

TECHNIKOS FAKULTETAS
ELEKTROS IR ELEKTRONIKOS INŽINERIJOS KATEDRA
BAIGIAMOJO KURSO STUDENTŲ APKLAUSA APIE STUDIJŲ KOKYBĘ IR
ĮGYTAS KOMPETENCIJAS
STUDIJŲ PROGRAMA ELEKTROS IR AUTOMATIKOS INŽINERIJA

Apklaustos tikslas

Baigiamojo kurso studentų apklausa buvo vykdoma siekiant įvertinti Elektros ir automatikos inžinerijos studijų programos kokybę, studentų pasirengimą profesinei veiklai bei studijų metu įgytas profesines ir bendrąsias kompetencijas. Taip pat siekta nustatyti, kaip studijų turinys, studijų organizavimas, praktinis rengimas ir dėstytojų darbas atitinka studentų lūkesčius bei darbo rinkos poreikius. Apklausos rezultatai naudojami studijų programos kokybės gerinimui ir tolesniam jos tobulinimui.

Apklaustos imtis ir metodologinės nuostatos

Respondentai anonimiškai vertino studijų programos turinį, studijų organizavimą, praktikos naudą, dėstytojų darbą, baigiamojo darbo rengimo procesą bei studijų metu įgytas kompetencijas. Gauti rezultatai leidžia įvertinti pagrindines studentų patirtis ir nustatyti svarbiausias studijų programos stiprybes bei tobulintinas sritis.

Studijų kokybės ir pasirengimo vertinimas

Apklaustos rezultatai rodo, kad studentai studijų programą vertina palankiai. Dauguma respondentų nurodė, kad studijos suteikė pakankamai teorinių žinių ir praktinių gebėjimų, reikalingų profesinei veiklai elektros ir automatikos inžinerijos srityje. Studentų nuomone, studijų metu įgytos kompetencijos sudaro tvirtą pagrindą profesinei veiklai bei tolesniam kvalifikacijos tobulinimui.

Respondentai taip pat teigiamai vertino studijų programos atitikimą darbo rinkos poreikiams ir rekomenduotų šią studijų programą būsimiems studentams.

Studijų programos turinio ir organizavimo vertinimas

Studentai palankiai įvertino studijų programos turinį ir dėstomų modulių aktualumą. Respondentų nuomone, studijų dalykai buvo išdėstyti nuosekliai ir logiškai, todėl studijų procesas buvo aiškus ir užtikrino sistemingą profesinių žinių bei gebėjimų formavimą.

Pateiktuose pasiūlymuose studijų programai tobulinti daugiausia dėmesio skirta praktinių užsiėmimų plėtrai, didesniam šiuolaikinių automatikos technologijų, pramoninių valdymo sistemų ir elektros įrenginių diagnostikos taikymui studijų procese bei glaudesniam studijų ryšiui su praktine inžinerine veikla.

Praktikos ir baigiamojo darbo vertinimas

Studentai teigiamai įvertino studijų metu atliktą profesinę praktiką. Praktika buvo įvardyta kaip svarbi studijų proceso dalis, suteikusi galimybę pritaikyti teorines žinias realioje darbo aplinkoje ir geriau pasirengti profesinei veiklai.

Dėstytojų darbo ir studijų aplinkos vertinimas

Respondentai palankiai įvertino dėstytojų kompetenciją, profesionalumą ir bendravimą. Studentai pažymėjo, kad dėstytojai buvo pasirengę konsultuoti, suteikė metodinę pagalbą ir skatino savarankišką profesinių problemų sprendimą.

Taip pat teigiamai vertinta studijų aplinka, laboratorijų įranga, specializuotų laboratorijų prieinamumas bei galimybė naudotis studijoms reikalingais informaciniais ir techniniais ištekliais. Studentų nuomone, studijų infrastruktūra sudaro tinkamas sąlygas profesinių kompetencijų ugdymui.

Papildomų galimybių vertinimas

Vertindami papildomas studijų galimybes, tokias kaip dalyvavimas projektuose, kvalifikacijos tobulinimo veiklose ar tarptautinio mobilumo programose, studentai pateikė įvairius vertinimus. Dalis respondentų šias galimybes vertino teigiamai, tačiau pažymėjo, kad būtų naudinga aktyviau viešinti informaciją apie tarptautinius projektus, mokymus ir bendradarbiavimo su socialiniais partneriais galimybes.

Igytų kompetencijų vertinimas

Apklausos rezultatai rodo, kad studijų metu studentai įgijo pagrindines profesines kompetencijas, reikalingas elektros ir automatikos inžinieriaus veiklai. Palankiausiai buvo vertinami gebėjimai taikyti profesines žinias praktikoje, analizuoti ir spręsti technines problemas, dirbti savarankiškai, naudotis šiuolaikinėmis technologijomis bei nuolat atnaujinti profesines žinias.

Respondentai taip pat teigiamai vertino atsakomybės, kritinio mąstymo ir gebėjimo prisitaikyti prie technologinių pokyčių ugdymą.

Apibendrinta išvada

Elektros ir automatikos inžinerijos studijų programa atitinka baigiamojo kurso studentų lūkesčius ir suteikia reikalingas profesines žinias bei praktinius gebėjimus darbui elektros ir automatikos inžinerijos srityje. Stipriausiomis studijų programos pusėmis studentai įvardijo dėstytojų kompetenciją, aktualų studijų turinį, praktinį rengimą ir palankią studijų aplinką.

Tuo pačiu apklausos rezultatai parodė ir tobulintinas sritis. Studentai siūlo didinti praktinių užsiėmimų apimtį, plačiau taikyti šiuolaikines automatikos ir elektros sistemų technologijas studijų procese, tobulinti baigiamojo darbo rengimo organizavimą bei aktyviau skatinti studentų dalyvavimą projektinėse ir tarptautinėse veiklose.