

**INFORMACIJOS SISTEMŲ STUDIJŲ PROGRAMOS ABSOLVENTŲ
APKLAUSOS APIBENDRINIMAS APIE STUDIJUOTĄ STUDIJŲ PROGRAMĄ,
ĮGYTAS KOMPETENCIJAS IR ĮSITVIRTINIMĄ DARBO RINKOJE
2024 M.**

Studijų programa: Informacijos sistemos.

Vykdymo laikas: apklausa buvo atlikta absolventams baigus Informacijos sistemų studijų programos studijas ir įsitvirtinus darbo rinkoje. 12 mėnesių po studijų baigimo.

Tikslas: sužinoti absolventų nuomonę apie studijuotą studijų programą, įgytas kompetencijas ir įsitvirtinimą darbo rinkoje.

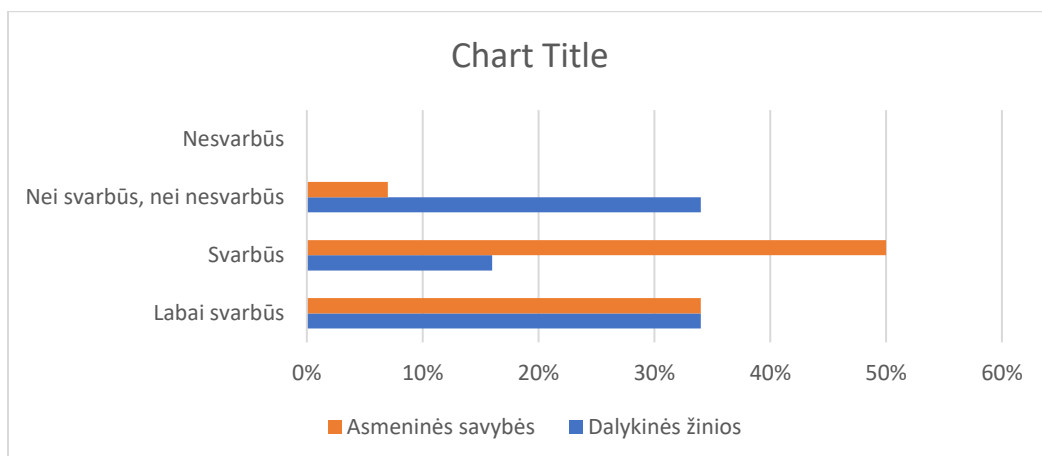
Trumpas klausimyno pristatymas: klausimynas skirtas absolventams, įsitvirtinusiems darbo rinkoje. Absolventai vertino dėstymą pagal 13 tipinių pateiktų teiginių skalėje nuo 1 iki 5, kur 1 reiškia visiškai sutinku, 5 – visiškai nesutinku.

Absolventų apklausoje apie studijuotą studijų programą, įgytas kompetencijas ir įsitvirtinimą darbo rinkoje dalyvauti buvo pakviesti 26 Informacijos sistemų studijų programos absolventai, apklausoje sudalyvavo tik 6 absolventai. Informacijos sistemų studijų programą baigusių absolventų užimtumo lygis yra aukštas. 50% apklaustųjų dirba pagal studijų programą, 33,33% - dirba, bet ne pagal studijų programą. 16,67% – nedirba. 66,67% absolventų dirba privataus sektoriaus organizacijose, 16,67% - turi nuosavą verslą. Didžioji dauguma – 66,67% dirbo dar būdami studentais. 16,67% - įsidarbino po 2 mėnesių po studijų baigimo. 83,33% - absolventų dirba Vilniuje. 33,33% - apklaustųjų sutinka, kad studijos atitiko jų lūkesčius. 50% absolventų teigia, kad žinios ir įgūdžiai, kuriuos įgijo studijų metu, yra pritaikomos darbo rinkoje. Studijų metu atliktos praktikos buvo naudingos, su šiuo teiginiu sutinka – 66,67%.

Apklaustieji išvardino kokias profesines žinias ir įgūdžius reikėjo įgyti / tobulinti baigus studijų programą:

- *Programavimo ir skriptavimo įgūdžiai: kalbos, tokios kaip Python, Ruby, Bash ar PowerShell. Automatinės įrankių kūrimo ir testavimo sistemos;*
- *Kibernetinio saugumo pagrindai: Šifravimas ir autentifikacija. Silpnųjų analizės pagrindai (OWASP Top 10, CVSS). Žinios apie duomenų bazes ir jų saugumą;*
- *Dirbti su įrankiais, tokiais kaip Metasploit, Burp Suite, Nessus, nmap;*
- *Mokintis active directory, MS azure/entra sistemų administravimą. Gilinti žinias XDR (IT saugos) sistemos naudojime, kibernetinio saugumo incidentų valdyje, procedūrų susijusių su kibernetiniu saugumu rašymu / tobulinimu.*

Absolventai įvertino kiek svarbūs žemiau pateikti teiginiai Jų darbinėje veikloje:



Absolventų pastebėjimai, siūlymai, komentarai apie studijas Vilniaus kolegijoje:

- *Mano asmeninis pasiūlymas būtų į studijų programą (jeigu įmanoma) įtraukti nors šiek tiek teorijos apie Active directory ir kitų produktų administravimą. Manau daugumai studentų būtų tas aktualu, nes ne maža dalis studentų pradeda nuo IT support rolės. Taip pat būtų gerai ir daugiau praktikos iš IT tinklų administravimo kaip pavyzdžiui sukonfiguruoti fizinį routerį sujungti LAN kabelius ir taip toliau. Iš kibernetinio saugumo pusės pastabų neturiu daug teorinių žinių išmoktų kolegijoje pritaikau ir darbe.*
- *Po specializacijos pasirinkimo (mano buvo sauga) nors ir teorinės žinios buvo suteiktos tikrai geros, kad suprasti principą kaip viskas veikia, norėjosi plačiau realiai pasitestuoti, kaip realiai viskas veikia. Galbūt kaip pasiūlymas būtų ateityje studentams suteikti bandomąją sistemą kurioje, kaip pvz. vieni bandytų įsilaužti, kiti bandytų tvarkant spragas apsaugoti.*

Pasiūlykite temą ar dalyką (modulį), kuris, Jūsų nuomone, būtų labai reikalingas studijuojant jūsų studijų programą:

- *Teorijos apie active directory ir daugiau praktikos su IT tinklais ir jų administravimu.*

Dėstytojai buvo supažindinti su detaliais absolventų apklausos rezultatais ir aptarti katedros posėdyje bei aptartos tobulinimo kryptys.

INFORMACIJOS SISTEMŲ STUDIJŲ PROGRAMOS ABSOLVENTŲ APKLAUSOS APIE STUDIJUOTĄ PROGRAMĄ, ĮGYTAS KOMPETENCIJAS IR ĮSITVIRTINIMĄ DARBO RINKOJE APIBENDRINIMAS

2023 M.

Studijų programa: Informacijos sistemos.

Apklausos vykdymo laikas: po 6 mėnesių baigus studijas.

Tikslas: sužinoti absolventų nuomonę apie studijuotą programą, įgytas kompetencijas ir įsitvirtinimą darbo rinkoje.

Trumpas klausimyno pristatymas: Absolventai vertino dėstymą pagal 14 tipinių pateiktų teiginių skalėje nuo 1 iki 5, kur 5 reiškia visiškai sutinku, 1 – visiškai nesutinku.

Apibendrinimas: studentai buvo apklausti naudojant Vilniaus kolegijos patvirtą apklausų klausimyną. Absolventų apklausoje apie studijuotą studijų programą, įgytas kompetencijas ir įsitvirtinimą darbo rinkoje dalyvauti buvo pakviesti 35 Informacijos sistemų studijų programos absolventai. 33% apklaustųjų dirba pagal studijų programą, 50% - kitą aukštos kvalifikacijos darbą, 17% nėra atsakymo. 83% absolventų dirba privataus sektoriaus organizacijose, 17% - dirba pagal individualios veiklos pažymėjimą. 83% apklaustųjų jau turėjo darbus dar studijuodami. 16% absolventų nurodo, jog jų darbo pobūdis visiškai atitinka baigtas studijas, 16% - atitinka, 33% - iš dalies atitinka, 17% - visiškai neatitinka. Ne visi apklaustieji sutinka, kad pasirinktos studijos atitiko jų lūkesčius, tačiau atliktos praktikos buvo naudingos, žinios ir įgūdžiai įgyti studijų metu pritaikomi darbo rinkoje. 67% apklausoje dalyvavusių absolventų teigia, jog po studijų baigimo jiems teko papildomai tobulinti įgytą kvalifikaciją, CCNA, Container specialization, Linux administration srityje, 16% tobulinti kvalifikacijos nereikėjo. 83% apklausoje dalyvavusių absolventų teigia, jog įsitvirtinimui darbo rinkoje daugiau įtakos turi jų pačių gebėjimai, motyvacija, galimybės, situacija darbo rinkoje nei pasirengimas aukštojoje mokykloje. Praėjus 6 mėnesiams po studijų baigimo, absolventai Vilniaus kolegijos Elektronikos ir informatikos fakulteto Informacijos sistemų studijų programos studijas vertina labai gerai: studijos labai kokybiškos, motyvuojančios, įdomios, daug praktikos, atitinka lūkesčius. Pagal profesijas 17% absolventų dirba Sistemų analitikais, 17% - Pagalbos informacinių technologijų ir ryšių sistemų naudotojams technikas, 17% - Informacinių technologijų sistemų administratoriais, 17% - Konsultantai kompiuterių sistemų klausimais, 17% - Programinės įrangos testuotojais, 33% - Kitos parinktys.

Dėstytojai buvo supažindinti su detaliais absolventų apklausos rezultatais ir aptartos tobulinimo kryptys.

**INFORMACIJOS SISTEMŲ STUDIJŲ PROGRAMOS ABSOLVENTŲ APKLAUSOS
APIE STUDIJUOTĄ PROGRAMĄ, ĮGYTAS KOMPETENCIJAS IR
ĮSITVIRTINIMĄ DARBO RINKOJE APIBENDRINIMAS
2022 M. PAVASARIS**

Studijų programa: Informacijos sistemos.

Apklausos vykdymo laikas: po 6 mėnesių baigus studijas.

Tikslas: sužinoti absolventų nuomonę apie studijuotą programą, įgytas kompetencijas ir įsitvirtinimą darbo rinkoje.

Trumpas klausimyno pristatymas: Absolventai vertino dėstymą pagal 14 tipinių pateiktų teiginių skalėje nuo 1 iki 5, kur 5 reiškia visiškai sutinku, 1 – visiškai nesutinku.

Apibendrinimas: studentai buvo apklausti naudojant Vilniaus kolegijos patvirtą apklausų klausimyną. 55% apklaustųjų dirba pagal studijų programą, 18% - kitą aukštos kvalifikacijos darbą, 18% dirba žemesnės kvalifikacijos darbą. 73% absolventų dirba privataus sektoriaus organizacijose, 10% - dirba pagal individualios veiklos pažymėjimą. Daugiau nei pusė atsakiusių praėjus 3 mėnesiams po studijų baigimo dirba pagal specialybę, trečdalis – jau turėjo darbus dar studijuodami. Didžioji dauguma absolventų nurodo, jog jų darbo pobūdis iš dalies arba visiškai atitinka baigtas studijas. Didžioji dauguma apklaustųjų teigia, kad pasirinktos studijos atitiko jų lūkesčius, atliktos praktikos buvo naudingos, žinios ir įgūdžiai įgyti studijų metu pritaikomi darbo rinkoje. 27% apklausoje dalyvavusių absolventų teigia, jog po studijų baigimo kėlė kvalifikaciją siekdami įgyti naujų kompetencijų ir išsilaikyti sertifikatus: Microsoft exam MD-100 ir MD-101, SAFe, ITIL 4 foundation, Azure fundamentals srityje. Dauguma apklausoje dalyvavusių absolventų teigia, jog įsitvirtinimui darbo rinkoje daugiau įtakos turi jų pačių gebėjimai, motyvacija, galimybės, situacija darbo rinkoje nei pasirengimas aukštojoje mokykloje. Praėjus 6 mėnesiams po studijų baigimo, absolventai Vilniaus kolegijos Elektronikos ir informatikos fakulteto Informacijos sistemų studijų programos studijas vertina labai gerai: studijos labai kokybiškos, motyvuojančios, įdomios, daug praktikos, atitinka lūkesčius. Pagal profesijas 10% absolventų dirba Informacinių technologijų ir ryšių paslaugų srities vadovais, 18% - Sistemų analitikais, 9% - Programinės įrangos kūrėjais, 27% - Sistemų administratoriais, 18% - Informacinių technologijų sistemų administratoriais, 9% - Kompiuterijos inžinieriais, 9% - Konsultantai kompiuterių sistemų klausimais, 9% - Programuotojais, 9% - Grafinių sistemų

analitikais, 9% - Programinės įrangos projektuotojais, 9% - Programų analitikais, 18% - Programinės įrangos testuotojais.

Dėstytojai buvo supažindinti su detaliais absolventų apklausos rezultatais ir aptartos tobulinimo kryptys.

**INFORMACIJOS SISTEMŲ STUDIJŲ PROGRAMOS
ABSOLVENTŲ APKLAUSOS APIE STUDIJUOTĄ PROGRAMĄ,
ĮGYTAS KOMPETENCIJAS IR ĮSITVIRTINIMĄ DARBO RINKOJE
APIBENDRINIMAS**

2020-2021 M. M.

Studijų programa: Informacijos sistemos.

Apklausiamųjų imtis: Informacijos sistemų studijų programos absolventai.

Apklauso vykdyimo laikas: po 6 mėnesių baigus studijas.

Tikslas: sužinoti absolventų nuomonę apie studijuotą programą, įgytas kompetencijas ir įsitvirtinimą darbo rinkoje.

Trumpas klausimyno pristatymas: studentai vertino dėstymą pagal 11 tipinių pateiktų teiginių skalėje nuo 1 iki 5, kur 5 reiškia visiškai sutinku, 1 – visiškai nesutinku. Apibendrinimas: studentai buvo apklausti naudojant Vilniaus kolegijos patvirtą apklausų klausimyną. Beveik pusė atsakiusiųjų praėjus 6 mėnesiams po studijų baigimo dirbo pagal specialybę, trečdalis – kitą aukštos kvalifikacijos darbą, o likusieji – žemesnės kvalifikacijos darbą arba dar nedirbo. Tikėtina, jog dauguma apklaustųjų diplomantų dar nėra užtikrinti, kad jų įgytos žinios ir įgūdžiai yra paklausūs darbo rinkoje. Nepaisant to, jog kai kurie studentai dirba ne pagal specialybę, dauguma darbą susirado dar studijuodami. Didžioji dauguma absolventų nurodo, jog jų darbo pobūdis iš dalies arba visiškai atitinka baigtas studijas. Didžioji dauguma apklaustųjų teigia, kad pasirinktos studijos atitiko jų lūkesčius, atliktos praktikos buvo naudingos, žinios ir įgūdžiai įgyti studijų metu pritaikomi darbo rinkoje. Daugiau nei pusė apklausoje dalyvavusių absolventų teigia, jog po studijų baigimo jiems neteko papildomai tobulinti įgytą kvalifikaciją. Visgi didžioji dauguma absolventų teigia, jog norėtų patobulinti profesines žinias programavimo srityje.

Dauguma apklausoje dalyvavusių absolventų teigia, jog įsitvirtinimui darbo rinkoje daugiau įtakos turi jų pačių gebėjimai, motyvacija, galimybės, situacija darbo rinkoje nei pasirengimas aukštojoje mokykloje.

Praėjus 6 mėnesiams po studijų baigimo, absolventai Vilniaus kolegijos Elektronikos ir informatikos fakulteto Informacijos sistemų studijų programos studijas vertina labai gerai:

dėstytojai gerai paruošia studentus, maloni aplinka, puiki vieta mąstantiems apie ateitį. Dėstytojai buvo supažindinti su detaliais absolventų apklausos rezultatais ir aptartos tobulinimo kryptys.

Alumnai supažindinami su apklausų rezultatų apibendrinimais ir dėkojama už išreikštą konstruktyvią nuomonę siekiant pagerinti dėstymo kokybę.