

Lapkričio 16 - tarptautinė GIS diena!



ESRI teikiami atviri duomenys,
GIS mokymosi ir kvalifikacijos
kėlimo galimybės

Dr. Saulius Urbanas, UAB Hnit-Baltic

ArcGIS Living Atlas of the World

Pagrindo žemėlapiai, vaizdai, demografiniai, verslo analitikos duomenys

Living Atlas of the World

Transportation Environment Business
Landscape Habitats Hydro
Infrastructure Movement

Basemaps Elevation

Boundaries Land Cover Traffic

Imagery Oceans POI
Demographics Weather

Hazards Authoritative
Community Content
Soils

Žemės danga (NLCD)



OpenStreetMap
sluoksniai



Stebėsena
realiu laiku



Gamtinė įvairovė



Regioninė politika



Saugomos teritorijos











- Tūkstančiai žemėlapių, sluoksnių ir duomenų rinkinių
- Milijonai kasdienių užklausų

Naujienos

- Gyventojų surašymas 2020
- OSM integracija
- Pasaulio demografija
- Daugiau vaizdų
- Naujas turinys
 - Žemės dangos prognozė
 - Bioįvairovė
 - Oro kokybė
 - Upių baseinų pokyčiai
 - Sausrų sąlygos
 - kita

ArcGIS Living Atlas of the World

<https://livingatlas.arcgis.com>


       

All Trending ▾ Basemaps ▾ Imagery ▾ Boundaries ▾ People ▾ Infrastructure ▾ Environment ▾


All content types ▾ All time ▾ World Esri-only content Authoritative-only content

Sort by: Relevance ▾




793 Results




Active Hurricanes, Cyclones and Typhoons


 Feature Layer By [esri_livefeeds2](#)

This layer describes the observed path, forecast track, and intensity of tropical cyclone activity (hurricanes, typhoons, cyclones) from the National Hurricane Center (NHC) and Joint Typhoon Warning Center (JTWC).




Authoritative   




Current Weather and Wind Station Data


 Feature Layer By [esri_livefeeds2](#)

The Current Weather and Wind Station Data layer is created from hourly METAR station data provided from NOAA and contains approximately 11 weather variables for each location.




Authoritative   




World Traffic Service


 Map Image Layer By [esri](#)

This map service presents historical and near real-time traffic information for different regions in the world. The data is updated every 5 minutes. This map service requires an ArcGIS Online organizational subscription.




Subscriber Authoritative   




Satellite (VIIRS) Thermal Hotspots and Fire Activity


 Feature Layer By [esri_livefeeds2](#)

Thermal activity detected by the VIIRS sensors on the NOAA/NASA Suomi NPP and NOAA-20 satellites during the last 7 days.


Authoritative   




World Imagery

 Tile Layer By [esri](#)

This layer presents low-resolution satellite imagery for the world and high-



Recent Earthquakes

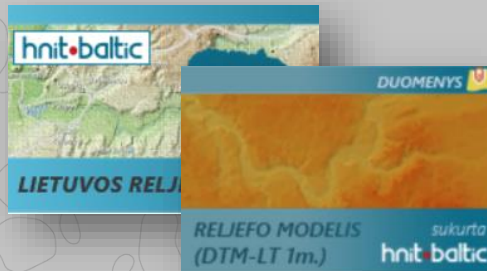
 Feature Layer By [esri_livefeeds2](#)

This service presents recent earthquake information from the USGS Prompt

Lietuvos organizacijų geoduomenys



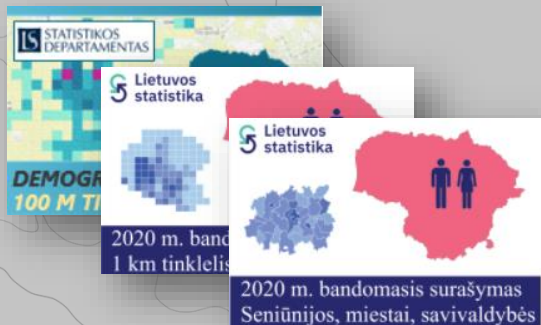
Pagrindo žemėlapiai



Reljefas



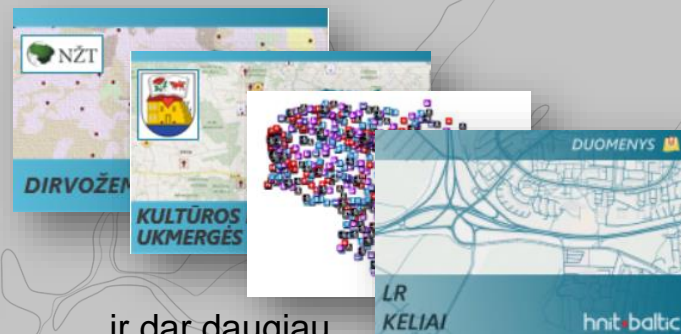
Admin. ribos



Statistika



Adresai

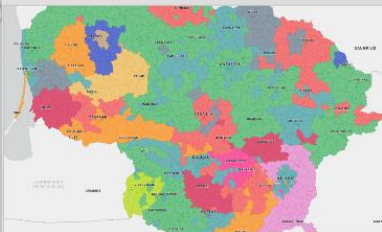
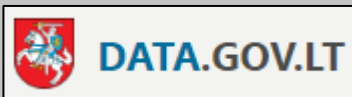


...ir dar daugiau



Lietuvos organizacijų duomenys

geportal.lt



VYRIAUSIOJI RINKIMŲ KOMISIJA

Lietuvos Respublikos Vyriausiosios rinkimų komisijos Atvirųjų duomenų portalas

Vyriausiosios rinkimų komisijos atvirųjų duomenų portalas - komisijos kuruojamų savivaldos, Lietuvos Respublikos seimo ir prezidento rinkimų atvirieji erdviniai duomenų rinkiniai ir interaktyvūs žemėlapiai paslaugos.

[Atvirieji duomenys](#)

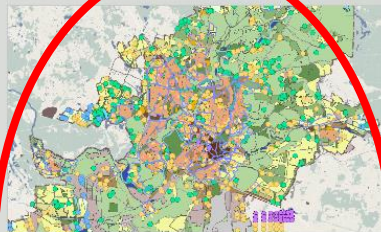


KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ

Klaipėdos miesto savivaldybės žemėlapių portalas

Klaipėdos miesto savivaldybės žemėlapių portalas - Klaipėdos miesto savivaldybės interaktyvūs žemėlapiai ir erdviniai duomenų rinkiniai pagal veiklos sritis: aplinkosauga, infrastruktūra, pastatų administravimas ir renovacija, švietimas, socialinės paslaugos, verslas, administracinis suskirstymas ir ribos, kt.

[Atvirieji duomenys](#)



SI „VILNIUS PLANAS“

Vilniaus miesto atvirųjų duomenų erdvė

Vilniaus miesto erdvinio duomenų portalas - Vilniaus miesto savivaldybės organizacijų parengti triukšmo, transporto, nekilnojamojo turto, gyventojų evakuacijos atvirieji duomenų rinkiniai, interaktyvūs žemėlapiai bei el. paslaugos.

[Atvirieji duomenys](#)

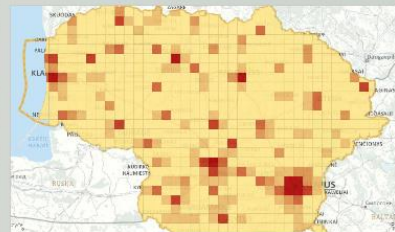


KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ

3D Klaipėdos miesto savivaldybės duomenys

3D Klaipėdos miesto savivaldybės duomenys - Klaipėdos 3D statinių erdvinio duomenų rinkiniai.

[Atvirieji duomenys](#)



LIETUVOS STATISTIKOS DEPARTAMENTAS

Statistikos grafinės gardelės ir klasifikatoriai

Lietuvos statistikos departamento atvirųjų duomenų portalas - Lietuvos Respublikos statistinių gardelių, ekonominės veiklos klasifikatorių, sveikatos komponentų statistikos ir kiti duomenų rinkiniai.

[Atvirieji duomenys](#)



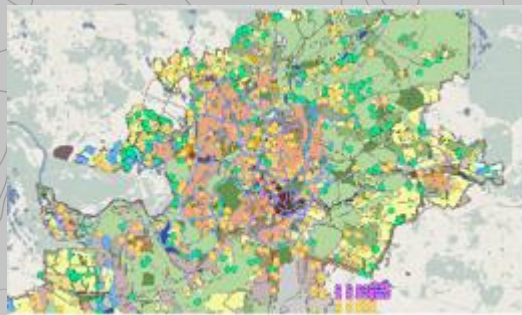
LAKD

Reguliariojo susisiekimo ir eismo duomenys

Lietuvos automobilių kelių direkcijos Atvirųjų duomenų Nacionalinis priegros punktas.

[Atvirieji duomenys](#)

Lietuvos organizacijų duomenys



SI „VILNIAUS PLANAS“

Vilniaus miesto atvirų duomenų erdvė

Vilniaus miesto erdvinii duomenų portalas - Vilniaus miesto savivaldybės organizacijų parengti triukšmo, transporto, nekilnojamojo turto, gyventojų evakuacijos ir kiti duomenų rinkiniai, interaktyvūs žemėlapiai bei el. paslaugos.

Atvirieji duomenys



Vilniaus miesto atvirii duomenys

Search

All Data Documents Apps & Maps

Filters Reset 1 - 20 of 124 results Relevance ▾

Content Type ^

- Feature Layer
- Map Service
- Table
- Web Map

License ^

- custom
- none

Tags ▾

Last Updated ▾

Data

Oro tarša
Vilniaus erdvinii duomenų portalas | vplanas

Vilniaus miesto oro taršos ir kokybės parametrų duomenys. Pateikiama informacija apie šių teršalų koncentracijas (ug/m3, CO - mg/m3) realiaame laike: KD1,0 - kietosios dalelės, kurių 50 % praeina...

Type: Feature Layer Rows: 40,628
Last Updated: November 30, 2021 Tags: aplinka, oro tarša, oro kokybė, air quality, real time data

Data

Daugiabučių šildymo rodikliai
Vilniaus erdvinii duomenų portalas | vplanas

Daugiabučių šildymo rodikliai. <https://maps.vilnius.lt/pastatai>

Type: Feature Layer Rows: 8,146
Last Updated: June 15, 2021 Tags: open, data, opendata, vilnius, teritorijos

Data

Vilniaus miesto savivaldybės nekilnojamas turtas
Vilniaus erdvinii duomenų portalas | vplanas

Duomenys skirti analizuoti savivaldybės nekilnojamą turtą pagal įvairius pjuvius: valdymo tipą, naudojimo paskirtį, plotą, gaunamas pajamas iš turto ir t.t. Sluoksniu atnaujinimai skaičiuojami nu...

Type: Feature Layer Rows: 4,833
Last Updated: August 25, 2022 Tags: open data, savivaldybė, statyba, teritorijos, Vilnius

Data

Gatvių ir privažiavimų ašinės linijos

Profesinis ugdymas

100-ai
nemokamų
kursų ir
pamokų

Pagalba būti „ant bangos“



www.GisBaltic.eu

MOOC'ai

Learn
ArcGIS

Webinar'ai

Instruktorius
vedami kursai

Sertifikavimasis

Mokymosi
planai

Vilniaus Tech

Klaipėdos valstybinė
kolegija

Kauno Technologijos
Universitetas

Vilniaus technologijų
ir dizaino kolegija

Kauno miškų ir aplinkos
inžinerijos kolegija

Vilniaus universitetas

Kauno kolegija

Klaipėdos
Universitetas

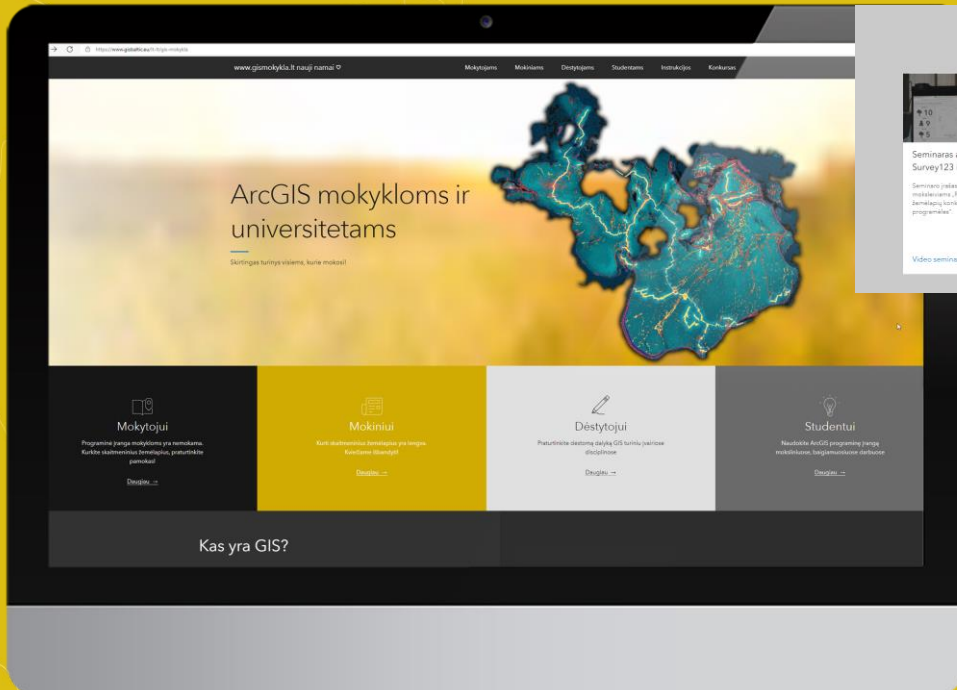
Utenos Kolegija

Vytauto Didžiojo
universitetas

Vilniaus kolegija

GIS mokykla – visiems, kurie moko(si) GIS

www.gisbaltic.eu/lt-lt/gis-mokykla - puslapis, pagalba, projektas, visuomeninė veikla



Mokymosi medžiaga vienoje vietoje!

Mes tikiame, kad GIS – tai ateities technologija. Bet norint sėkmingai naudotis ArcGIS programine janga, reikia turėti šiek tiek išsilavinimą. Tikimės, kad šis puslapis jums padės rasti reikiama mokymosi medžiaga įvairiuose formatais – instrukcijos, video įrašais, taip pat seminarų įrašais, informaciją apie nuotoliniuosius mokymus. Jei pasiegsite instrukcijų ar norite susipažinti su ArcGIS programine janga išsamiau, kreipkitės: gisbaltic@hnit.baltic.lt.



Instrukcijos

INSTRUKCIJA	VIDURIO INSTRUKCIJA	INSTRUKCIJA	INSTRUKCIJA	INSTRUKCIJA
Paskyros sukūrimas Paskyros administratoriaus instrukcija Video pradžiai nuo paskyros naudotojo "Pradžiu su ArcGIS"	Narių prijungimas į organizacijos pasyry Paskyros administratoriaus instrukcija Sužinokite daugiau apie narių prijungimą, kaip šiuo metu vyksta narių prijungimo procesas ir kaip jį tobulinti.	Nauro sukaomo kūrimas Paskyros administratoriaus instrukcija Sužinokite daugiau apie sukaomo kūrimą, kaip jį tobulinti ir kaip jį naudoti.	Zemelapio kūrimas Paskyros administratoriaus instrukcija Sužinokite daugiau apie žemelapio kūrimą, kaip jį tobulinti ir kaip jį naudoti.	Zemelapio pasakoymas Paskyros administratoriaus instrukcija Sužinokite daugiau apie žemelapio pasakoymą, kaip jį tobulinti ir kaip jį naudoti.
Skaityti	Žiūrėti	Skaityti	Skaityti	Skaityti

Hnit-Baltic mokymai

Hnit-Baltic mokymai

Organizuojami ArcGIS platformos produktų (ArcGIS Pro, ArcGIS Online, ArcGIS Enterprise ir kt.) mokymai lietuviškai ir profesionaliai.

<https://www.gisbaltic.eu/lt-lt/hb-mokymai/>

Nuotoliniai seminarai

Hnit-Baltic nemokami nuotoliniai seminarai, padedantys tobulinti ArcGIS technologijų įgūdžius lietuvių kalba.

<https://www.gisbaltic.eu/lt-lt/gis-renginiai/hnit-baltic-nuotoliniai-seminarai/artejantys-seminarai-registracija>

GIS mokykla

Projektas, skatinantis geoinformacinių technologijų naudojimą Lietuvos mokyklose, universitetuose ir individualiai.

<https://www.gisbaltic.eu/lt-lt/gis-mokykla>

YouTube kanalas

Hnit-Baltic YouTube kanale galite rasti daug naudingų video įvairiomis ArcGIS temomis lietuvių kalba.

<https://www.youtube.com/c/HnitBaltic-GIS>

Esri mokymai



Esri Academy

Nuotoliniai mokymai pradedantiesiems ir pažengusiems ArcGIS naudotojams. Daugelis kursų nemokami turintiems, bent vieno ArcGIS produkto palaikymą.

www.esri.com/training

Learn ArcGIS

Šiame portale rasite daug praktinių užduočių skirtingomis temomis. Privalumas, kad galite rasti mokymų kitomis kalbomis, kurie pravers tiems, kas baiminasi nemokantys anglų kalbos.










<https://learn-arcgis-learnngis.hub.arcgis.com/>



Esri MOOC Programa

Šie nemokami savarankiški internetiniai kursai skirti visiems, norintiems įgyti naujų įgūdžių, augti profesionaliai ir plėsti savo akiratį. Kursai trunka nuo keturių iki šešių savaitių. Sėkmingai baigus gaunami sertifikatai.


<https://www.esri.com/training/mooc/>

Esri Academy mokymosi kursai

-  Getting Started
-  ArcGIS Products
-  Data Management
-  Mapping
-  Spatial Analysis & Data Science
-  Field Operations
-  Scripting & Development
-  Imagery & Remote Sensing
-  3D Visualization & Analytics


FORMATS Viewing All Maintenance Free SORT Recently Added VIEW  



Viewing: 621 Results

VIDEO 

ArcGIS Indoors: Installing ArcGIS Indoors Product Data

4 Minutes
Free

 (38)


WEB COURSE 

Python Scripting: Repairing Data Sources


1 Hour, 50 Minutes
 Requires Maintenance

 (3)


 


LEARNING PLAN 

Imagery and Remote Sensing Fundamentals

 Added by Esri on October 25, 2022

6 Courses

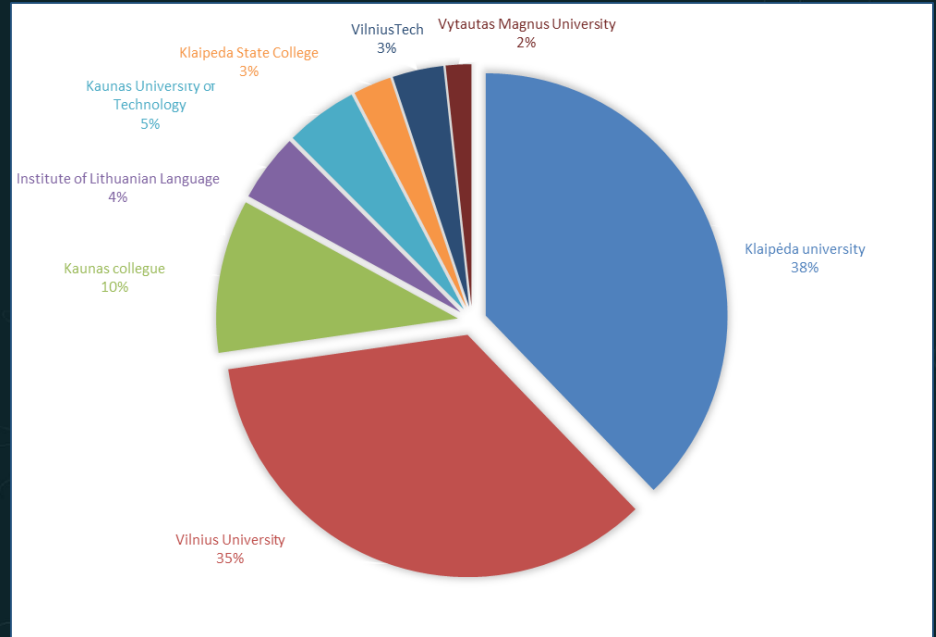
 (2)



Esri Academy mokymosi kursai

Daugiausia išklaustyta

- Klaipėdos universitete (38%)
- Vilniaus universitete (35%)



Esri sertifikavimas

<https://www.esri.com/training/certification>


Pasirenkama tema Išlaikomas egzaminas

- Bazinis kursas – 250 USD
- Specializacija ir perlaikymas – 150 USD

Gaunamas vardinis sertifikatas

Įregistravimas į pasaulinę sertifikuotų
ekspertų biblioteką:

[www.esri.com/training/certification-
directory](https://www.esri.com/training/certification-directory)

		
Desktop Core Exams For experienced users of ArcGIS Pro and ArcGIS Online.	Enterprise Core Exams For individuals who design, configure, or support enterprise ArcGIS deployments.	Specialty Exams For Esri users supporting their organizations with focused products and concepts across the platform.



ArcGIS Desktop Entry Validates knowledge of basic ArcGIS concepts and ability to perform entry-level mapping, visualization, editing, and file geodatabase tasks. Latest Release EADE 19-001	ArcGIS Desktop Associate Validates ability to apply concepts and workflows to visualize, manage, and analyze geospatial data. Latest Release EADA 19-001	ArcGIS Desktop Professional Validates expertise in applying advanced concepts and knowledge to establish workflows and processes and to complete complex projects. Latest Release EADP 19-001
--	--	---

Naudingos nuorodos

- Transitioning to a modern GIS
<https://storymaps.arcgis.com/stories/810da3a6d00649a8a58dfbdbfda0d1c4>
- Lecture with GIS
<https://lecture-with-gis-esriukeducation.hub.arcgis.com>
- Modern GIS | GIS Curriculum
<https://modern-gis-curriculum-new-learnGIS.hub.arcgis.com>
- Esri GIS School Program Europe
<https://www.esri.com/en-us/school-program-europe>

Ačiū už dėmesį!

GIS naujienų prenumerata

El. pašto adresas

Vardas

Pavardė

Organizacija

Sutinku gauti aktualias GIS naujienas

Papildomai noriu gauti specializuotas naujienas apie GIS:

- Inžineriniuose tinkluose
- Savivaldoje
- Architektūroje, inžinerijoje, statyboje (AEC)
- Verslo analitikoje ir rizikos valdyme
- Viešajame saugume ir krašto apsaugoje (Public Safety / Defense)
- Transporte
- Aukštajame moksle (dėstytojams, studentams)
- Mokyklose (mokytojams, mokiniams)

Prenumeratą anuliuoti galėsite, bet kuriuo metu.

Su [Hnit-Baltic privatumo politika](#)

susipažinau