

GIS turinio bendrinimas naudojant ArcGIS

Mokymo kurso apžvalga

Dirbant su ArcGIS platforma, itin svarbus funkcionalumas yra ne tik duomenų tvarkymas darbastalyje, bet ir jų publikavimas tam, kad duomenys būtų pasiekiami kitų naudotojų iš įvairiausių įrenginių bei panaudojami internetinių žemėlapių ar aplikacijų kūrimui. Šis kursas supažindina su įvairiausiomis GIS turinio paslaugomis, jų publikavimu tiek į debesies struktūrą, tiek į serverį ir publikuoto turinio bendrinimu.

Šis kursas atitinka ir pakeičia **ArcGIS 4: GIS turinio publikavimas internete** kursą.

Kurso paskirtis

Kursas skirtas patyrusiems ArcGIS naudotojams, kurie norėtų pagilinti žinias apie įvairaus turinio paslaugų kūrimą bei jų dalinimąsi internete. Rekomenduojama būti išklusius šiuos kursus: *Įvadas į ArcGIS Pro pradedantiesiems*.

Mokymo kurso tikslai

Šiame kurse Jūs išmoksite:

- Identifikuoti GIS portalo komponentus ir kaip jie sąveikauja tarpusavyje;
- Paruošti turinį publikavimui;
- Sukurti žemėlapių išklotines, kad pagerintumėte žemėlapių greitaveiką;
- Publikuoti įvairaus pobūdžio turinį;
- Dirbti su elementų paslaugomis ir įgalintu jų redagavimo funkcionalumu;
- Kurti konfigūruojamas aplikacijas;
- Aplikacijose panaudoti užpublikuotas paslaugas.

Kurso turinys

ArcGIS platforma

- Portalo samprata
- ArcGIS Enterprise ir ArcGIS Online
- Portalo naudotojai
- Naudotojų rolės

Bendrinimas naudojant ArcGIS Pro

- Publikavimo eiga
- Galimi duomenų šaltiniai
- Žemėlapių publikavimas
- Turinio elemento savybės Enterprise portale

Naudotojo valdomo turinio bendrinimas

- Naudotojo valdomas turinys
- Sluoksnių tipai
- Publikavimo eiga
- Žemėlapių ir elementų paslaugos

Analizė ArcGIS Enterprise portale

- Analizė portale
- Duomenų šaltiniai
- Analizės eiga

Geoapdorojimo paslaugų publikavimas

- Analizės būdai
- Geoapdorojimo modelio paruošimas
- Geoapdorojimo paslaugos publikavimas ir panaudojimas aplikacijose

Paketo bendrinimas

- Projekto paketas
- Paketo bendrinimas už organizacijos ribų
- Projekto paketo panaudojimas
- Publikavimo eiga

Vaizdų paslaugų publikavimas

- Paruošiamieji žingsniai vaizdų publikavimui
- Piramidžių kūrimas
- Rastrų funkcijos

Išklotinių paslaugos publikavimas

- Žemėlapių paslaugos publikavimo eiga
- Patarimai, kaip tinkamai parengti žemėlapių paslaugą
- Išklotinių schema
- Išklotinių kūrimas

Internetinių aplikacijų kūrimas

- Aplikacijų rūšys
- Pristatymų kūrimas
- Konfigūruojamų aplikacijų kūrimas
- Web AppBuilder aplikacijos konfigūravimas