



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
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 28 – CONFERENȚIAR

Discipline	Amenajari hidrotehnice I, Amenajari hidrotehnice II
Subjects	Water engineering and hydraulic works I, Water engineering and hydraulic works II
Descriere post	Notiuni introductive. Amenajari si constructii hidroenergetice. Amenajari si constructii hidrotehnice pentru transport pe apa. Amenajari si constructii hidroedilitare. Amenajari si constructii hidrotehnice pentru imbunatatiri funciare. Amenajari si constructii hidrotehnice pentru combaterea efectelor distructive ale apei. Amenajari si constructii hidrotehnice pentru piscicultura si cresterea stufului. Constructii hidrotehnice generale. Constructii hidrotehnice speciale. Clase si categorii de importanta pentru constructii hidrotehnice.
Job description	Introduction. Hydropower schemes and hydraulic works. Navigation schemes and structures. Water supply and sewage systems. Hydraulic schemes for land reclamation systems. Flood defense and prevention schemes. Fishery and reed cultivation hydraulic schemes. General and special hydraulic works. Classes and categories of importance for hydraulic structures.
Atribuții/activități aferente	Activitati de predare si lucrari practice/proiect conform statului de functiuni; Examinare si evaluare a cunostintelor in cadrul lucrarilor de verificare, examenelor si colocviilor; Activitati de cercetare stiintifica in echipe multidisciplinare; Participare la comisii de admitere; Participare la comisii de finalizare a studiilor; Elaborare manuale si indrumatoare de lucrari practice, proiect ; Consultatii, Indrumare a cercurilor stiintifice studentesti; Indrumare a studentilor in cadrul sistemului de credite transferabile; Participare la consilii si comisii in interesul invatamintului.
Duties/ Related activities	Teaching activities: course, practical work, project; Midterm and final examination by tests, exams and colloquia; Multidisciplinary research works; Admission Commission; Final Exam Commission; Handbooks, textbooks and design guides drafting; Tutorial activities; Guidance of student scientific circles; Mentoring of students in the ECTS system; Participation in Commissions and Committees for education