

## **Nastava GIS-a na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu**

Dubravko Gajski

Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Kačićeva 26, 10000 Zagreb, dgajski@gmail.com

### **Sažetak**

Nastava GIS-a na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu odvija se već duže od desetljeća. U početku su se osnove GIS-tehnologije uvodile u okviru postojećih predmeta, koji su po svojoj prirodi bili orijentirani na prikupljanje i obradu velike količine podataka. Tradicionalno su predmeti Fotogrametrija i Kartografija donosili i važne teme iz GIS-tehnologije, posebno što se tiče prikupljanja podataka, njihove organizacije, obrade te vizualizacije. Danas je GIS-tehnologija prisutna u gotovo svim segmentima ljudske aktivnosti kod kojih se koriste informacije vezane uz prostor, što dovodi do značajne potražnje za inženjerima koji su sposobni primjeniti tu tehnologiju i učiniti je dostupnom za upotrebu širokom krugu korisnika. Tu je činjenicu prepoznao Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu što je dovelo do znatne zastupljenosti poučavanja i primjene GIS-tehnologije u gotovo svim predmetima, ali i uvođenju novih predmeta – potpuno posvećenih GIS-u. Upravo program nastave GIS-a s ciljevima i ishodima učenja bit će predstavljen u ovom izlaganju.

**Ključne riječi:** GIS, ishodi učenja