



La Sighetu-Marmatiei se desfasoara de ceva vreme un interesant curs de instruire privind Sistemele Informationale Geografice (GIS), parte a proiectului "Axa Tisei superioare, model integrat de coeziune economico-sociala transfrontaliera". Cursul este derulat de Primaria Sighet, prin Biroul de Strategii si Dezvoltare, implementat impreuna cu profesorul conf. univ. dr. Alexandru Imbroane de la Facultatea de Geografie a Universitatii "Babes-Bolyai" din Cluj-Napoca.

Tehnologia GIS este un instrument computerizat pentru maparea si analiza tuturor elementelor care exista intr-o anumita zona geografica, integreaza operatii obisnuite cu baze de date cum ar fi analiza statistica si analiza geografica pe baza datelor spatiale. Ea permite crearea de harti, integrarea de informatii, vizualizarea de scenarii, rezolvarea problemelor complicate si dezvoltarea de solutii efective intr-un mod nou, usor de utilizat, extrem de importante pentru orice administratie locala in elaborarea unor strategii de dezvoltare.

Cursurile de la Sighet, la care participa reprezentanti ai primariei precum si ai unor asociatii neguvernamentale, sunt structurate pe mai multe module< domenii de utilizare a GIS, procesele si etapele dezvoltarii unui asemenea sistem, categoriile de date utilizate, modelarea si procesarea datelor, gestionarea si utilizarea datelor obtinute din hartile digitale precum si module privind teme specifice administratiilor locale.

Autor: Ioan J. Popescu

Sursa: [Informatia Zilei](#)