

Ecological European Agroindustry

2019-1-RO01-KA102-062460

Perioada:08.07.2019-07.07.2022



Rezumat proiect:

Proiectul „Ecological european agroindustry” vine in intampinarea nevoilor constatate:

-realizarea de parteneriate la nivel european in scopul dezvoltarii capacitatii de insertie a tinerilor pe piata muncii europene;

-dezvoltarea capacitatii antreprenoriale a viitorilor absolventi;

-largirea orizontului profesional si cultural al elevilor si profesorilor;

Proiectul isi propune realizarea a trei fluxuri de mobilitati de invatare in:

-o companie de industria alimentara Portugalia

-o ferma eco UPA Spania

-pentru profesori job shadowing in aceleasi unitati

Aceasta propunere de proiect se adreseaza unui grup tinta format din:

- 28 elevi specializarea ind. alim.-clasa a XI-a (14 din anul scolar 2019-2020 si 14 din 2020-2021) aflati in formare profesionala, domeniul pregatirii de baza: Industrie alimentara, calificarea:Tehnician analize produse alimentare.

-28 elevi calasa a X-a calificarea: Tehnician ecolog si protectia calitatii mediului (14 din 2019-2020 si 14 din 2020-2021)

-4profesori de la cele 2 domenii (2+2)

Obiectivul general: -racordarea invatamantului tehnologic din Romania la standardele invatamantului european in vederea facilitarii insertiei absolventilor pe piata muncii europene.

Obiective specifice

O1. Dezvoltarea cunoștințelor și deprinderilor practice ale unui grup de 56 de elevi și 8 profesori privind expertiza alimentelor și efectuarea lucrărilor agricole

in sistem ecologic, intr-un mediu economic real, european, echivalate prin implementarea sistemului ECVE, in 2 unitati de profil din Portugalia si Spania

O2. Aprofundarea de cunostinte si abilitati tehnologice intr-un mediu economic real, european pentru 8 profesori timp de 5 zilei, in 2 unitati de profil din Portugalia si Spania

O3. Imbunatatirea competentelor personale, de comunicare si cooperare in relatiile de muncă, largirea orizontului cultural pentru un grup de 56 elevi si 4 profesori

O4. Cresterea gradului de motivare in raport cu propria formare facilitand astfel tranzitia de la scoala pe piata muncii prin contactul direct cu un mediu european al celor 56 de elevi participanti timp de 3 saptamani.

Aceste obiective vor fi atinse prin mobilitate. Vom parcurge și aprofunda programa scolara, care prevede un număr de 90 de ore de pregatire practică comasata (3 săptămâni x 30 ore/săptămână; 6 ore/zi), care se desfășoară la agenții economici pentru modulul *Tehnici de laborator in ind alimentara-cla XI si Aplicatii agrotehnice ecologice* cls a X-a.

Pe parcursul stagiului, sub îndrumarea tutorilor portughezi, elevii de la domeniul ind alim vor învăța sa:

- prepare solutii de reactivi
- efectueze analize volumetrice
- determinare de concentratii
- determinarea o serie de parametrii fizico-chimici:subst.uscata,zahar,grasime folosind aparatura performanta

Elevii de la domeniul protectia mediului vor invata sa :

- amplaseze culturile eco intr-un asolament specific în ferma ecologica:
- sa efect analiza organoleptica a semintelor
- determine indicii calitativi ai semintelor, cant.la ha
- intocmeasca scheme de asolament -execute lucrarile de preg a solului in conditii ecologice

-stabileasca lucrarile necesare pregatirii solului pentru infiintarea culturii date, participa la pregatirea agregatelor,efectueaza contr calitatii lucrarilor de semanat și plantat, obtinerea si administrarea de solutii de ingasamant organic

-efectueaza lucrari de ingrijire specifice culturilor eco: executa lucrari de combaterea a daunatorilor:recolteaza buruieni din diferite culturi,aplica extracte de plante

Profesorii isi vor desfasura activit 5 zile x 8 ore=40 ore, la aceleasi unitati de productie, cu elevii, aducand plus valoare la:

-managementul activitatii de instr practica

-aplicarea ultimelor tehnologii din domeniu

-aliniera la tehnologiile europene-extinderea legaturilor de cooperare dintre scoli la nivel European. Se vor dezvolta competențe profesionale și personale: munca în echipa, comunicarea dintre elevi–elevi, elevi-profesori, comunicarea într-o limba straina (engleza/spaniola/portugheza), dezvoltare personala in vederea obtinerii performantei.

Proiectul asigura schimbarea atitudinii, comportamentului fata de munca, dezvolta toleranta si flexibilitate fata de alte culturi si imbogateste viata culturala si spirituala a participantilor. Pentru ca acestia vor fi repartizati pe fluxul tehnologic al agenților economici , in grupuri mici, vor fi încurajați să comunice în limba englez/spaniol/portugheza pentru că sarcinile de lucru le vor fi formulate în aceste lb. Participantii obtin recunoașterea europeană a competentelor dobandite prin eliberarea certificatelor de participare și Europass Mobility devenind astfel adevaratii cetateni europeni, putandu-se angaja pe piata muncii europeana.