

## ArcGIS 4: GIS turinio publikavimas internete

### Kurso turinys

#### GIS turinio publikavimo pagrindai

- Publikavimo eiga
- Bendrinimo būdai
- ArcGIS Online apžvalga
- Internetinio žemėlapio sukūrimas ir bendrinimas ArcGIS Online sistemoje

#### Teminių duomenų publikavimas

- Dinaminio turinio samprata
- ArcGIS paslaugų funkcionalumas
- Turinio publikavimas naudojant ArcGIS for Desktop

#### Duomenų redagavimas internetu

- Redagavimo aplikacijų tipai
- Elementų paslaugos publikavimas
- Taikomųjų tinklo aplikacijų kūrimas, naudojant šablonus ir standartines priemones

#### Žemėlapio pagrindo duomenų publikavimas

- Žemėlapio pagrindo samprata
- Išklotinių kūrimas
- Išklotinių schema
- Žemėlapio pagrindo publikavimo būdai

#### Vaizdų duomenų publikavimas

- Žemėlapio ir vaizdų paslaugų palyginimas
- Rastrų mozaikos sukūrimas ir publikavimas vaizdų paslauga
- Vaizdų paslaugų registravimas ArcGIS Online sistemoje
- Išklotines turinčių vaizdų paslaugų publikavimas

#### Analizės modelių publikavimas

- Geoduomenų apdorojimo eigos modeliavimas
- ModIBuilder panaudojimas geoduomenų apdorojimo modeliui sukurti
- Modelio vykdymo rezultato publikavimas geoduomenų apdorojimo paslauga
- Geoduomenų apdorojimo paslaugos naudojimas internetinėse aplikacijose

#### ArcGIS interneto technologijų integracija

- Esri Maps for Office
- Collector for ArcGIS
- Operations Dashboard for ArcGIS
- ArcGIS GeoEvent plėtinys

## Savarankiškas taikomosios turinio publikavimo ir tinklo aplikacijos sukūrimo projektas

- Žemėlapių projektų paruošimas
- Paslaugų publikavimas ArcGIS Online ir ArcGIS for Server sistemose
- Paslaugų integravimas tinklo aplikacijoje