

Ülevaade rahvusvahelisest projektitegevusest 2016

2016. aasta oli rekordiline projektide aasta.

Aasta jooksul oli lõppenud, käimasolevaid ja uusi rahvusvahelisi projekte kokku 11.

Lisaks viidi läbi meeskonnatöökoolituse projekt juhtõpetajatele, algasid kommunikatsioonialase nõustamise ja virtuaaltuuride projekt.

Lõpule jõudsid:

- Noorte praktika ning paremate kogemuste ja oskuste saamise **projekt „The Best Practices and Experiences from Europe vol 2“**.
Kestvus 01.09.2015-31.08.2016 (pikendatud 31.05.2017).
Partnerorganisatsioonideks olid: 1. Lingua-Vár Oktatási Központ (Ungari), 2. XABEC EIFOR Foundation (Hispaania), 3. VIVA Poland – Vocational Training Centre (Poola), 4. Bulgaria Gateway Ltd (Bulgaaria). Õpirände saadeti 18 õpilast (2 õpilast saadetakse 2017.a. kevadel)
Projekti eelarve oli 48 066 eurot.
- Erasmus+ kutseharidustöötajate õpirände projekt **„Euroopa parimad praktikad ECVETi rakendamisel“ (EPPER)**
Kestvus 01.06.2014-01.06.2016.
JKHK osales projektis koos mitmete teiste kutsehariduslike koolidega. Konsortsiumi juhtiv partner oli Kehtna Majandus-ja Tehnoloogiakool.
Õpirände eesmärgiks oli tutvuda, kuidas:
 - on korraldatud partnerriikide ECVET-i keskuste või valdkonda koordineerivate institutsioonide töö;
 - on jagatud vastutussalad partnerriikide erinevate institutsioonide vahel ECVET-i rakendamisel;
 - on korraldatud ECVET-i rakendamise statistiliste andmete kogumine partnerriikides;
 - on korraldatud partnerriikide ECVET-i siseriikliku võrgustiku koostöö ja ekspertide kompetentside arendamine;
 - on korraldatud ECVET-i teemalised koolitused ja nõustamine partnerriikides;
 - on jõutud parima praktikani VÕTA ja ECVET-i põhimõtete ühildamisel;
 - toimib partnerriikides ECVET-i rakendamise alase teabe levitamine.
- **Projekt “Cleaning in Healthcare – upgrading cooperation, standarding and learning” (CIH)**. Puhastusteenindus tervishoius – koostöö, standardite ja õppimistaseme tõstmine, on suunatud puhastusteeninduse eriala õpetamise ja praktilise väljaõppe taseme tõstmiseks ja puhastusteenindaja eriala spetsialiseerumiseks tervishoiuasutuses töötamiseks. Projektigrupp, mille moodustasid kutseõppeasutused, hariduse edendamise organisatsioonid, haiglad ja puhastustööde ettevõtted, hindasid üheskoos ja analüüsisid puhastustrende tervishoius ning nõudeid mida selline töö võib esitada. Projekti üheks väljundiks oli nõuete ja kompetentside kaardistamine puhastustöötajatele tervishoiuasutuses. Samuti haiglanakkuste ennetamise vajalikkuse ja teadlikkuse tõstmine ning teadmiste ja oskuste hindamine läbi kvaliteedistandardi. Töö käigus püüti kaardistada erinevate tasemete oskuste nõuded spetsiaalselt tervishoiuasutuste puhastusteenindusel.
Projektipartnerid olid Eestist SA Järvamaa Haigla, Puhastusekspert OÜ, Soomest KSAO Aikuisopisto, Kastek OY, Carea Hospital, Taanist Skive Tekniske Skole, Regional Hospital of Randers, Prantsusmaalt Groupement d'Interet Public Formation Continue Initiale et Professionnelle Basse Normandie.
Projekti kestvus: okt 2014 – 31.08.2016 ja maksumus 277 283 eurot.

Jätkuvad:

- **Projektis Greeneurohub (GEEE)** oleme partner.
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 ja Järvamaa Kutsehariduskeskuse osa projekti kogumaksumusest on 33 360 eurot.
- **Projektis Safety and hygiene (SAFHY)** oleme partner.
(Rahastatud Central Baltic Programme/ ERDF poolt)
Projekti kestvus: september 2015 – september 2018
Keuda 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.

2016. aastal said rahastuse ja algasid järgmised projektid:

- 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.
- **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 244814 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 Smiltene 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.

2016 toimusid ka järgnevad lühiajalised projektid:

- **EU gives wings - EL annab tiivad**

Kaks õpetajat Itaalia kutseõppekeskusest ENAC (Ente Nazionale Canossiano) viibisid Järvamaa Kutsehariduskeskuses 19.-22. oktoobrini, eesmärgiga tundma õppida siinseid kutseõppe ja praktika läbiviimise võimalusi, meie koolides kasutatavaid õpimeetodeid ning rajada teed võimalikule koolidevahelisele koostööle.

ENAC, mille instituudid on esindatud kümnes erinevas Itaalia piirkonnas, hindab samuti kõrgelt kutsehariduse andmist, täiendkoolituste pakkumist ja praktikavõimaluste loomist. Sealhulgas on nende jaoks väga oluline pakkuda võimalusi ja kogemusi rahvusvahelisel tasandil.

Projektis osalemise eesmärk on süvendada teadmisi toimivatest süsteemidest teises Euroopa riigis, tutvuda sealsete töövahendite ja õpimeetoditega, sh töökohapõhise õppe võimalustega, tugevdamaks seost kutseõppe ja töömaailma vahel.

- **Sustainability in the vocational studies of natural resources with respect to national state of environmental protection: The current situation and perspectives in Finland and Estonia.**

Projekt toimus 10.-14.oktoober 2016.

Soome kutsekeskkooli algatatud projekti eesmärgiks on tõsta kutseõppe kvaliteeti loodusvarade kasutamise, säästva arengu põhimõtete propageerimise ja keskkonnakaitse valdkonnas. Samuti julgustab projekt kõiki osalejaid rakendama säästva arengu põhimõtteid ja häid tavasid oma igapäevases elus, nii koolis kui ka kodus.

Projekti raames viisid õpilased läbi teemakohase auditi, hinnates keskkonnakaitse ja säästva arengu põhimõtete rakendamist Järvamaa Kutsehariduskeskuses, nii Paide kui ka Säreve õppekohas. Saadud tulemusi arutati sellele järgnevas töötoas.

Eesmärk oli võrrelda õppetöös kasutatavate loodusressursside olukorda ja tarbimist Soomes ja Eestis, jagada oma teadmisi ja praktikaid keskkonnakaitse ja säästva arengu valdkonnas ning töötada välja toimivaid ratsionaalseid lahendusi leitud probleemidele.