

**KOMPIUTERIŲ INŽINERIJOS STUDIJŲ PROGRAMOS ABSOLVENTŲ
APKLAUSOS APIBENDRINIMAS APIE STUDIJUOTĄ STUDIJŲ PROGRAMĄ,
ĮGYTAS KOMPETENCIJAS IR ĮSITVIRTINIMĄ DARBO RINKOJE
2025 M.**

Studijų programa: Kompiuterių inžinerija.

Vykdymo laikas: Apklausa buvo atlikta absolventams baigus Kompiuterių inžinerijos 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.

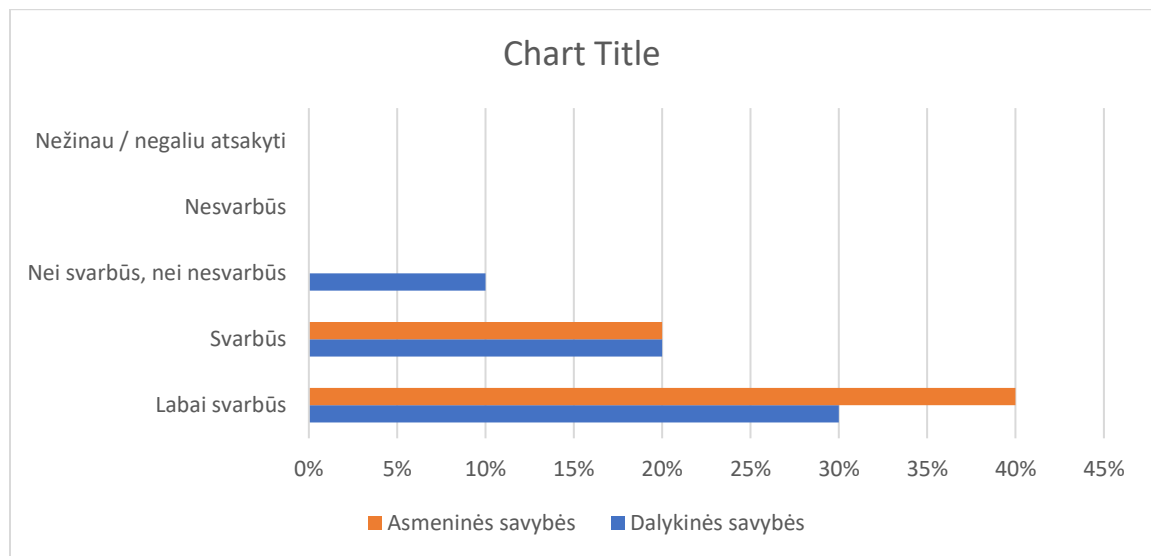
Trumpas klausimyno pristatymas: Klausimynas skirtas absolventams, įsitvirtinusiems darbo rinkoje. Absolventai vertino dėstymą pagal 13 tipinių pateiktų teiginių skalėje nuo 1 iki 5, kur 1 reiškia visiškai sutinku, 5 – visiškai nesutinku.

Absolventų apklausoje apie studijuotą studijų programą, įgytas kompetencijas ir įsitvirtinimą darbo rinkoje dalyvauti buvo pakviesti 25 Kompiuterių inžinerijos studijų programos absolventai. Kompiuterių inžinerijos studijų programą baigusių absolventų užimtumo lygis yra geras. 60% apklaustųjų dirba pagal studijų programą, 20% - dirba, bet ne pagal studijų programą. 25% absolventų dirba viešojo sektoriaus organizacijoje / valstybės tarnyboje, 50% absolventų dirba privataus sektoriaus organizacijose. 12,5% dirba pagal individualios veiklos pažymėjimą, verslo liudijimą, 12,5% dirba atsitiktinius darbus. 85% apklaustųjų - jau dirbo studijuodami. 100% absolventų - dirba Vilniuje. 66,6% - apklaustųjų sutinka ir visiškai sutinka, kad studijos atitiko jų lūkesčius. 66,6% absolventų teigia, kad žinios ir įgūdžiai, kuriuos įgijo studijų metu, yra pritaikomos darbo rinkoje. Studijų metu atliktos praktikos buvo naudingos, su šiuo teiginiu sutinka – 50%. Absolventų teigimu, susirasti darbo vietą nebuvo labai sunku.

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

- *Teoriją pritaikyti praktikoje.*
- *Programavimo įgūdžius.*
- *Komponentus atskirti, nes studijose buvo naudojami skirtingi komponentai ir skirtingai atrodantys negu pačiame darbe.*

Absolventai įvertino kiek svarbūs žemiau pateikti teiginiai Jų darbinėje veikloje:



Absolventų pastebėjimai, siūlymai, komentarai apie studijas Vilniaus kolegijoje:

- *Daugiau praktinių užsiėmimų, nes būtent pas mus buvo, kad tam tikros programos mokamos ir išbandyti nemokamai galėjome labai ribotai ar trumpai.*
- *Viskas priklauso nuo dėstytojų, tad mano atvejų, ypač paskutiniai metai buvo labai geri.*
- *Labiau apmokytu litavimo įgūdžius, kokie yra standartai ir kaip taisiklingai lituoti komponentus, bei apmokytu labiau, kaip naudotis mašinomis ir robotais.*

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

- *Aš manau reikalingas modulis kuris apjungia Programavimo, interneto technologijų, duombazių modulių į vieną kursinį darbą.*
- *Privalomas išvažiavimas į Erasmus.*
- *Litavimas, mašineryja (PVZ.: SMT)*

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

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

Studijų programa: Kompiuterių inžinerija.

Vykdymo laikas: apklausa buvo atlikta absolventams baigus Kompiuterių inžinerijos 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.

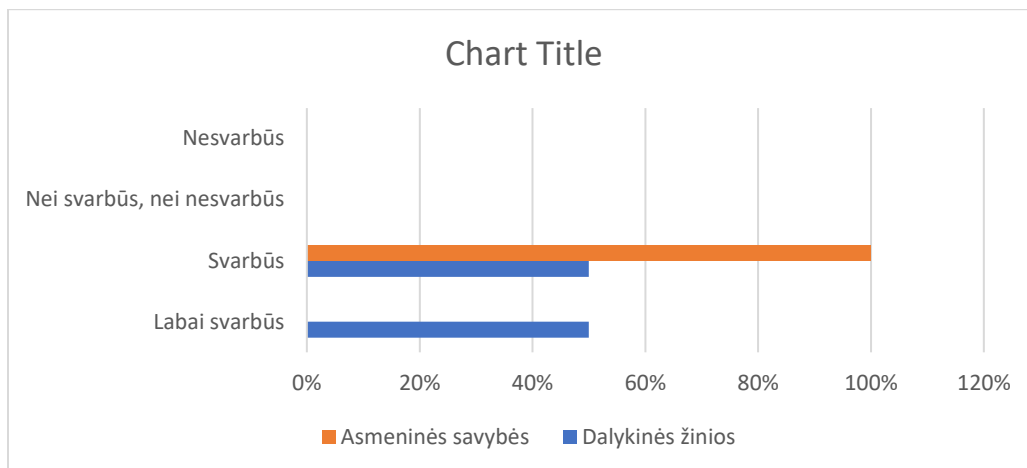
Trumpas klausimyno pristatymas: klausimynas skirtas absolventams, įsitvirtinusiems darbo rinkoje. Absolventai vertino dėstymą pagal 13 tipinių pateiktų teiginių skalėje nuo 1 iki 5, kur 1 reiškia visiškai sutinku, 5 – visiškai nesutinku.

Absolventų apklausoje apie studijuotą studijų programą, įgytas kompetencijas ir įsitvirtinimą darbo rinkoje dalyvauti buvo pakviesti 5 Kompiuterių inžinerijos studijų programos absolventai. Kompiuterių inžinerijos studijų programą baigusių absolventų užimtumo lygis yra geras. 50% apklaustųjų dirba pagal studijų programą, 50% - dirba, bet ne pagal studijų programą. 100% absolventų dirba privataus sektoriaus organizacijose. 50% absolventų dirbo dar būdami studentais. 50% - įsidarbino po 1 mėnesio po studijų baigimo. 100% - apklaustųjų dirba Vilniuje. 100% - apklaustųjų sutinka ir visiškai sutinka, kad studijos atitiko jų lūkesčius. 100% absolventų teigia, kad žinios ir įgūdžiai, kuriuos įgijo studijų metu, yra pritaikomos darbo rinkoje. Studijų metu atliktos praktikos buvo naudingos, su šiuo teiginiu sutinka – 100%.

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

- *Baigus studijų programą reikėjo tobulinti žinias apie SMD komponentus, SMT technologijas, PCB plokščių gamybą bei surinkimą, taip pat gilinti supratimą apie elektrostatinę iškrovą (ESD) ir jos prevenciją darbo su elektroniniais komponentais metu.*
- *Integrinio programavimo, industrinių komunikacinių protokolų, PID taikymo. SDP/ Testavimo protokolų sudarymo, užduočių delegavimo, komandos valdymo.*

Absolventai įvertino kiek svarbūs žemiau pateikti teiginiai Jų darbinėje veikloje:



Absolventų pastebėjimai, siūlymai, komentarai apie studijas Vilniaus kolegijoje:

- *Būtų naudinga daugiau integruoti naujausias technologijas ir skirti dėmesio inovacijoms bei šiuolaikiniams pramonės standartams. Taip pat vertėtų plėsti bendradarbiavimą su verslo įmonėmis, siekiant suteikti studentams dar daugiau praktikos galimybių, o galbūt ir darbo vietų, kad baigus studijas būtų lengviau įsitvirtinti darbo rinkoje.*
- *Labiau išsiplėsti apie industrijoje naudojamų komunikacinių protokolų, įrenginių valdymo metodus. Suteikti žinių apie tvarkingą testų protokolavimą, darbų ir laiko planavimą.*

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

- *Įvadas į neuroninius tinklus ir dirbtinį intelektą (DI) – siekiant suprasti DI taikymo galimybes inžinerijoje ir automatizacijoje.*
- *PCB plokščių projektavimas ir gamybos technologijos – apimantis teorinį ir praktinį plokščių projektavimo procesą bei gamybos metodus.*
- *Komunikaciniai protokolai ir jų taikymas. Kada taikyti CAN kada ModBus, RTU ar TCP.*

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