

## PREZENTARE PROGRAM

Programul postuniversitar *Sisteme Informaționale Geografice Avansate* este destinat diferitelor categorii de practicieni din domeniile Geografie, Geologie, Știința Mediului, Matematică, Informatică etc. Obiectivul programului de studii postuniversitare îl reprezintă realizarea unei pregătiri complexe adaptată la realitățile pieței muncii, bazată pe dezvoltarea competențelor geografice de gestionare a informațiilor și datelor teritoriale, care au o largă adresabilitate în diverse sectoare socio-economice și culturale.

Cursurile, organizate în regim modular, au un caracter interactiv cu accent pe aspecte de ordin practic-aplicativ. Atestarea competențelor profesionale dobândite de cursanți la finalizarea programului, se bazează pe realizarea unui proiect de absolvire.

Absolvenți vor dobândi cunoștințe relevante privind atributele de structură, funcționare și proiectare SIG, în gama diversă de specializări specifice din domeniul sistemelor informaționale geografice. Astfel, aceștia vor avea posibilitatea să acorde consultanță cu privire la prelucrarea, interpretarea și utilizarea informațiilor geospațiale și să desfășoare activități de cercetare științifică, de coordonare și colaborare în vederea dezvoltării proiectelor complexe legate de gestionarea teritoriului.