



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE  
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE MANAGEMENT  
ȘI DEZVOLTARE RURALĂ

Departamentul de Învățământ la Distanță și Învățământ cu Frecvență Redusă

## GHIDUL DE PREZENTARE A PROGRAMULUI DE STUDIU ID “INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR AGRICOLE”

Programul de studii universitare de licență „**Ingineria și managementul afacerilor agricole**” a cărui denumire anterioară a fost „**Inginerie Economică în Agricultură**” funcționează ca formă de învățământ la distanță, acreditată, din anul 2005 (conform avizului CNEAA nr. 2251/03.11.2005). În anul 2019, în urma procesului de evaluare periodică, programul de studii a obținut menținerea acreditării, pentru forma de învățământ la distanță (avizul ARACIS nr. 3729 din 19.06.2019). Schimbarea denumirii specializării a are la bază decizia ARACIS nr. 86/31.01.2019 și HG 640/2019, apărută în MO nr. 724/03.09.2019

În conformitate cu *Strategia de dezvoltare și Planul operațional al facultății*, misiunea principală a Programului de studii de licență „**Ingineria și managementul afacerilor agricole**” este de a forma, prin studii interdisciplinare, specialiști cu înaltă calificare, capabili să proiecteze, să organizeze și să conducă sisteme productive din domeniul producției agroalimentare și din sectorul *agribusiness* și să gestioneze relațiile dintre aceste sisteme în mod eficient.

Cunoștințele teoretice și practice dobândite de către studenții Specializării „Inginerie Economică în Agricultură” în domeniul tehnologiilor agricole și în domeniul științelor economice asigură o flexibilitate ridicată în ceea ce privește ocuparea unor posturi în domeniul producției agroalimentare, în fabricile de procesare a produselor agricole, precum și în profile adiacente (în cercetare, învățământ, comerț, marketing, servicii sau în alte domenii conexe din sectorul *agribusiness*), completând astfel un deficit important de personal calificat existent în aceste sectoare.

Viitorii absolvenți vor deține competențe specifice în domeniul de studii menționat, precum și competențe-cheie de dezvoltare personală: comunicare profesională în limbi străine, cunoștințe solide de tehnologia informației, capacitatea de a lucra în echipă, ș.a.

Se asigură, astfel, mobilitatea, flexibilitatea și adaptabilitatea pe piața muncii, garantându-se egalitatea de șanse, creșterea satisfacției personale și profesionale.

Prin programul propus sunt vizate următoarele direcții principale de pregătire:

- Familiarizarea cu cele mai noi cunoștințe și realizări în domeniul științelor ingineresti agricole și agroalimentare, în concordanță cu stadiul actual și necesitățile de dezvoltare a acestui important sector în România;
- Dobândirea cunoștințelor solide necesare în domeniul managementului fermelor agricole, în contextul integrării României în UE;
- Dezvoltarea spiritului de responsabilitate al viitorilor specialiști și a autonomiei în abordarea și rezolvarea unor proiecte și activități din domeniul producției agricole,
- Identificarea, abordarea și soluționarea noilor probleme de cunoaștere din domeniul ingineriei și managementului agricol, prin care să se asigure modernizarea acestui domeniu, potrivit cerințelor existente în U.E. și în alte țări avansate;
- Dezvoltarea capacității de sintetizare a cunoștințelor acumulate de viitorii specialiști în domeniul ingineriei și managementului agricol și de a sesiza direcțiile de dezvoltare ale specializării;
- Dezvoltarea abilităților cognitive privind evaluarea critică a rezultatelor cercetărilor teoretice și experimentale încadrate în aria de studiu, precum și la formularea de alternative interpretative asupra rezultatelor obținute;
- Aplicarea creativă a metodelor de cercetare, cu luarea în considerare a cerințelor dezvoltării durabile a agriculturii și managementului integrat al mediului;
- Pregătirea de specialiști în problemele managementului calității produselor alimentare și sistemelor tehnice specifice ingineriei economice aplicate în agricultură, capabili să valorifice la nivel superior potențialul agriculturii românești, să proiecteze, să realizeze și să utilizeze acele echipamente și mijloace tehnice care să confere eficiență maximă și să asigure protecția sănătății consumatorilor și a mediului;
- Dezvoltarea abilității și capacității de a conduce grupuri de lucru și de a putea comunica eficient în contexte dintre cele mai diverse;
- Asigurarea cunoștințelor necesare absolvenților pentru aplicarea în toate activitățile de cercetare, producție, informare și administrare a cunoștințelor din domeniul tehnologiei informației.

**Scopul programului de licență** este acela de a dezvolta absolvenților următoarele competențe:

- ⇒ *cunoștințe de management*, teoretice și practice, utile succesului în cariera profesională;
- ⇒ *deprinderi manageriale* care să le permită îndeplinirea responsabilităților posturilor ocupate;
- ⇒ *abilități* în domeniul managementului, care să le permită căutarea și oferirea de răspunsuri la nevoile actuale și de viitor ale companiilor;
- ⇒ *competențe personale și profesionale* utile unui manager în obținerea performanței;
- ⇒ *capacitatea de a se adapta și a lucra, în mod eficient, în medii organizaționale diverse*, în condiții de multidisciplinaritate și diversitate culturală
- ⇒ *proiectarea și implementarea activităților specifice* domeniului inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală;
- ⇒ *conducerea și organizarea unităților de producție* și al sistemelor de producție pe filiera agroalimentară;
- ⇒ *elaborarea de politici și strategii funcționale* privind dezvoltarea și finanțarea activităților economice din spațiul rural;
- ⇒ *proiectarea, implementarea și conducerea proceselor operaționale* din unitățile de producție și procesarea produselor agricole în vederea creșterii valorii adăugate și a profitabilității;
- ⇒ *gestionarea sistemelor de informații specifice* activităților din spațiul rural în spirit antreprenorial;
- ⇒ *consiliere, consultanță profesională și de integrare* pe filiera agroalimentară.

Programul de studii este organizat pe opt semestre, în primele șapte fiind prevăzute activități didactice directe (studiu individual, activități tutoriale, teme de control, activități asistate, evaluări, stagii de practică - conform planului de învățământ), iar ultimul semestru are în plus și o perioadă de 3 săptămâni pentru elaborarea proiectului de diplomă.

Atât în cadrul activităților didactice, cât și la realizarea lucrării finale sunt utilizate cele mai noi cunoștințe din domeniul tehnologiei informației. Studenții își însușesc tehnicile de simulare, proiectare, calcul și cercetare experimentală cu calculatorul, având la dispoziție o bază materială solidă existentă în cadrul Departamentului de Management și Marketing cât și a Departamentului de Economie, Contabilitate și Agroturism.

Instruirea studenților se face în conformitate cu planul de învățământ aprobat la cursul de zi și adaptat cerințelor formei de învățământ la distanță. Acesta este evaluat anual, în special sub aspectul respectării cerințelor impuse de tehnologia ID, în ceea ce

privește întocmirea fișelor disciplinelor și ale calendarelor activităților, astfel încât învățământul la distanță să ofere acelelași grad de instruire ca și cel de la cursurile de zi.

Pe parcursul celor opt semestre se utilizează metode moderne de instruire, precum:

- instruirea formativă (dezvoltarea aptitudinilor studenților în rezolvarea problemelor proprii ingineriei economice în agricultură);
- instruire asistată de calculator în toate modalitățile posibile (predare, documentare, proiectare etc.) la disciplinele care folosesc calculatorul existente în planul de învățământ (fără a neglija rezultatele deosebite ale sistemului clasic de instruire);
- instruire prin cercetare în colaborare cu unitățile care realizează și utilizează tehnică agricolă, care se ocupă de protecția mediului și dezvoltarea durabilă a agriculturii, inclusiv prin acordarea unor burse de stagiu;
- instruire în fermele didactice ale Universității dar și în exploatațile agricole private cu care sunt încheiate convenții pentru practica studenților.

Programul este în concordanță cu legislația învățământului din România, cu politica și strategiile educaționale promovate de M.E.C., cu standardele naționale și internaționale privind competențele cadrelor de conducere, de îndrumare și control din învățământ și este focalizat pe formarea profesională și evoluția în carieră în domeniul managementului.

Toate aceste misiuni și obiective sunt prezentate, în corelare cu materiile de studiu, existente în Planul de învățământ al programului de studii.

Programul de studii de licență "INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR AGRICOLE" este în concordanță cu misiunea Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București care, conține și elemente de specificitate și oportunitate în concordanță cu calificările și ocupațiile existente în Clasificarea Ocupațiilor din România (COR/ISCO/ESCO) și cu standardele ocupaționale aferente sau cu calificări previzionate.

**Responsabil Departament IDIFR**

**Prof.univ.dr. Mărcuță Liviu**