

URBANISTINĖS INFORMATIKOS ANALITIKAS

Viskas, ką turite žinoti apie karjerą



Urbanistinė informatika – įdomi sritis, kurioje susijungia tyrimai ir praktika, o informacinės technologijos taikomos miestų analizei, valdymui, planavimui ir apgyvendinimui.

Urbanistinės informatikos analitikas naudojami puikiai programine įranga, kurią galima suderinti su daug kitų technologijų, pvz.: vaizdo, tinklalapių kūrimas, telefono programėlės.



Dr. Giedrius Pašakarnis,
Pardavimų vadovas, „Hnit-Baltic“, Lietuva

GEBĖJIMAI

Profesiniai:

- Analitinio mąstymo
- Argumentavimo
- Kartografinis įgudimas ir GIS analizavimo metodų žinojimas
- Matematiniai ir statistiniai
- Bendravimo ir bendradarbiavimo

Asmeniniai:

- Mąstymas ne tik iš savo perspektyvos
- Įvairių užduočių atlikimas vienu metu
- Daugelio dalykų žinojimas
- Greitas atsitiesimas nepavykus
- Dalijimasis darbu su kitais

UŽDUOTYS IR ATSAKOMYBĖ

Urbanistinės informatikos analitikas analizuoja informaciją duomenų bazėje pagal atitinkamus kriterijus, padeda projektuoti duomenų bazes, ruošia ir kaupia duomenis, žemėlapius ir grafikus, padeda GIS naudojantiems kolegoms. Jis tiria „kas, jeigu“ scenarijus, kuria modelius, užduoda klausimus ir tiria galimus rezultatus.



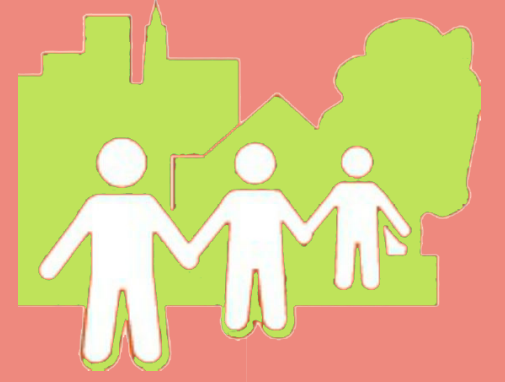
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



MOKYMOSI TYRINĖJANT

APLINKA

<https://bit.ly/30sGily>



KAIP TAPTI URBANISTINĖS INFORMATIKOS ANALITIKU:

Urbanistinės informatikos analitikai dažniausiai turi geografijos, informatikos, matematikos, statistikos, urbanistikos ar susijusios srities bakalauro arba magistro diplomą.

Jeigu galėtumėte viską pradėti iš naujo, kaip pakeistumėte savo karjeros kelią?

„Rekomenduočiau studentams negaišti laiko, žaidžiant, bet pasistengti įsitraukti į įvairius projektus. Pavyzdžiui, yra hakatonai, kur galima dirbti su didžiaisiais duomenimis, kurti savas programėles ir žemėlapius.“

*Dr. Giedrius Pašakarnis,
ardavimų vadovas, „Hnit-Baltic“, Lietuva*

KAIP ĮGYTI PATIRTIES

- Naudokitės atvirais duomenimis mokyklos projektams
- Vasaros stovyklos ir konkursai
- Vietiniai, nacionaliniai ir tarptautiniai studentų seminarai ir konferencijos šioje srityje

KARJEROS PERSPEKTYVOS:

Urbanistinės naujovės, urbanistinė mechanika, urbanistika, bendruomenių planavimas, miestų planavimas, naujas urbanizmas, urbanistinis mobilumas, skaitmeninė antropologija, išmanus augimas, dalijimas į zonas, išmanaus miesto technologijos, darbas su didžiaisiais duomenimis, komunikacinės technologijos, prietaisų internetas.

KURIŲ DALYKŲ ŽINIOS BŪTINOS PROFESINEI VEIKLAI?

Geografija, informatika, matematika, statistika ir istorija.
Be to, vis svarbesne tampa mechanika.