

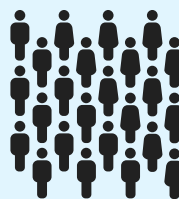
INFORMACINĖS IR RYŠIŲ TECHNOLOGIJOS

**31 500**

žmonių šiuo metu
dirba IT sektoriuje
Lietuvoje

**3000**

IRT specialistų galėtų
būti priimti į darbą
šiandien

**14 000**

IRT specialistų reikės
per ateinančius 3
metus

**83%**

išaugs programuotojų
poreikis per artimi-
ausius 3 metus

Darbdavių tyrimai Lietuvoje atskleidžia, kad per ateinančius metus labiausiai trūks **programuotojų**. Taip pat augs ir **testuotojų, sąsajų kūrėjų, IT grafikos dizainerių, konsultantų, tinklų inžinierių, vartotojų sąsajų kūrėjų** ir kitų IRT specialybių darbuotojų poreikis.

Apie profesiją

Programuotojai - ateities architektai. Naudodami specialias kompiuterines kalbas (PHP, HTML, CSS, C#, JavaScript, It.) kuria, testuoja ir diegia programas, kompiuterinius žaidimus, algoritmus, kurie mokosi patys iš savęs, t.t.

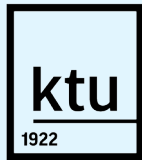
Nors darbo rinka nereikalauja universitetinio išsilavinimo, vis dėlto švietimo įstaigos, kuriose mokoma informacinių technologijų, yra gera vieta gauti tvirtus pradmenis, bendraminčių bendruomenę, išmokti ne tik programavimo, tačiau ir su darbu susijusių dalykų: projektų valdymo, matematikos, ekonomikos, vadybos, finansinės apskaitos.

Anglų kalba yra pagrindinė informacinių technologijų darbo kalba, todėl programuotojai gali teikti paslaugas visame pasaulyje.

Studijų programos

Informacinių technologijų, informatikos, informatikos inžinerijos, programų sistemų, kompiuterinių žaidimų, mobiliųjų technologijų, programavimo studijų programas siūlo dauguma Lietuvos universitetų ir kolegijų.

Daugiausiai į IT specialybes priimančios universitetai:



kaunas
university of
technology



VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETAS
MCMXXII



Daugiausiai į IT specialybes priimančios kolegijos:



ŠIAULIŲ
VALSTYBINĖ
KOLEGIJA

Perspektyvos: programuotojai gali dirbti programinės įrangos rengimo kompanijose, būti komandos dalimi, tačiau gali būti laisvai samdomais specialistais ir dirbti individualiai. Tai yra kūrybinis darbas, kuriame yra daug savirealizacijos galimybių.

Pradedančiųjų programuotojų atlyginimai - **500–700 EUR**, tačiau jau po 6 mėnesių darbo jie pakyla iki **1000 EUR**, o po įgijus 2-3 metus patirties iki **1800–2200 EUR** ir daugiau. Augant darbo vietų skaičiui, jas užpildyti pasirengusių specialistų skaičius didėja per lėtai, todėl tai lemia tolimesnį ir taip jau vieno aukščiausių atlyginimų Lietuvoje augimą.

Būsi puikus programuotojas, jeigu:

- HTML 5.0 ir WEB 2.0 tau nėra tik skaičių ir raidžių kratiniai;
- Naudodamasis programėlėmis nenustoji domėtis: "Kaip tai veikia?";
- Domiesi informatika, programavimu, naujausiomis technologijomis;
- Savo darbo ir gyvenimo ateityje neįsivaizduoji be inovacijų ir išmaniųjų technologijų.
- Stojant į IT programas dažniausiai reikalingi **matematikos, informatikos** arba **fizikos, užsienio kalbos ir lietuvių kalbos** valstybiniai egzaminai.

Įmonės Lietuvoje

Beveik visoms įmonėms Lietuvoje reikia informacinių technologijų specialistų, čia pateikiami tik keli didelių IT įmonių, įsikūrusių Lietuvoje, pavyzdžiai:

