

VILNIAUS KOLEGIJA
TECHNIKOS FAKULTETAS
ELEKTROS IR ELEKTRONIKOS INŽINERIJOS KATEDRA

INFORMACINIŲ SISTEMŲ INŽINERIJA
ABSOLVENTŲ APKLAUSA APIE ĮGYTAS KOMPETENCIJAS IR
ĮSITVIRTINIMĄ DARBO RINKOJE

Apklaustos tikslas

Informacinių sistemų inžinerijos studijų programos absolventų apklausa buvo vykdoma siekiant įvertinti absolventų profesinę situaciją darbo rinkoje praėjus 12 mėnesių po studijų baigimo, nustatyti studijų programoje įgytų kompetencijų pritaikomumą profesinėje veikloje bei įvertinti studijų programos atitikimą sparčiai besikeičiančios informacinių technologijų ir informacinių sistemų inžinerijos srities darbo rinkos poreikiams. Apklausos rezultatai naudojami studijų programos kokybės užtikrinimui, turinio atnaujinimui ir praktinio pasirengimo stiprinimui.

Apklaustos imtis ir metodologinės pastabos

Apklausoje dalyvavo 12 informacinių sistemų inžinerijos studijų programos absolventų, iš kurių 8 pateikė pilnus atsakymus, o 4 – dalinius. Atsižvelgiant į respondentų skaičių ir pilnų atsakymų dalį, gauti rezultatai laikytini pakankamai reprezentatyviais ir leidžiančiais daryti pagrįstas išvadas apie absolventų įsidarbinimo situaciją ir studijų programos atitikimą darbo rinkos poreikiams.

Absolventų padėtis darbo rinkoje

Apklaustos vykdymo metu beveik 100 proc. respondentų nurodė, kad dirba. Iš jų apie 75–80 proc. dirba pagal informacinių sistemų inžinerijos studijų programą, o likusieji – giminingose informacinių technologijų, administravimo ar kitose techninėse srityse. Šie duomenys rodo, kad studijų programa yra itin paklausi darbo rinkoje ir sudaro realias galimybes absolventams įsidarbinti pagal įgytą kvalifikaciją.

Vertinant įsidarbinimo laiką, apie 70 proc. absolventų nurodė, kad darbą pradėjo dar studijų metu, o likusieji – per pirmuosius kelis mėnesius po studijų baigimo. Šis rodiklis išsiskiria tarp visų analizuotų studijų programų ir rodo aukštą informacinių sistemų inžinerijos specialistų paklausą darbo rinkoje.

Pagal darbo sektorių, absolventai dirba tiek privačiame, tiek viešajame sektoriuje, o dalis respondentų nurodė, kad vykdo individualią veiklą arba turi nuosavą verslą. Pagal darbo vietos geografinį pasiskirstymą, apie 85–90 proc. absolventų dirba Vilniuje, kas atitinka bendras informacinių technologijų sektoriaus koncentracijos tendencijas.

Studijų programos atitikimas darbo rinkos poreikiams

Vertinant darbo pobūdžio atitikimą studijų programai, daugiau nei 80 proc. respondentų nurodė, kad jų atliekamas darbas visiškai arba iš dalies atitinka studijų metu įgytas kompetencijas. Absolventai teigiamai vertina studijų metu įgytų teorinių žinių pagrindą – sistemų analizės, informacinių sistemų projektavimo, duomenų bazių ir programavimo srityse.

Studijų metu atliktos praktikos ir projektiniai darbai buvo vertinami kaip naudingi ir prisidedantys prie sėkmingo įsidarbinimo. Tačiau dalis absolventų pažymėjo, kad studijų programoje būtų tikslinga dar labiau stiprinti praktinius programavimo, sistemų integravimo ir darbo su realiais projektais įgūdžius, atsižvelgiant į sparčią technologijų kaitą.

Įsitvirtinimą darbo rinkoje lemiantys veiksniai

Respondentų nuomone, sėkmingą įsitvirtinimą darbo rinkoje informacinių sistemų inžinerijos srityje lemia praktiniai gebėjimai, technologinių sprendimų išmanymas, nuolatinis kompetencijų atnaujinimas ir asmeninė motyvacija. Taip pat pabrėžiama studijų metu įgyto teorinio pagrindo svarba kaip būtina sąlyga tolesniam profesiniam tobulėjimui.

Apibendrinta išvada

Informacinių sistemų inžinerijos studijų programos absolventų apklausos rezultatai rodo, kad programa yra itin paklausi darbo rinkoje ir pasižymi labai aukštais absolventų įsidarbinimo rodikliais. Dauguma absolventų sėkmingai įsidarbina dar studijų metu, o studijų metu įgytos kompetencijos yra tiesiogiai pritaikomos profesinėje veikloje. Apklausos rezultatai patvirtina studijų programos aktualumą, kartu identifikuojant poreikį nuolat atnaujinti studijų turinį ir stiprinti praktinių studijų komponentą, atsižvelgiant į sparčiai kintančius informacinių technologijų sektoriaus poreikius.