



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ – BUCUREȘTI



FACULTATEA
DE ÎMBUNĂȚĂRI FUNCIARE
ȘI INGINERIA MEDIULUI

FACULTATEA DE ÎMBUNĂȚĂRI FUNCIARE ȘI INGINERIA MEDIULUI
Faculty of Land Reclamation and Environmental Engineering
DEPARTAMENTUL MATEMATICĂ, FIZICĂ ȘI MĂSURĂTORI TERESTRE
Department of Mathematics, Physics and terrestrial measurements

POZITIA 5 – PROFESOR

Discipline	Topografie generală
Subjects	Topography
Descriere post	Definirea notiunilor generale ce caracterizeaza topografia si sub ramurile sale; Elementele hartilor si planurilor – scara, nomenclatura, caroiaj, semne conventionale; Metode de indesiarea retelelor de sprijin; Drumuirile planimetrice, altimetrice si tahimetrice – utilizate la determinarea pozitiei in plan si pe altitudine a punctelor de pe suprafetele terestre.
Job description	Definition of general concepts that characterize the topography and under its branches; Elements of maps and plans - scale, nomenclature, grid, conventional signs; Thickening methods of support networks; Topography is a combination of methods and instruments to comprehensively measure and represent details of the Earth's surface: <i>planimetry</i> : to determine the relative positions of the representation of points on the Earth's surface with respect to the same reference surface; <i>altimetry</i> : to determine the height of the points on the Earth's surface with respect to the geoid surface; <i>tachymetry</i> : for the planimetric and altimetric survey of the Earth's surface zones;
Atribuții/activități aferente	Activitati de predare si seminarizare conform statului de functiuni; Examinare si evaluare a cunostintelor in cadrul lucrarilor de verificare, examenelor si colocviilor; Activitati de cercetare stiintifica; Participare la comisii de admitere; Activitati de elaborare material didactic; Consultatii, indrumare a cercurilor stiintifice studentesti; Participare la consilii si comisii in interesul invatamintului.
Duties/ Related activities	Teaching and seminars as the State of functions; Examination and assessment of testing knowledge in the exams and colloquies; Scientific research activities; Participation in committees admission; Teaching material development activities; Consulting, mentoring student scientific circles; Participation in Council and the Commission in the interest of education.