



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE  
UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI  
FACULTATEA DE INGINERIE ȘI AGRONOMIE DIN BRĂILA  
Calea Călărășilor nr. 29, 810017, Brăila, tel./fax.: 0374 652 572  
web: www.fib.ugal.ro e- mail: [decanat.braila@ugal.ro](mailto:decanat.braila@ugal.ro)



## **MISIUNEA, STRATEGIA ȘI OBIECTIVELE PROGRAMULUI DE MASTER AGRICULTURĂ DURABILĂ**

*Domeniul de studii universitare de master: Agricultură*

*Tipul programului de master: Profesional*

*Ocupații posibile conform COR: Expert inginer agronom (213202), Referent de specialitate inginer agronom (213204), Cercetator în agricultură (213239)*

*Forma de învățământ: cu frecvență*

*Durata: 2 ani*

*Titlul absolventului: Master*

*Număr credite: 120*

**Misiunea** programului de master *Agricultură Durabilă* este formarea de specialiști care să înțeleagă și să aplice cunoștințele din domeniul Agronomie în cadrul activităților socio-economice ce solicită astfel de specialiști.

Disciplinele propuse în planul de învățământ al programului de master *Agricultură Durabilă* urmăresc completarea cunoștințelor fundamentale dobândite de studenți în cadrul ciclului de licență.

(specializarea *Agricultură*). Cod DFI: 20

*Domeniul fundamental: Științe Inginerești*

*Ramura de știință: Agronomie*

*Domeniul de ierarhizare: Agricultură*

Prin derularea programului de master *Agricultură Durabilă* se urmărește:

- crearea unui pol de învățământ superior și cercetare pentru științele agricole, aliniat la standardele europene și naționale;
- formarea resursei umane, la nivel național, specializată în domeniu pentru activității profesionale și competențe de cercetare pentru studii doctorale;
- modernizarea activităților didactice și profesionale și corelarea acestora cu cele din aria curriculară europeană de învățământ superior și cercetare de excelență;
- aprofundarea cercetării universitare multidisciplinare și crearea unei rețele naționale formate din nuclee de formare și cercetare de elită în cadrul universităților din țară;
- asigurarea condițiilor necesare participării la rețelele și programele internaționale de formare profesională și expertiză în domeniul științelor agricole.



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE  
UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI  
FACULTATEA DE INGINERIE ȘI AGRONOMIE DIN BRĂILA  
Calea Călărășilor nr. 29, 810017, Brăila, tel./fax.: 0374 652 572  
web: [www.fib.ugal.ro](http://www.fib.ugal.ro) e- mail: [decanat.braila@ugal.ro](mailto:decanat.braila@ugal.ro)



Programul de studiu de master *Agricultură Durabilă*, reprezintă un program de masterat ce vizează formarea de competențe interdisciplinare, prin oferta de discipline opționale, care implică atât aprofundarea și lărgirea cunoștințelor, cât și structurarea abilităților și aptitudinilor necesare. Astfel, programul propune pachete cu discipline opționale, complementare, ce asigură o largă flexibilitate, prin selecția acestora de către beneficiarii programului, în funcție de preferințele proprii și necesitățile pieței. Disciplinele prevăzute în planul de învățământ sunt structurate în discipline de cunoaștere avansată și complementare, încât să asigure baza de informații necesare pentru accesul masteranzilor pe piața muncii și la programele de studii doctorale.

Programul de studii este compatibil cu alte programe de master în domeniul Agronomie, derulate în România, cât și în străinătate.

**Grupul țintă**, căruia i se adresează formarea, cuprinde:

- absolvenți ai facultăților/secțiilor de profil din universități, interesați în ocuparea unor funcții de decizie în domeniul agricol și protejării mediului, prin aplicarea unor tehnologii agricole conservative și durabile;
- absolvenți ai unor facultăți de specialitate interesați în dezvoltarea competenței necesare pentru activități de consultanță, cercetare și educație în domeniu;
- absolvenți ai unor facultăți de specialitate interesați în ocuparea unor poziții manageriale în structurile administrative de management de programe de cercetare și educație, inclusiv la nivel european;
- absolvenți ai secțiilor de profil din universități, interesați în ocuparea unor poziții manageriale și tehnice, în cadrul societăților comerciale de profil - ferme agricole.

**Strategia** programului de studii *Agricultură Durabilă*, este în concordanță cu Planul strategic al Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila și urmărește asigurarea complementarității studiilor licență-master-doctorat pentru obținerea de competențe în direcția principală de master profesional în acord cu cele mai moderne concepte de la nivel național și internațional.

**Obiectivele generale** vizate care derivă din misiunea și strategia *Facultății de Inginerie și Agronomie din Brăila*, sunt:

- orientarea către crearea competențelor profesionale;
- dezvoltarea dimensiunii transversale a competenței în știința agriculturii durabile;
- formarea unor abilități legate de comunicarea interpersonală, orientarea rapidă pe piața resurselor umane, valorificarea competențelor dobândite;
- pregătirea avansată pentru activități de cercetare, management de proiect, management de mici companii inovatoare ("start-up" companii), management de programe de formare profesională;
- dezvoltarea unor competențe specifice orientate către elaborarea și implementarea politicilor și strategiilor europene actuale în protecția mediului în agricultură.

**Obiectivele măsurabile** avute în vedere prin derularea programului de studii de master *Agricultură durabilă*, sunt:

- modernizarea activității didactice prin folosirea e-learningului, centrarea învățării pe student, îmbunătățirea comunicării în spațiul virtual;



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE  
UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI  
FACULTATEA DE INGINERIE ȘI AGRONOMIE DIN BRĂILA  
Calea Călărașilor nr. 29, 810017, Brăila, tel./fax.: 0374 652 572  
web: [www.fib.ugal.ro](http://www.fib.ugal.ro) e- mail: [decanat.braila@ugal.ro](mailto:decanat.braila@ugal.ro)



- modernizarea infrastructurii de cercetare și formare prin dezvoltarea de proiecte de cercetare din planul național și internațional;
- creșterea performanțelor cadrelor didactice și absolvenților pentru recunoaștere națională și internațională;
- absorbția integrală a absolvenților pe piața muncii imediat după finalizare studiilor;
- implicarea unui număr cât mai mare de masteranzi în programele de doctorat și în activitatea de cercetare la nivel național și internațional;
- obținerea de competențe pentru managementul proiectelor naționale, europene și internaționale;
- inițierea de parteneriate cu universități prestigioase și centre de cercetare din aria europeană și internațională;
- creșterea numărului de publicații cu caracter didactic și de specialitate în domeniul programului de studiu;
- creșterea vizibilității cadrelor didactice, a masteranzilor și doctoranzilor prin participarea la manifestări științifice, programe de cercetare; număr de publicații importante pe fluxul principal (ISI, BDI), brevete, cărți în edituri recunoscute;
- stabilirea parteneriatelor cu Societațile comerciale, IMM-urile și comunitatea locală (OG și ONG-uri);
- îmbunătățirea continuă a programelor de studii.

Organizator al programului de studiu de master *Agricultură Durabilă*, este departamentul *Mediu, Inginerie Aplicată și Agricultură*.

Decan,  
Conf. dr. ing. ec. Adrian GOANȚĂ

Coordonator Program de Studii,  
Prof. dr. ing. Valentina VOICU