttepoolsele praktikajuhendajale:

16.-17. november 2017.a. lõunapoolsete maakondade praktikajuhendajatele – Tartus

21.-22. november 2017.a. põhjapoolsete maakondade praktikajuhendajatele – Rakveres

Ettevõtetes stažeeris 2017.aastal 8 õpetajat ja 2018. aastal lähevad stažeerima 11 õpetajat.

Projekti eelarve on 28 710,78 eurot. Projekti rahastab Euroopa Sotsiaalfond.

## **2017 toimusid ka järgnevad lühiajalised projektid:**

### **- „Koolitus „Hariduslike erivajaduste märkamine ja HEV õpilaste toetamine koolis“**

Projekt koostati SA Innove poolt välja kuulutatud 2016-2018.a. programmi „Pädevad ja motiveeritud õpetajad ning haridusasutuste juhid“ tegevuse „Õpetajate ja koolijuhtide professionaalse arengu toetamine“ taotlusvooru tegevuse „Maakonna piires haridusasutuste vaheline õpiüritus kaasava hariduse põhimõtete rakendamiseks“ raames.

Koolituse läbimisel omandatud teadmised ja oskused võimaldavad õpetajatel ja tugitalituse töötajatel paremini HEV õppijatega toime tulla ja neid toetada. Tänu sellele paraneb õppetööst osavõtt ja erivajadusega õpilaste toimetulek õppetöös. See loob nii tava- kui hariduslike erivajadustega õpilastele õppimist soodustava õpikeskkonna ja õpetajatele meeldivama tööõhkkonna.

Väheneb koolist väljalangevus. Suureneb hariduslike erivajadustega noorte kaasamine kutseõppesse ja seeläbi nende parem toimetulek (töö-)elus.

Koolitus viidi läbi 2017.a. aprillis ning sellest võtsid osa 20 Järvamaa Kutsehariduskeskuse ning 10 Nurme Kooli õpetajat ja tugistruktuuride töötajat.

Projekti eelarve oli 2 991,95 eurot. Projekti rahastas Euroopa Sotsiaalfond.

### **- PRÕM 8.7 tegevus „Kutsehariduse maine tõstmine“**

Kutsehariduse ja kooli propageerimiseks ning maine kujundamiseks korraldas Järvamaa Kutsehariduskeskus Türi Lillelaadal „Oskuste päeva“ ning kutseharidust ja kooli reklaamiti telesarjas „Naabriplika“.

Oskuste päeval toimusid erinevad töötoad millest laada külastajad said osa võtta. Osalejate arv oli ligi 400.

Oskuste päeva osana toimus VIP viievõistlus kus tuntud inimesed pandi proovile viiel maaelu puudutaval alal. Päeva tegevused jäädvustati ning valmisid videoklipid mainekujunduse mõju jätkuks.

Projekti maksumus oli 12 721,94 eurot. Projekti rahastas läbi Euroopa Sotsiaalfondi SA Innove.

### **- „Järvamaa kutsehariduskeskuse õpilaste meediapädevuse arendamine“**

Eesmärgiks oli anda õpilastele teadmisi ja oskusi tulla toime meediamaaastikul ning olla ise nii oma tuleviku kui ühiskonna kujundaja.

Projekti tegevusteks oli: Uudiste ja artiklite kirjutamine, Juutuuberiks olemine, Reportaažide ja lühifilmide tegemine, Lühiklippide praktiline koolitus Paide ja Särevevere õppekoha näitel, Telesarja osa produtseerimine (Naabriplika), Telestuudio külustus (ETV, kohtumine Anu Välbaga).

Projekti maksumus oli 2 843,52 eurot. Projekti rahastas Haridus- ja Teadusministeerium ja toetas Integratsiooni Sihtasutus.