

PROIECTUL:

“Advanced, Edutainment based, VET / eVET products, destined to the large amount of farmers and to disadvantaged: slow learners, poor people, and focused to the innovative training content, procedures, best practice & equipment in irrigation”

- **Colegiul Agricol Sandu Aldea, Călărași este partener în proiectul** “Advanced, Edutainment based, VET / eVET products, destined to the large amount of farmers and to disadvantaged: slow learners, poor people, and focused to the innovative training content, procedures, best practice & equipment in irrigation”.
- **Obiectivul general al proiectului este acela de a oferi sprijin pentru tineri în formarea profesională de nivel european în domeniul irigațiilor.**
- **Aplicantul și coordonatorul proiectului este S.C. IPA SA, București.** (Societate comerciala pentru cercetare, proiectare si productie de echipamente si instalatii de automatizare)
- **Alți parteneri în proiect** sunt: Universitatea din Cordoba, Departamentul pentru Agricultură, Spania; Universitatea din Neapole, Departmentul de Științe Agricole, Italia; Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București; Camera de Comerț, Industrie și Agricultură, Giurgiu; Centrul pentru Cercetare în Agricultură din Acireale, Sicilia, Italia; Colegiul Agricol Viaceslav Harnaj, București; Facultatea de Agricultură din cadrul Universității din Craiova.
- **Grupul țintă al proiectului:** Tineri cu nivel de pregătire 1, 2 sau 3, respectiv *fermieri mici, mijlocii, foarte mici, lucrători în irigații, în agricultură, celor ce lucrează în culturi agricole, legumicole, pepiniere etc, celor ce doresc cunoștințe practice de nivel european.* Aceștia vor beneficia de cursul gratuit de instruire în irigații avansate:” **IRIGAȚII AVANSATE PENTRU TOȚI”**
- **Beneficiari, la nivelul parteneriatului sunt:** profesorii de Matematică, Fizică, Chimie și Discipline Tehnologice.
- **Produsele finale și rezultatele așteptate. Caracterul inovator al proiectului**
 - *Elaborarea unui curriculum în parteneriat internațional;*
 - *Lecții despre irigațiilor inovative (avansate) pentru toți realizate în parteneriat internațional;*
 - *Formare profesională internațională prin schimburi de bună practici și colaborare în realizarea suporturilor de curs și a unui ghid denumit: „Manualul irigațiilor inovative (avansate) pentru toți” ;*
 - *Organizarea de cursuri de formare pentru grupul țintă identificat.*
- **Impactul așteptat (asupra instituției, personalului școlii, elevilor, părinților, comunității locale, etc.)** este creșterea prestigiului școlii prin valoarea cadrelor didactice la nivel de instituție și comunitate locală. Profesorii vor căpăta noi experiențe pe parcursul derulării proiectului, relaționarea cu partenerii proiectului, își vor îmbunătății capacitățile de relaționare, comunicare și de limbă engleză. Se va intra în contact cu oameni și culturi diferite, ale naționalităților din Europa, se vor împărtăși idei consolidându-se astfel competențelor interculturale și de limbi străine precum și sentimentul de a fi cetățean european.

Ghidul denumit: „Manualul irigațiilor inovative (avansate) pentru toți” a fost realizat de un colectiv format din profesori specialiști de la:

- Institutul IPA SA București, Romania.
- Facultatea de Agricultură din Cordoba, Spania;
- Departamentul de Agricultură al Universității din Neapole, Italia;
- USAMV / Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București, Romania,
- CRA, Consiliul / Centrul pentru Cercetare în Agricultură din Acireale, Sicilia, Italia.

Cursurile sunt predate, în țară, de către:

- USAMV / Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară, București.
- Facultatea de Agricultură Craiova.
- Colegiul “Agricol Sandu Aldea” Călărași
- Colegiul Agricol “Viaceslav Harnaj”
- Camera de Comerț, Industrie și Agricultură, Giurgiu.

Participând la aceste cursuri tinerii agricultori :

- *Vor afla și cunoaște procedeele practice, de irigare avansată, corespunzătoare celor utilizate în țări din vest;*
- *Vor înțelege și aplica practic procedeele, tehnicile, fenomenele esențiale ale irigației eficiente;*
- *Vor beneficia de creșterea recoltelor, a calității lor, a câștigurilor și de reducerea costurilor precum și de ameliorarea culturilor.*
- *Vor învăța să reducă consumul de apă, energie, muncă și a pierderilor de humus.*
- *Vor cunoaște și evita unele greșeli ce se pot produce în procesul de irigare. Participând la salvarea terenurilor proprii.*

Fiecare participant la cursuri va primi gratuit un exemplar digital al cursului și o adverință de absolvire a cursului.