

STUDIJŲ PROGRAMOS IŠMANIŲJŲ PASTATŲ INŽINERIJA STUDENTŲ PASIRENGIMO PROFESINEI VEIKLAI APKLAUSA

Vykdyto laikas (2024–2025 studijų metai). Apklausa buvo vykdoma 2025 m. pavasario semestro pabaigoje, studentams baigus gamybinę technologinę praktiką pastatų projektavimo, inžinerinių sistemų įrengimo, elektrotechnikos, silpnų srovių sistemų bei procesų valdymo ir automatizacijos tinklų projektavimo įmonėse.

Apklaustųjų imtis. Apklaustos tikslinė grupė – studijų programos *Išmaniųjų pastatų inžinerija* studentų gamybinės technologinės praktikos vadovai - įmonių atstovai. Apklausoje dalyvavo praktikos vadovai iš įvairaus dydžio įmonių. Atstovaujamos įmonės dydis (dirbančiųjų skaičius) 20% apklaustųjų dirbo įmonėse, kurių vidutinis metinis darbuotojų skaičius 1-9, 80% apklaustųjų dirbo įmonėse, kurių vidutinis metinis darbuotojų skaičius 10-49. Apklaustos anketos studentų praktikų vadovams buvo pateiktos elektroniniu būdu.

Tikslas. Įvertinti studijų programos *Išmaniųjų pastatų inžinerija* studentų pasirengimą profesinei veiklai, remiantis išorinių praktikų vadovų (darbdavių) nuomone. Įmonių atstovai pateiktus teiginius vertino skalėje nuo 1 iki 5, kur 5 labai svarbu, 1 – Nežinau/negaliu atsakyti.

Trumpas klausimyno pristatymas. Klausimyne vertinti tokie aspektai kaip, studentų profesinės žinios ir praktiniai įgūdžiai, gebėjimas taikyti teorines žinias praktikoje, atsakomybė, kritinis mąstymas, gebėjimas spręsti problemas ir pan.

Apklaustos rezultatų pristatymas

Studijų programos *Išmaniųjų pastatų inžinerija* studentai 2025 m. pavasario semestre gamybinę technologinę praktiką atliko įvairiose statybų, inžinerinių sistemų, elektros ir automatizavimo tinklų įrengimo bei projektavimo įmonėse. Dalis studentų po praktikos įsidarbino tose pačiose įmonėse, kuriose praktikavosi.

Kriterijų vertinimas. Kiek darbdaviams svarbūs teiginiai darbinėje veikloje

Kriterijus	Svarba (%)
Studijų metu įgytos žinios ir įgūdžiai	95 %
Gebėjimas teorines žinias pritaikyti praktikoje	85 %
Asmeninė lyderystė	80 %
Problemų sprendimas	95 %
Kritinis mąstymas	95 %
Kūrybiškumas	85 %
Iniciatyvumas	90 %
Savarankiškumas ir organizuotumas	90 %
Atsakomybė	100 %
Bendravimas ir bendradarbiavimas	90 %
Konfliktų sprendimas	75 %
Noras tobulėti	90 %

Studentų profesinio pasirengimo vertinimas. Praktikos vadovai, vertindami svarbiausius veiksnius, lemiančius aukštųjų mokyklų absolventų įsidarbinimą jų atstovaujamų įmonių veiklos sektoriuje, išskyrė studijų metu įgytų žinių ir įgūdžių svarbą, asmenines savybes – atsakomybę, kritinį mąstymą, gebėjimą spręsti problemas bei atsakomybę.

Bendradarbiavimas su studijų programa *Išmaniųjų pastatų inžinerija*. Didžioji dalis praktikų vadovų pagrindine bendradarbiavimo su studijų programa forma nurodė studentų priėmimą į praktikas. Be to, atskiros įmonės kviečia studentus į objektų ar įmonės apsilankymus, dalyvauja karjeros dienose ir kituose fakulteto renginiuose, teikia pasiūlymus dėl studijų programos turinio atnaujinimo, atsižvelgiant į rinkos poreikius. Su aktyviausiais partneriais bendradarbiavimas yra ilgalaikis ir įvairiapusis – nuo praktikų organizavimo iki studentų įdarbinimo, dalyvavimo baigiamųjų darbų gynimo komisijose ar temų siūlymo.

Studentų pasirengimas profesinei veiklai. Vertindami Statybos programos studentų pasirengimą profesinei veiklai, praktikų vadovai dažniausiai juos apibūdino „iš dalies pasirengusius“ dirbti pagal įgyjamą specialybę ir atitinkančius pagrindinius pradiniam specialistui keliamus reikalavimus. Apklausoje dalyvavę darbdavių nurodė, kad įdarbintų praktiką atlikusius, ypač tuos, kurie praktikos metu pasižymėjo atsakomybe, iniciatyva ir domėjimusi profesija.

Apibendrinimas ir tolimesni veiksmai. Apibendrinant apklausos rezultatus galima teigti, kad pagrindiniai sėkmingo įsidarbinimo veiksniai statybos sektoriuje yra profesinės žinios, atsakingas požiūris į darbą. Darbdaviai praktiką mato kaip galimybę atrasti būsimus darbuotojus, pasikeisti patirtimi ir gauti papildomą pagalbą projektuose bei objektuose. Apklausos rezultatais bus aptarti Statybos inžinerijos katedros posėdyje ir panaudoti studijų programos turiniui ir praktikų organizavimui tobulinti, bendradarbiavimui su darbdaviais plėtoti.