

ArcGIS Pro ArcMap vartotojams

Mokymo kurso apžvalga

Šis kursas supažindins su ArcGIS Pro aplikacija, jos aplinka ir pažengusiems ArcGIS vartotojams skirtu funkcionalumu. Sužinosite, kaip kuriami žemėlapiai, redaguojami duomenys, atliekama analizė ir bendrinami gauti rezultatai.

Kurso paskirtis

Šis kursas yra skirtas visiems ArcGIS vartotojams, turintiems darbo su ArcGIS Desktop patirties.

Mokymo kurso tikslai

Šiame kurse Jūs išmoksite:

- Sukurti ArcGIS Pro projektą ir priskirti užduotis;
- Importuoti MXD failus ir dirbti su lokaliais bei tinkle pasiekiamais duomenimis;
- Redaguoti dvimačius ir trimačius duomenis;
- Atlikti erdvinę analizę;
- Kurti trimačius duomenis ir 3D scenas, konvertuoti 2D žemėlapi į 3D sceną;
- Kurti ir publikuoti įvairus žemėlapių maketus iš vieno žemėlapiro.

Kurso turinys

Įvadas į ArcGIS Pro

- ArcGIS Pro aplinka
- ArcGIS Pro grafinė sąsaja
- ArcGIS Pro ir ArcGIS platforma
- ArcGIS Pro struktūra

Žemėlapių, sluoksnių ir procesų bendrinimas

- Bendrinimas naudojant ArcGIS Pro
- Paketai
- Bendrinimas tinkle
- Bendrinimo metodai
- Procesų bendrinimas naudojant užduotis

Duomenų redagavimas

- Schemos kūrimas
- Domenai ir subtipai
- Geometrijos ir atributų redagavimas

Duomenų atvaizdavimas

- Vektorinių duomenų atvaizdavimas
- Užrašai žemėlapiuose
- Vektorinės žemėlapių išsklotinės
- Rastrinių duomenų atvaizdavimas
- Rastrų funkcijos

Darbas su trimačiais duomenimis

- 3D paskirtis
- Lokalios ir globalios scenos

- 3D duomenų gamyba ir atvaizdavimas
- Analizė trimatėje aplinkoje
- 3D miesto kūrimas
- Žemėlapių elementų kūrimas naudojant taisyklių paketus
- Elementų iškėlimas

Analizė

- Erdvinės analizės tipai
- Analizės eiga
- Analizės aplinka
- Analizė ArcGIS Pro aplikacijoje

Žemėlapių maketų kūrimas

- Žemėlapių maketai
- Maketų kūrimas