BIT Baltic Institute of Technology

DATA SCIENCE

Perkvalifikavimo mokymai

nuotoliniai mokymai

APIE KURSĄ

Duomenų mokslas yra susijęs su dabartimi ir ateitimi, o tuo tarpu „Python“ yra bendrosios paskirties programavimo kalba, kuri tampa vis populiaresnė ir aktualesnė duomenų mokslui. Be to “Python” leidžia rašyti programas su daugiau funkcijų ir mažiau kodo eilučių.

Įmonės visame pasaulyje naudoja „Python“, kad surinktų įžvalgas iš savo duomenų ir įgytų konkurencinį pranašumą. Tad duomenų mokslininko specialybė - galvojantiems ne tik apie dabartį, bet ir apie ateitį.

Tipas: **kvalifikacinė programa**

Trukmė: **7 mėn, ne mažiau 480val.**

Teorija: **16 valandų per savaitę.**

Paskaitų laikas: **vakarais ir/arba savaitgaliais**

Finansavimas: **100%**

Dėstymo kalba: **lietuvių**

Vidutinis vietų skaičius kurse: **22**

Stojamasis balas: **11 arba daugiau**

Reikalavimai dalyviams: **dirbti pagal darbo sutartį visų mokymų metu.**

BIT Baltic Institute of Technology

MOKYMO PROGRAMA

Mokymų programa sudaryta iš šių modulių:

- Įvadas į programavimą su “Python”;
- Darbas su struktūruotais ir nestruktūruotais duomenimis;
- Objektinis programavimas;
- Programavimas su „Phyton“ (testavimo pagrindai, komandinės eilutės naudojimas);
- Duomenų parengimas („Phyton“ sąsaja su „SQL“);
- Duomenų klasterizavimas ir klasifikavimas;
- Įvadas į mašininį mokymąsi (duomenų klasterizavimas ir klasifikavimas).

BIT Baltic Institute of Technology

MOKYMOSI METODAS

Visų pirma – per ilgus metus pirmaujančiose mokslo įstaigose Lietuvoje sukaupėme patirtį, reikalingą kurti aukščiausios kokybės mokymo programas.

Antra, galime užtikrinti aukščiausią dėstymo lygį, kadangi komandoje turime tiek žinomose šalies technologijų įmonėse dirbančius profesionalus, tiek Lietuvos universitetuose programas kuriančius profesorius, docentus ir mokslų daktarus.

Tiek edukacijos ekspertai, kuruojantys akademijos veiklą ir švietimo idėjas, tiek išskirtinai aukšto lygio dėstytojai užtikrina, kad jūsų kelias į technologijų įmones būtų kuo efektyvesnis, nesvarbu ar studijuosite programavimą, ar dizainą ar skaitmeninę rinkodarą.

BIT Baltic Institute of Technology

Dr. Assoc. Prof. Nerijus Pačėsa

Baltijos technologijų instituto

prezidentas

REIKALAVIMAI STOJANTIESIEMS

Dalyvauti gali dirbantys **pagal darbo sutartį**

Stojamojo testo balas: **11 arba daugiau**

Rekomenduojama turėti: **nešiojamą kompiuterį**

Isipareigojama nenutraukiamai dirbti visų studijų metu

Būtina ne vėliau kaip per 3 mėnesius įsidarbinti naujoje darbovietėje pagal programos metu įgytas kompetencijas

Reikalinga programinė įranga: **nėra**

BIT Baltic Institute of Technology

“

Mokykla, ruošianti išskirtinius talentus

„Forbes“ žurnalas, JAV

https://www.forbes.com/sites/jiawertz/2018/05/16/digital-transformation-is-critical-for-business-development/?sh=106b978c3ef8

BIT Baltic Institute of Technology

KĄ SAKO DARBDAVIAI

„Pabandę padirbti su Baltijos Technologijų Institutu labai nustebome, kad į praktikas ateina itin motyvuoti ir gebantys savarankiškai dirbti asmenys. Mes esame itin sudėtinga ir disciplinuota įmonė ir orientuojamės į savo IT produktų kūrimą, todėl kviečiame Baltic Talents studentus jungtis prie mūsų komandos.“

Justinas Jauneika, UAB „Prototechnika“ sistemų architektūros vadovas

„ Įspūdžiai patys geriausi. Studentas praktikos metu gavo labai įvairias užduotis, nuo duomenų bazės dokumentavimo iki automatinių API testų ir sudėtingos Java aplikacijos programavimo. Matau, kad jis turi ir back-end, ir front-end techninių žinių, yra proaktyvus ir puikiai susidoroja su užduotimis.“

Audrius Jakaitis, Team Manager, SEB Global Services

„Studentė mums labai patiko. Per šį mėnesį ji spėjo susipažinti su visa komanda ir tapti jos dalimi. Ji greitai mokosi yra savarankiška, draugiška. Praktikos metu sėkmingai su kita kolege dirbo prie projekto ir jį sėkmingai pabaigė.“

ALNA Software, personalo skyrius

BIT Baltic Institute of Technology

KĄ SAKO STUDENTAI

„Kursai nuo pirmos dienos pilnai įtraukė ir sudomino. Iš karto po kursų baigimo jau turėjau ne vieną darbo pasiūlymą, beliko tik pasirinkti, kur aš noriu eiti. Nelaukdamas kol studijos pasibaigs jau mėnuo iki jų pabaigos pradėjau ieškotis darbo. Mano darbovietė yra amerikiečių kompanija „Intermedix“, kurioje atlieku užduotis, susijusias ne tik su programavimu, bet ir kitokia specifika, taip pat padedu kitų skyrių komandoms įgyvendinti įmonės iškeltus tikslus. “

Andrius Galentas, Java programuotojo modulinė profesinio mokymo programa

„ Į kursus atėjau nieko nesitikėdamas. Žinojau tik tai, kas per daiktas yra HTML, ir tai, kad Java yra plati kalba. Iš pradžių viskas pasirodė sudėtinga: nuo mygtukų spalvinimo iki duomenų bazių struktūrizavimo. Pirmą kartą buvo sunku, antrą – taip pat sunku, po dešimto karto jau tapo daug aiškiau. Kuo labiau gilinausi, tuo lengviau buvo studijuoti. Ši specialybė verčia mokytis ir galvoti. Didžiausias privalumas – darbas biure su visais to privalumais (įskaitant ir poilsio akimirkas žaidžiant stalo futbolą). Nebeįsivaizduoju kitokio darbo.“

Osvaldas Beniušis, Java programuotojo modulinė profesinio mokymo programa

BIT Baltic Institute of Technology