

## ArcGIS naudojimas organizacijoje

### Mokymų apžvalga

Mokymų metu plačiai apžvelgiama ArcGIS platforma ir jos komponentai. Sužinosite apie ArcGIS aplikacijas, skirtas žemėlapių sudarymui, duomenų atvaizdavimui, rinkimui mobiliomis priemonėmis. Bus pristatytos erdviųjų duomenų valdymo ir analizės, duomenų bendrinimo galimybės. Aptarsime, kaip bendri organizacijų procesai pagerinami naudojantis erdvinėmis įžvalgomis.

### Kurso paskirtis

Šis kursas skirtas organizacijų, padalinių vadovams, patyrusiems bei naujiems vartotojams.

### Mokymų tikslai

Šiame kurse išmokssite:

- Pateikti ir analizuoti verslo duomenis žemėlapiuose naudodami ArcGIS aplikacijas ir įrankius
- Kurti ir bendrinti duomenis, žemėlapius ir aplikacijas ArcGIS portale
- Sukurti duomenų surinkimo lauko sąlygomis eigą
- Konfigūruoti aplikacijas ir aplinkas procesų stebėjimui realiu laiku

### Kurso turinys

#### Įvadas į ArcGIS platformą

- Portalo samprata
- Portalo funkcijos
- Vartotojų rolės
- Pažintis su aplikacijomis

#### Duomenų paruošimas

- Lentelių paruošimas
- Bendrinimas
- Elementų sluoksniai

#### Duomenų paieška

- Elementų savybės
- Bebrinimo nustatymai
- Grupės

#### Web žemėlapių kūrimas

- Web žemėlapio samprata ir paskirtis
- Žemėlapio kūrimo eiga

#### Aplikacijų kūrimas

- Aplikacijų samprata
- Aplikacijų kūrimo eiga
- Konfigūruojamos aplikacijos ir šablonai
- Žemėlapių pasakojimai
- Web AppBuilder for ArcGIS

#### Duomenų analizė

- ArcGIS analizės įrankiai
- Duomenų analizės eiga

### **Integracija su verslo sistemomis**

- ArcGIS Maps for Office
- Analizės įrankiai

### **Duomenų surinkimas lauko sąlygomis**

- ArcGIS aplikacijos darbui lauke
- Žemėlapių paruošimas mobilioms aplikacijoms
- Aplikacijų nustatymai

### **Darbų stebėjimas**

- Operations Dashboard
- Įrankių konfigūravimas
- Suvestinės informacijos naudojimas