

POZIV NA EDUKACIJE ZA SUBJEKTE IPP FBIH

18.08.2025 11:14



Infrastruktura prostornih podataka Federacije Bosne i Hercegovine

Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove

Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove poziva sve **subjekte Infrastrukture prostornih podataka Federacije BiH (IPP FBiH)** s **federalne i županijske razine** vlasti da se prijave za sudjelovanje u programu edukacija planiranih za 2025. godinu.

Edukacije su usmjerene na jačanje kapaciteta subjekata IPP FBiH kroz stjecanje znanja i vještina potrebnih za uspostavljanje i razvoj interoperabilnih mrežnih usluga, rad s metapodacima te korištenje alata za diseminaciju prostornih podataka. Program će provoditi kvalificirani pružatelj usluga s iskustvom u oblasti IPP i prostornih podataka.

Cilj edukacija je osnažiti institucije koje čine IPP FBiH, kroz stjecanje osnovnih i/ili dodatnih kompetencija potrebnih za korištenje alata za diseminaciju prostornih podataka. U svrhu konkretne podrške Subjektima u ispunjavanju zakonskih obveza edukacije će se realizirati kroz praktične treninge i

predavanja, a programi su osmišljeni na sljedeći način:

1) Osnovna edukacija

Okvirne tematske oblasti:

- Osnove geoinformacijskih sustava,
- Upravljanje prostornim podacima (formati podataka, alati za upravljanje podacima),
- Osnove koordinatnih referentnih sustava,
- Topologija,
- Osnovne radnje analize i slučajevi upotrebe,
- Kreiranje osnovnog proizvoda i prostorne analize.

Glavni cilj: Stjecanje osnovnih znanja i vještina korištenja alata za diseminaciju prostornih podataka.

2) Napredna edukacija

Okvirne tematske oblasti:

- Baze podataka (Sustavi za upravljanje bazama podataka),
- Napredno upravljanje i dijeljenje prostornih podataka,
- Geoprostorni upiti i analize,
- Interoperabilnost prostornih podataka i usluga,
- Koordinatni referentni sustavi i transformacije,
- Sigurnost podataka pri dijeljenju i korištenju.

Glavni cilj: Usavršavanje i proširenje teoretskog i praktičnog znanja u primjeni GIS alata u Desktop i Web okruženju.

3) INSPIRE/IPP edukacija

Okvirne tematske oblasti:

- Zakonska regulativa (Zakon o IPP FBiH, INSPIRE direktiva, provedbena pravila),
- Teme i skupovi prostornih podataka,
- Registri infrastrukture prostornih podataka FBiH,
- Osnove harmonizacije prostornih podataka i povezanih usluga,
- Osnove mrežnih usluga i sigurnosti,
- Osnove o metapodacima,
- Licenciranje prostornih podataka.

Glavni cilj: Usavršavanje kompetencija s fokusom na ulogu i obveze subjekata u Infrastrukturi prostornih podataka (IPP) u skladu sa INSPIRE direktivom, Zakonom o IPP FBiH i provedbenim pravilima.

4) Napredno upravljanje bazama podataka

Okvirne tematske oblasti:

- Uvod u baze podataka (opće, upravljanje, i sl.),
- Ažuriranje baza podataka,
- Upiti u bazama podataka,
- Uvod u prostorne baze podataka,

- Import i export,
- Prostorni upiti.

Glavni cilj: Dodatno usavršavanje znanja iz baza podataka sa fokusom na naprednije prostorne upite, prostorne indekse i povezane cjeline.

5) Napredna diseminacija prostornih podataka

Okvirne tematske oblasti:

- Priprema prostornih podataka u GIS softverima (vizualizacija, kategorizacija, povezivanje sa bazama podataka, priprema za print, itd.),
- Interpolacija i rad sa rasterskim podacima,
- Harmonizacija prostornih podataka (rad u relevantnim alatima i softverima otvorenog koda poput Hale Studio),
- Priprema prostornih podataka za objavu putem standardiziranih mrežnih usluga (WMS, WFS, WMTS, WCS),
- Objava prostornih podataka putem softverskog paketa otvorenog koda Geoserver uz prethodnu pripremu svih relevantnih postavki i optimizacija.

Glavni cilj: Usavršavanje iz oblasti pripreme vizualizacije prostornih podataka, harmonizacije u skladu sa INSPIRE direktivom, zapisivanja podataka u bazu podataka, te potom objava putem standardiziranih web servisa.

Pozivamo institucije da **najkasnije do 15.09.2025. godine:**

- imenuju predstavnike za sudjelovanje u edukacijama,
- registriraju se putem sljedeće poveznice: <https://ippfbih.gov.ba/edukacije>,
- i navedu područja edukacija za koja su zainteresirani.

Nakon registracije, sudionicima će biti dostavljeni svi relevantni detalji o terminima, lokacijama i trajanju edukacija.