



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOME
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



FACULTATEA
DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCIARE
ȘI INGINERIA MEDIULUI

FACULTATEA DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCIARE ȘI INGINERIA MEDIULUI

Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering

DEPARTAMENTUL MEDIU SI ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCIARE

Department of Environment and Land Reclamation

POZITIA 10 – PROFESOR

Discipline	Irigații II; Îmbunătățiri funciare I.
Subjects	Irrigation II; Land Reclamation I.
Descriere post	Fundamentarea cunoștințelor și a procedeelor moderne de inginerie, necesare realizării lucrărilor de amenajări pentru irigații cu funcționare rentabilă, în condiții de protecție a mediului. Se urmărește formarea specialiștilor care să acționeze în fazele de proiectare, execuție, exploatare și reabilitare-modernizare, astfel încât să asigure dezvoltarea agriculturii durabile pe teritoriul României. Furnizarea într-o manieră sintetică a informațiilor specifice privind ansamblul măsurilor de îmbunătățiri funciare (irigații, desecări drenaje și combaterea eroziunii solului). În acest fel, cunoscând principiile generale și obiectivele specifice lucrărilor de îmbunătățiri funciare, beneficiarii cursului vor putea asimila un sistem coerent și complex de fundamentare a deciziei în spiritul conceptului de dezvoltare durabilă. Informațiile tehnice vor fi însoțite de aspecte de ordin economic și organizatoric. Informațiile vor fi corelate atât cu contextul actual, cât și cu perspectivele de dezvoltare abordate prin prisma PNDR.
Job description	Justification knowledge and modern engineering processes, necessary for carrying out the work of irrigation facilities with cost-effective operation, in terms of environmental protection. It aims at training professionals who act in the phases of design, implementation, operation and rehabilitation-modernization, so as to ensure the sustainable development of agriculture in Romania. Providing the specific information regarding synthetic ensemble of measures land improvements (drainage, irrigation and combating soil erosion). In this way, knowing the general principles and specific objectives for land improvements, beneficiaries will be able to assimilate the course a coherent system and substantiation of complex decision in the spirit of the concept of sustainable development. The technical information will be accompanied by economic aspects and organizational. The information will be correlated with both the current context, as well as prospects for Development addressed by the PNDR.
Atribuții/activități aferente	Activități de predare, lucrări practice și proiect conform statului de funcțiuni; Examinare și evaluare a cunoștințelor în cadrul lucrărilor de verificare, examenelor și colocviilor; Activități de cercetare științifică în echipe multidisciplinare; Participare la comisii de admitere; Activități de elaborare a manualelor și îndrumătoarelor de lucrări practice; Consultații, îndrumare a cercurilor științifice studențești, a studenților în cadrul sistemului de credite transferabile; Participare la consilii și comisii în interesul învățământului.

Duties/ Related activities	Teaching activities: courses, practical work and project under the rule of functions; Midterm and final examination by tests, exams and colloquia; Multidisciplinary research works; Admission Commission; Performing handbooks, textbooks and guides for students use; Tutorial activities; Involvement in the ECTS for student mobility's in Erasmus Program. Participating in in the councils and commissions in the interest education.
----------------------------	---