

**ELEKTRONIKOS INŽINERIJOS STUDIJŲ PROGRAMOS BAIGIAMOJO KURSO
STUDENTŲ APKLAUSOS APIBENDRINIMAS
APIE PASIRINKTĄ STUDIJŲ PROGRAMĄ
(2024 – 2025 m. m.)**

Studijų programa: Elektronikos inžinerija.

Vykdymo laikas: Baigiamojo kurso studentų apklausa buvo vykdoma atlikus baigiamąją praktiką, rengiant baigiamąjį projektą.

Tikslas: Sužinoti baigiamojo kurso studentų nuomonę apie pasirinktą studijų programą.

Trumpas klausimyno pristatymas: Klausimynas skirtas baigiamojo kurso studentams, atlikusiems baigiamąją praktiką ir rengiantiems baigiamąjį projektą.

Apklausos rezultatų pristatymas: Studentai buvo apklausti naudojant Vilniaus kolegijos patvirtą apklausų klausimyną. Apklausoje apie pasirinktą studijų programą buvo pakviesta dalyvauti 34 Elektronikos inžinerijos studijų programos diplomantai.

80% apklaustųjų šiuo metu dirba pagal studijų programą. 80% apklaustųjų visiškai sutinka ir sutinka, kad studijos atitiko jų lūkesčius. Žinios ir įgūdžiai, kuriuos įgijo studijų metu, yra paklausūs darbo rinkoje, su šiuo teiginiu sutinka 80% apklausoje dalyvavusių studentų. 80% diplomantų visiškai sutinka ir sutinka, jog dėstytojų ir studentų bendravimas grįstas abipuse pagarba. 80% teigia, kad studijų metu atliktos praktikos buvo naudingos. Literatūros pasiūla bibliotekoje/skaitykloje ir prieiga prie informacijos šaltinių, diplomantai patenkinti. 80% Elektronikos inžinerijos studijų programos diplomantų teigiamai vertina auditorijų pritaikymą studijų programos įgyvendinimui. 60% apklaustų diplomantų turėjo galimybę dalyvauti mokslinėje/meninėje veikloje. Klausimų apie išugdytus gebėjimus studijų metu, nuomonės pasiskirstė labai panašiai. Kritinis mąstymas – visiškai sutinku, sutinku - 60%, bendradarbiavimas - 80%, kūrybiškumas - 40%, skaitmeninis raštingumas - 60%, savarankiškumas - 80%, karjeros valdymas - 20%, efektyvi žodinė ir rašytinė komunikacija - 40%.

80% diplomantų yra pakankamai ir vidutiniškai pakankamai pasiruošę profesinei karjerai po studijų baigimo. Jų siūlymu reikėtų daugiau dėmesio skirti „Altium“ programinei įrangai.

Prie klausimo „Pasiūlykite dalyką (modulį) ar temą, kuris (kurie), Jūsų nuomone, būtų labai reikalingas studijuojant jūsų pasirinktą studijų programą (įrašykite)“ studentai parašė:

- *Verslumas, psichologija, reali ekonomika, asmeninis tobulėjimas.*
- *Mechanika.*
- *Elektroninis saugumas, automobilių elektronika.*
- *Programavimas C sharp..*

60% apklausoje dalyvavusių studentų teigia, kad dėstyto eiliškumas semestruose buvo nuoseklus ir logiškas. 80% apklausoje dalyvavusių diplomantų rekomenduotų šią studijų programą studijuoti draugams / kolegoms / pažįstamiems.

Apklaustieji taip pat išvardino ir iššūkius su kuriais susidūrė rengdami baigiamąjį darbą:

• *Manau reiktų supažindinti studentus su BD rengimo eiga daug anksčiau, taip pat padaryti taip jog BD vadovai daugiau įsitrauktų ir pagelbėtų studentams rūpimais BD klausimais, bei būtų tinkamas jų informavimas, tokiu atveju studentai daug mažiau turėtų streso bei daug mažiau būtų nesusipratimų katedriname ginime, kai visiems trūko vieno ar kito smulkmenų, kurias galima buvo išspręsti jau anksčiau patikrintą tą vaidmenį ir priežiūrą vadovam. Pirmą kartą susidūrus su tokia darbo apimtimi ir metodinis nurodymais studentui savarankiškai paruošti BD mano nuomonė yra kiek komplikuoatai.*

Jūsų pastebėjimai (rašydami pastebėjimus, parašykite, kas Jums patiko studijuojant ir / ar ką siūlytumėte tobulinti.):

- *Dėstytojų bei studentų abipusis supratingumas, bei bendravimas, visi dėstytojai yra nuoširdūs, žiūrintis į savo darbą profesionaliai, bei norintis perduoti savo žinias studentams.*
- *Patiko, kad buvo daug laboratorinių darbų, kurie suteikė praktinių žinių, siūlyčiau į programą įvesti mechanikos modulį, kadangi jau turime mechatroniką, tai kodėl neturime mechanikos, mechanikos modulis suteiktų daugiau žinių apie esamus mechanizmus ir plėstų studentų žinias ir skatintų kurti savo mechanizmus, kaip aš pats kūriau savus.*
- *Praktika labai gerai studentams, nes padeda darbą susirasti.*

Studentų apklausa „Apie studijų programą“ – viena iš priemonių gerinti Elektronikos inžinerijos studijų programos kokybę. Atliktos apklausos rezultatai buvo aptarti katedros posėdyje, apklausos rezultatai pateikti viešinimui.

**ELEKTRONIKOS INŽINERIJOS STUDIJŲ PROGRAMOS BAIGIAMOJO KURSO
STUDENTŲ APKLAUSOS APIBENDRINIMAS
APIE PASIRINKTĄ STUDIJŲ PROGRAMĄ
(2023 – 2024 m. m.)**

Studijų programa: Elektronikos inžinerija.

Vykdymo laikas: Baigiamojo kurso studentų apklausa buvo vykdoma atlikus baigiamąją praktiką, rengiant baigiamąjį projektą.

Tikslas: Sužinoti baigiamojo kurso studentų nuomonę apie pasirinktą studijų programą.

Trumpas klausimyno pristatymas: Klausimynas skirtas baigiamojo kurso studentams, atlikusiems baigiamąją praktiką ir rengiantiems baigiamąjį projektą.

Apklausos rezultatų pristatymas: Studentai buvo apklausti naudojant Vilniaus kolegijos patvirtą apklausų klausimyną. Apklausoje apie pasirinktą studijų programą buvo pakviesta dalyvauti 34 Elektronikos inžinerijos studijų programos diplomantai.

100% apklaustųjų visiškai sutinka ir sutinka, kad studijos atitiko jų lūkesčius. Žinios ir įgūdžiai, kuriuos įgijo studijų metu, yra paklausūs darbo rinkoje, su šiuo teiginiu sutinka daugiau nei puse apklausoje dalyvavusių studentų. Diplomantai 100% visiškai sutinka ir sutinka, jog dėstytojų ir studentų bendravimas grįstas abipuse pagarba. 90% teigia, kad studijų metu atliktos praktikos buvo naudingos. Išvykti į užsienį (studijuoti, atlikti praktikos, dalyvauti projektinėje veikloje) turėjo galimybę 70% apklaustųjų. Likusieji 30% su šiuo teiginiu nei sutinka, nei nesutinka. Dėl literatūros pasiūlos bibliotekoje/skaitykloje ir prieigos prie informacijos šaltinių, diplomantai priekaištų neturi. Elektronikos inžinerijos studijų programos diplomantai teigiamai vertina auditorijų pritaikymą studijų programos įgyvendinimui. Klausimų apie išugdytus gebėjimus studijų metu, nuomonės pasiskirstė labai panašiai. Kritinis mąstymas, bendradarbiavimas, kūrybiškumas, skaitmeninis raštingumas, savarankiškumas, karjeros valdymas, efektyvi žodinė ir rašytinė komunikacija vertinama puikiai. Su šiais teiginiais visiškai sutinka ir sutinka apie 85% apklaustųjų.

20% apklaustųjų šiuo metu dirba pagal studijų programą. 50% apklaustųjų dirba ne pagal studijų programą 60% diplomantų yra pakankamai ir vidutiniškai pakankamai pasiruošę profesinei karjerai po studijų baigimo. Jų siūlymu reikėtų daugiau dėmesio skirti Altium programinei įrangai.

Prie klausimo „Pasiūlykite dalyką (modulį) ar temą, kuris (kurie), Jūsų nuomone, būtų labai reikalingas studijuojant jūsų pasirinktą studijų programą (įrašykite)“ studentai parašė:

- *Elektroninių komponentų ir sistemų savybės;*
- *Dirbtinis intelektas, elektronikos praplėstas kursas, mikrokontrolierių analizė ir supratimas;*
- *Litavimas (tiek lituokliu, tiek karštu oru);*
- *Atnaujinti dalyką dirbant su Autocad'u.*

Studentai norėtų daugiau laiko skirti darbui su projektais, darbui su 3D printeriu, elektronika ir mikrovaldikliais. 60% apklausoje dalyvavusių studentų teigia, kad dėstymo eiliškumas semestruose buvo nuoseklus ir logiškas. Visi apklausoje dalyvavę diplomantai rekomenduotų šią studijų programą studijuoti draugams / kolegoms / pažįstamiems.

Apklaustieji taip pat išvardino ir iššūkius su kuriais susidūrė rengdami baigiamąjį darbą:

- *Rengdamas baigiamąjį darbą teko susidurti su pasibaigusiomis licenzijomis programų, kurių reikia norint atlikti brėžinius.*
- *Elektroninių komponentų užsakymas.*
- *Maketo rengimas.*
- *Viskas įmanoma norint parengti gerą ir kokybišką darbą pasineriant į baigiamąjį projektą ir jo modeliavimą, tobulinimą.*

Jūsų pastebėjimai (rašydami pastebėjimus, parašykite, kas Jums patiko studijuojant ir / ar ką siūlytumėte tobulinti.):

- *Norėtusi dar daugiau praktinių užsėmimų ir mažiau teorijos;*
- *Patiko tai, kad iš dėstytojų paprašius pagalbos visada jos sulauksi;*
- *Studijos buvo įvairios, lengvos ir sudėtingos, leido pasireikšti kūrybiškai ir atrasti savo mėgstamą veiklą, paliko įspūdį ir susidomėjimą mokslu. Didelis krūvis ir tempas derinant su darbais kiek išvargino psichologiškai ir atimdavo nemažai laisvo laiko;*
- *Patiko didžioji dėstytojų dalis, kurie atsižvelgia į žmogiškus faktorius, daromas klaidas ir randa išeitį padėti išspręsti susidariusią problemą.*

Studentų apklausa „Apie studijų programą“ – viena iš priemonių gerinti Elektronikos inžinerijos studijų programos kokybę. Atliktos apklausos rezultatai buvo aptarti katedros posėdyje, apklausos rezultatai pateikti viešinimui.

**ELEKTRONIKOS INŽINERIJOS STUDIJŲ PROGRAMOS BAIGIAMOJO KURSO
STUDENTŲ APKLAUSOS APIBENDRINIMAS
APIE PASIRINKTĄ STUDIJŲ PROGRAMĄ
(2022 – 2023 m. m.)**

Vykdyimo laikas: baigiamojo kurso studentų apklausa buvo vykdoma atlikus baigiamąją praktiką, rengiant baigiamąjį projektą.

Tikslas: sužinoti baigiamojo kurso studentų nuomonę apie pasirinktą studijų programą.

Trumpas klausimyno pristatymas: klausimynas skirtas baigiamojo kurso studentams, atlikusiems baigiamąją praktiką ir rengiantiems baigiamąjį projektą.

Apklausos rezultatų pristatymas: apklausoje apie pasirinktą studijų programą buvo pakviesta dalyvauti 26 Elektronikos inžinerijos studijų programos diplomantai. Dauguma studentų yra patenkinti pasirinkta studijų programa ir teigiamai vertina studijų programą, programos kokybės vertinimo vidurkis 85%. Daugiau nei 50% pažymėjo, kad šiuo metu dirba pagal studijų programą. Studentai teigia, kad parengta studijų programa yra aktuali ir inovatyvi, įkurtos papildomos dirbtuvės įgūdžiams įgyti ir tobulinti. 90% respondentų teigia, kad Elektronikos inžinerijos studijos atitiko jų lūkesčius. Apklaustieji sutinka, kad žinios ir įgūdžiai, kuriuos įgijo studijų metu, yra paklausūs darbo rinkoje. Su teiginiu, kad studijų metu atliktos praktikos buvo naudingos sutinka visi Elektronikos inžinerijos studijų programos, apklausoje dalyvavę, studentai. Komentaruose pažymėjo, kad jiems patiko praktikos, laboratoriniai darbai. Diplomantai turėjo galimybę išvykti į užsienį (studijuoti, atlikti praktikos, dalyvauti projektinėje veikloje). Prie klausimo, ar literatūros pasiūla bibliotekoje / skaitykloje ir prieiga prie informacijos šaltinių atitiko jūsų poreikius, apklaustieji atsakė (sutinku). Dauguma (85%) studentų pažymėjo, jog turėjo gaimybę dalyvauti mokslinėje / meninėje veikloje. Išugdytus gebėjimus apklaustieji sudėliojo tokia prioriteto tvarka: 1. Bendradarbiavimas; 2. Kūrybiškumas; 3. Kritinis mąstymas ir problemų sprendimas; 4. Savarankiškumas; 5. Efektyvi žodinė ir rašytinė komunikacija, ir Karjeros valdymas.

Dėstytojai buvo supažindinti su detaliais studentų pasirengimo profesinei veiklai apklausos rezultatais. Apklausos rezultatai aptarti katedros posėdyje.

**ELEKTRONIKOS INŽINERIJOS STUDIJŲ PROGRAMOS BAIGIAMOJO KURSO
STUDENTŲ APKLAUSOS APIBENDRINIMAS
APIE PASIRINKTĄ STUDIJŲ PROGRAMĄ
(2021 – 2022 m. m.)**

Vykdyimo laikas: baigiamojų kurso studentų apklausa buvo vykdoma atlikus baigiamąją praktiką, rengiant baigiamąjį projektą.

Tikslas: sužinoti baigiamojų kurso studentų nuomonę apie pasirinktą studijų programą.

Trumpas klausimyno pristatymas: klausimynas skirtas baigiamojų kurso studentams, atlikusiems baigiamąją praktiką ir rengiantiems baigiamąjį projektą.

Apklausos rezultatų pristatymas: Dauguma studentų yra patenkinti pasirinkta studijų programa ir teigiamai vertina studijų programą, programos kokybės vertinimo vidurkis 90 proc. Dauguma pažymėjo, kad parengta studijų programa yra aktuali ir inovatyvi, įkurtos papildomos dirbtuvės ir būrelis įgūdžiams įgyti ir tobulinti. Studentai pažymėjo, kad studijų programa nuolat modernizuojama (pertvarkomi atskiri dalykai) atsižvelgiant į darbo rinkos pasikeitimus ir naujausias technologijas. Respondentai teigia, kad Elektronikos inžinerijos studijos atitiko jų lūkesčius (81,81 proc.) bei mano, kad įgytos žinios yra paklausios darbo rinkoje (90,9 proc.), studijų metu atliktos praktikos buvo naudingos (63,63 proc.), auditorijos pritaikytos studijoms (81,81 proc.). Programos dalykai orientuoti į profesinę praktinę veiklą, praktinių įgūdžių formavimą. Dauguma studentų pažymėjo, kad pageidauja daugiau dėmesio skirti specialybės dalykams ir nori daugiau dalykų, susijusių su elektronikos programavimu. Dėstytojai buvo supažindinti su detaliais studentų pasirengimo profesinei veiklai apklausos rezultatais. Apklausos rezultatai aptarti katedros posėdyje.