



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 MATEMATICĂ, FIZICĂ ȘI MĂSURĂTORI TERESTRE  
Department of Mathematics, Physics and terrestrial measurements

POZITIA 5 – PROFESOR

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tematică     | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Notiuni generale de topografie</li><li>2. Hartile si planurile – definitii, elemente caracteristice</li><li>3. Intersectia unghiulara, intersectia liniara, transmiterea la sol a punctelor de coordonate cunoscute</li><li>4. Metoda drumuirilor planimetrice, altimetrice si tahimetrice</li><li>5. Metoda radierii planimetrice si altimetrice</li></ol> Transcaltul de coordonate                                                                                                                                                                                                   |
| Topics       | <ol style="list-style-type: none"><li>1. General aspects of topography</li><li>2. Maps and plans - definitions, characteristic elements</li><li>3. The angular intersection, the linear intersection, transmission of the ground coordinate points known</li><li>4. The method of traverses planimetric, altimetric and tacheometric surveys</li><li>5. The planimetric and altimetric methods for thickening detail points</li></ol> cul of coordinates                                                                                                                                                                         |
| Bibliografie | <b>Cosarca C., Saracin A.</b> - <i>Topografie, curs, aplicatii practice</i> – Editura Conspress, Bucuresti, 2009;<br><b>Onose D.</b> - <i>Topografie</i> – Editura Matrix Rom, București, 2004<br><b>Manea R.</b> – Topografie, editia a II a revizuita, Ed. Noua, Bucuresti, 2013<br><b>Manea R., Iordan D., M.C.Călin</b> - <i>Ghid de rezolvare a problemelor de topografie</i> Editia a II a, Ed. Noua, Bucuresti 2009;<br><b>Neuner J., Badea Gh.,</b> - <i>Măsurători terestre – fundamente vol.I</i> - Editura Matrix Rom, București, 2002<br><b>Posescu M.</b> - <i>Topografie</i> - Editura Matrix Rom, București, 1999 |