

## PREZENTARE PROIECT

### Construire infrastructură pentru învățământ dual – AGRITECH



Obiectivul proiectului este de a construi un hub de inovare în toate treptele economiei regionale (capital uman, capital intelectual, capital social, capital tehnic și capital financiar).

Beneficiarii proiectului sunt elevi, studenți, masteranzi, doctoranzi, cercetători, cadre didactice, agenți economici și economia regională.

Rezultatul așteptat este un impuls cantitativ și calitativ pentru creșterea și dezvoltarea economiei regionale.

Consortiul „AGRITECH” este format din următorii 16 membri de la nivelul Regiunii Nord – Est:

- Lider de parteneriat (Partener 1) Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași
- Partener 2 - Universitatea Tehnică ”Gheorghe Asachi” din Iași
- Partener 3 - Liceul Tehnologic Agricol „Olga Sturdza” Miroslava
- Partener 4 - Colegiul „Vasile Lovinescu” Fălticeni
- Partener 5 - Colegiul Agricol și de Industrie Alimentară „Vasile Adamachi” Iași
- Partener 6 - Colegiul Tehnic „Ion Creangă”
- Partener 7 - Colegiul Tehnic „Mihail Sturdza”
- Partener 8 - S.C. INTERAGROALIMENT S.R.L.
- Partener 9 - S.C. AGRITEHNICA SERVICE S.R.L.
- Partener 10 - S.C. AGROPAN IMPEX S.R.L.
- Partener 11 - S.C. DICOR LAND S.R.L.

- Partener 12 - S.C. RAM S.R.L.
- Partener 13 - Municipiul Iași
- Partener 14 - Municipiul Fălticeni
- Partener 15 - Orașul Târgu-Neamț
- Partener 16 – Comuna Miroslava

Proiectul va fi implementat în sat Valea Adâncă, Comuna Miroslava, Județul Iași suprafața terenului fiind de aproximativ 26.000 mp.

În cadrul proiectului, se propun a fi realizate:

- Un cămin studentesc cu o capacitate de aproximativ 140 locuri, distribuite în 70 camere;
- Cantină pentru aprox. 200 persoane;
- Săli de curs;
- Sală de sport de dimensiune medie, cu o capacitate în tribună de 100 locuri;
- O clădire ce deservește activităților practice și de laborator ale elevilor și studenților din ruta duală, unde regăsim următoarele laboratoare:
  - 1) Laboratoare de simulare a proceselor din fermă;
  - 2) Laboratoare de industrie alimentară;
  - 3) Laboratoare de digital farming;
  - 4) Laboratoare de robotică și automatizare;
  - 5) Laboratoare de inginerie avansată;
  - 6) Laboratoare de inginerie chimică și protecția mediului
  - 7) Laboratoare de inginerie civilă, arhitectură, design industrial

Campusul “AGRITECH” va reprezenta:

- un centru de excelență pentru formarea și dezvoltarea capitalului uman;
- un furnizor de capital intelectual, social și economic pentru economie regională;
- un furnizor de tehnologii avansate;
- un centru de bune practici, respectiv o punte între învățământ, cercetare și mediu de afaceri;
- un nucleu de clusterizare la nivel regional.