

VILNIAUS KOLEGIJA
TECHNIKOS FAKULTETAS
ELEKTROS IR ELEKTRONIKOS INŽINERIJOS KATEDRA

ELEKTROS IR AUTOMATIKOS INŽINERIJA
ABSOLVENTŲ APKLAUSA APIE ĮGYTAS KOMPETENCIJAS IR ĮSITVIRTINIMĄ
DARBO RINKOJE

Apklaustos tikslas

Elektros ir automatikos 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 elektros inžinerijos ir automatikos srities darbo rinkos poreikiams. Apklausos rezultatai naudojami studijų programos kokybės užtikrinimui, turinio atnaujinimui ir praktinio pasirengimo stiprinimui.

Apklaustos imtis ir metodologinės pastabos

Apklausoje dalyvavo 2 elektros ir automatikos inžinerijos studijų programos absolventai, iš kurių 1 pateikė pilną atsakymą, o 1 – dalinį. Atsižvelgiant į itin mažą respondentų skaičių, gauti duomenys laikytini indikaciniais, tačiau jie suteikia vertingų kokybinių įžvalgų apie absolventų įsidarbinimo situaciją ir studijų programos stipriąsias bei tobulintinas sritis.

Absolventų padėtis darbo rinkoje

Apklaustos vykdymo metu 100 proc. respondentų nurodė, kad dirba, ir 100 proc. absolventų dirba pagal baigtą studijų programą. Visi apklausti absolventai nurodė, kad įsidarbino dar studijų metu, kas rodo itin glaudų šios studijų programos ryšį su darbo rinka ir didelę elektros ir automatikos inžinerijos specialistų paklausą.

Pagal veiklos sektorių, absolventai dirba privačiame sektoriuje, daugiausia įmonėse, veikiančiose elektros inžinerijos, automatikos, pramoninių sistemų ar technologinių procesų valdymo srityse. Pagal darbo vietos geografinį pasiskirstymą, absolventai dirba ne tik Vilniuje, bet ir kituose Lietuvos regionuose, kas rodo, jog elektros ir automatikos inžinerijos specialistų paklausa yra tolygiai pasiskirsčiusi šalies mastu.

Studijų programos atitikimas darbo rinkos poreikiams

Vertinant studijų programos atitikimą darbo rinkos poreikiams, absolventai studijų metu įgytas žinias ir kompetencijas vertina teigiamai. Ypač aukštai vertinamas teorinių žinių pagrindas, apimantis elektros grandinių analizę, automatinių sistemų veikimo principus ir pramoninių procesų valdymą. Šios žinios absolventų nuomone yra esminės jų profesinėje veikloje.

Tačiau vertinant praktinį pasirengimą, absolventai nurodo, kad studijų programoje būtų tikslinga didinti praktinių užsiėmimų apimtį, ypač orientuojantis į realių automatizavimo sistemų diegimą, programavimą ir eksploatavimą. Studijų metu atliktos praktikos vertinamos kaip naudingos, tačiau siūloma dar labiau jas integruoti su realiomis darbo situacijomis.

Įsitvirtinimą darbo rinkoje lemiantys veiksniai

Respondentų nuomone, sėkmingą įsitvirtinimą darbo rinkoje elektros ir automatikos inžinerijos srityje lemia stiprus teorinis pasirengimas, praktinė patirtis, įgyta studijų ir praktikos metu, bei asmeninės savybės, tokios kaip atsakomybė, savarankiškumas ir gebėjimas spręsti technines problemas. Taip pat pabrėžiama nuolatinio profesinių kompetencijų atnaujinimo svarba.

Apibendrinta išvada

Elektros ir automatikos inžinerijos studijų programos absolventų apklausos rezultatai rodo labai aukštą absolventų įsidarbinimo lygį ir itin glaudų studijų programos ryšį su darbo rinkos poreikiais. Visi apklausti absolventai sėkmingai integravosi į profesinę veiklą dar studijų metu, o studijų metu įgytos kompetencijos yra tiesiogiai pritaikomos darbe. Nors rezultatų apibendrinimą riboja maža respondentų imtis, apklausos rezultatai leidžia identifikuoti kryptis studijų programos tobulinimui, ypač stiprinant praktinių studijų komponentą ir darbą su realiomis automatizavimo sistemomis.