

NUOLATINĖS
3,5 METŲ

NUOLATINĖS SESIJINĖS*
3,5 METŲ

APIMTIS
210 KREDITŲ

KONKURSINIO BALO SANDARA:

- ▶ MATEMATIKA
- ▶ LIETUVIŲ KALBA ir LITERATŪRA
- ▶ INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS arba FIZIKA, arba BIOLOGIJA, arba CHEMIJA, arba GEOGRAFIJA
- ▶ BET KURIS DALYKAS, NESUTAMPANTIS SU KITAIŠ DALYKAIS

MINIMALŪS
REIKALAVIMAI
STOJANTIEMS

KONKURSINIO
BALO
SKAIČIUOKLĖ

Erasmus+

Programų sistemos

Informatikos mokslų profesinis bakalauras

* Nuolatinės sesijinės studijos organizuojamos sesijomis. Rudens ir pavasario semestre vyksta po dvi sesijas (trunka dvi savaites) ir po vieną egzaminų sesiją (viena savaitė).



APIE PROGRAMĄ

Studijų programa orientuota į praktinį programinės įrangos kūrimą. Studijų metu studentai gali rinktis vieną iš siūlomų specializacijų, per praktikas įgyja reikalingos praktinės patirties.

TIKSLAS

Parengti IT specialistus, gebančius projektuoti, kurti ir testuoti programinę įrangą, skirtą įvairioms verslo sritims.

ABSOLVENTAI GEBĖS

- ▶ Projektuoti ir įgyvendinti algoritmus pasirinktomis programinėmis priemonėmis;
- ▶ Parinkti ir taikyti programinių sprendimų testavimo metodus;
- ▶ Projektuoti, kurti naujus ir tobulinti esamus programinius sprendimus;
- ▶ Kurti ir plėtoti duomenų apdorojimo, internetinių paslaugų, išmaniųjų įrenginių sprendimus.

KARJEROS GALIMYBĖS

Asmuo, baigęs šią studijų programą, tampa programų kūrimo specialistu ir turi plačias galimybes plėtoti savo karjerą IT srityje.

SPECIALIZACIJOS

Duomenų bazių sistemos. Duomenų saugojimo ir jų valdymo sprendimų kūrimas. Absolventas, sėkmingai baigęs studijas pagal šią specializaciją, gebės kurti duomenų saugojimo ir jų valdymo sprendimus.

Internetinės technologijos. Internetinių sprendimų kūrimas ir jų valdymas. Absolventas, sėkmingai baigęs studijas pagal šią specializaciją, gebės kurti internetines programas.

Išmaniųjų įrenginių programavimas. Išmaniųjų įrenginių programavimas ir jų ekosistemos valdymas. Absolventas, sėkmingai baigęs studijas pagal šią specializaciją, gebės kurti sprendimus išmaniesiems įrenginiams.

PRAKTIKOS

Pirmoji programavimo praktika. 3 kreditai.

Per programavimo pagrindų ir duomenų struktūrų praktiką studentai įtvirtina struktūrinio programavimo įgūdžius.

Antroji programavimo praktika. 3 kreditai. Per objektinio programavimo praktiką studentai įtvirtina objektinio programavimo ir duomenų, saugomų duomenų bazėse, valdymo bazinius įgūdžius.

Duomenų bazių praktika. 3 kreditai. Per duomenų bazių projektavimo praktiką studentai įtvirtina sudėtingų duomenų struktūrų projektavimo įgūdžius.

Profesinė praktika. 12 kreditų. Praktika atliekama įmonėje, studentai įgyja papildomų žinių ir praktinių įgūdžių programinės įrangos projektavimo ir kūrimo srityje.

Baigiamoji praktika. 15 kreditų. Praktika atliekama įmonėje, studentai įgyja papildomų žinių ir praktinių įgūdžių programinės įrangos kūrimo, testavimo ir diegimo srityje.

IRENA VOITIULEVIČ,
UAB „Atea“ programuotoja

Man Kolegija davė tikrai labai daug.

Dėstytojams padedant sėkmingai įsidarinau pagal specialybę dar nebaigusi studijų. Antro kurso pradžioje vienas iš dėstytojų pasiūlė laborantės poziciją VK EIF Kompiuterių centre, tai buvo ne tik papildomos pajamos, bet galimybė prisidėti prie programavimo komandos, tuo metu kūrusios naują Kolegijos diplomų ir priedėlių spausdinimo programą. Šis projektas tapo mano pirmu tikru programavimo projektu ir vertinga programavimo patirtimi.

Trečiame kurse kitas dėstytojas pasiūlė dirbti nedidelėje IT įmonėje, kuri aptarnavo vieną iš didžiausių žemės ūkio įmonių grupių Lietuvoje. Iš pradžių abejočiau, ar susitvarkysiu, nes aš buvau ne tik studentė, bet ir vienintelė programuotoja toje įmonėje. Darbą su studijomis suderinau be didelių problemų. Visada galėjau kreiptis į dėstytojus patarimo ar konsultacijos.

Be paskaitų, daug vertingų žinių ir patirties davė „IP WISDOM“ ir kiti projektai.

Iš karto po studijų įsidarinau vienoje iš didžiausių IT įmonių Lietuvoje UAB „Atea“. Ten sėkmingai dirbu jau apie 4 metus.



Investicija į žinias moka geriausias palūkanas.
Vadovaudamasis šia mintimi ir jau turėdamas vieną aukštojo mokslo diplomą, tiesa, niekaip nesusijusį su informacinėmis technologijomis, nusprendžiau atlikti savo, manau, vieną svarbiausių gyvenimo investicijų. Svarsčiau, kokią aukštąją mokyklą pasirinkti, tačiau buvau tikras, jog noriu įgyti programuotojo specialybę. Galiausiai tapau Kolegijos studentu ir šio sprendimo niekada nesigailėjau.

Baigęs antrą kursą pradėjau dirbti UAB Pralo jaunesniuoju programuotoju. Tai buvo didelis iššūkis, teko ir dirbti, ir studijuoti, tačiau tiek Kolegijos lankstumas, tiek įmonės geranoriškumas leido sėkmingai, su pagyrimu, baigti studijas Kolegijoje bei siekti tolesnės karjeros įmonėje.

Studijos suteikė ne tik praktinių bei teorinių žinių, kurios puikiai atitiko tuometinius rinkos poreikius, tačiau davė galimybę sudalyvauti įvairiuose mokslo projektuose, įgyti komandinio darbo įgūdžių, užmegzti svarbių pažinčių bei sutikti daug puikių dėstytojų ir kitų Kolegijos darbuotojų, su kuriais iki šiol palaikome ryšį.

Šiuo metu esu atsakingas už gausią programuotojų komandą bei darbą tarptautiniuose ir Lietuvos projektuose.

Tad mano investicija atsipirko su kaupu, davė neįkainojamą pradžią mano karjerai.

MINDAUGAS GEDAMINSKAS,
UAB Pralo QAD programuotojų
skyriaus vadovas

