

KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO ANTROSIOS PAKOPOS STUDIJŲ PROGRAMOS *ELEKTRONIKOS INŽINERIJA* (VALSTYBINIS KODAS – 621H61002) 2014-06-18 EKSPERTINIO VERTINIMO IŠVADŲ NR. SV4-355 IŠRAŠAS

<...>

V. APIBENDRINAMASIS ĮVERTINIMAS

Kauno technologijų universiteto studijų programa *Elektronikos inžinerija* (valstybinis kodas – 621H61002) vertinama **teigiamai**.

Eil. Nr.	Vertinimo sritis	Srities įvertinimas, balais*
1.	Programos tikslai ir numatomi studijų rezultatai	3
2.	Programos sandara	3
3.	Personalas	3
4.	Materialieji ištekliai	3
5.	Studijų eiga ir jos vertinimas	3
6.	Programos vadyba	3
	Iš viso:	18

* 1 - Nepatenkinamai (yra esminių trūkumų, kuriuos būtina pašalinti)

2 - Patenkinamai (tenkina minimalius reikalavimus, reikia tobulinti)

3 - Gerai (sistemiškai plėtojama sritis, turi savitų bruožų)

4 - Labai gerai (sritis yra išskirtinė)

<...>

IV. SANTRAUKA

Kauno technologijos universiteto Elektronikos inžinerijos magistro studijų programa, vykdoma Kaune, yra gerai sudaryta ir sėkmingai vykdoma.

Akademinį studijų programos turinį sudaro 3 skirtingos kryptys: elektroninės technologijos, įterptinės sistemos ir radijo ryšio sistemos. Studijų programa – išsami, sutelkta į projektavimą, ekspertinę veiklą, konsultacijas, tyrimus ir švietimo veiklą, siekiant įsidarbinti aukštesniame lygmenyje arba tęsti studijas doktorantūroje.

Studijų programos studijų rezultatai – aiškiai nurodyti ir pagrįsti Europos direktyvų nuostatomis. Studijų programos tikslai ir studijų rezultatai – skelbiami viešai. Visų studijų rezultatų įmanoma pasiekti. Studijų dalykų studijų rezultatai – analitiškai apibūrėti ir atitinka studijų programos studijų rezultatus. Elektronikos inžinerijos studijų programos tinklalapyje pateikiama išsami informacija apie studijų programos ir dalykų studijų rezultatus. Studijų programa labai gerai atitinka profesinės veiklos poreikius.

Studijų programos sandara labai gerai atitinka nacionalinius vietos teisės aktus ir magistro studijų programoms keliamus vietos reikalavimus. Studijų dalykai atitinka studijų tipą

ir lygmenį. Puiki studijų projektų orientacija, įskaitant bendruosius tarpasmeninius įgūdžius, pavyzdžiui, dviejų savaitių rezultatų pristatymas ir skelbimas. Iki šiol užtikrinti glaudesni ryšiai tarp paskaitų ir laboratorinio darbo. Darbdaviai labai patenkinti absolventų įgytais gebėjimais, tačiau norėtų, kad į studijų dalykus būtų įtraukta daugiau laboratorinio darbo. Tai rodo, kad siūloma studijų programos sandara yra tinkama. Pastebėtas vienas trūkumas – pasirenkamųjų dalykų modulių skaičius yra per didelis ir jie nevienodai paskirstyti 3 kryptyse, t. y. ne visi jie dėstomi visais metais ir sunku tiksliai suplanuoti dėstytojų krūvį.

Personalo kvalifikacija – tinkama sėkmingai užtikrinti siektinų studijų rezultatų pasiekimą, o jos sudėtis atitinka visus teisinius reikalavimus. Sprendžiant iš personalo pateiktos informacijos, dėstytojams tenka maždaug 14 kontaktinių valandų, tačiau kai kurie iš jų kontaktinių valandų turi daugiau. Toks krūvis yra per didelis ir personalas neturi pakankamai laiko moksliniam darbui ir publikacijoms. Personalo mainai ir tarptautinis mobilumas apskritai yra mažas dėl motyvacijos ir laiko stokos. Rekomenduojama siekti, kad kontaktinių valandų skaičius būtų nuo 200 iki 300 bei griežtai neviršyti 400 valandų vienam dėstytojui per akademinį metus ribos. Aiškioje personalo kaitos strategijoje reikėtų tobulinti personalo struktūrą amžiaus, taip pat krūvio ir su studijų dalykais susijusios patirties prasme.

Per apsilankymą universitete vertinimo ekspertų grupė patikrino, ar materialieji išteklių ir laboratorijų įranga atitinka studijų programos poreikius. Laboratorijų įranga buvo smarkiai tobulinta pagal pramonines programas. Dauguma literatūros ir dokumentų teikiami elektronine forma. Siekiant didinti dėstymo ir studijų efektyvumą bei atitikti naujus technologijų ir įsidarbinimo reikalavimus, reikėtų toliau tobulinti mokslinę veiklą, publikacijas ir laboratorijas, kad jos pasiektų tarptautinį universitetinį ir inžinerijos lygmenį.

Priėmimo į studijų programą reikalavimai analitiškai ir aiškiai paaiškinti. Visas priėmimo procesas – skaidrus ir užtikrina, kad į studijų programą būtų priimti gabūs universitetų ir kolegijų bakalauro studijų absolventai. Studentų skaičius praktiškai apsiriboja nemokamų vietų skaičiumi, nes mokestis už mokslą, siekiantis maždaug 3 200 eurų, yra per didelis vidutinės pajamos gaunančiam Lietuvos gyventojui (apie 6 300 eurų per metus), o ypač jauniems studentams. Dėstytojų dėstymas ir parama – labai veiksmingi. Studentai nurodė, kad kol kas neturėjo jokių rimtų problemų ir yra labai patenkinti studijomis, tačiau studentų darbo kokybė inžinerijos srityje yra ribota dėl per didelio darbo krūvio, nes didelė dalis studentų turi dirbti (jiems reikia pinigų). Tvarkaraštis nepalankus nuolatinių studijų studentams, todėl reikėtų mažiau jį sutelkti į išėstines studijas.

Studijų programos vadyba – gerai organizuota, aiškiai apibrėžta ir tinkamai paskirstyta. Administravimas yra paskirstytas Fakulteto tarybai, kuri atsakinga už studijų kokybės užtikrinimą, ir Studijų programos komitetui, atsakingam už studijų programų plėtrą ir priežiūrą, ir jis labai hierarchiškai organizuotas. Pradėjus vykdyti kokybės užtikrinimą ir tobulinti studijų programą, atsiranda poreikis greičiau rinkti studentų, absolventų ir suinteresuotųjų šalių atsiliepimus, siekiant mažinti vėlavimus ir parengti aiškią strategiją, kaip įgyvendinti būtinus pokyčius. Bendra politika ir veikla, susijusi su informacijos apie studijų programą, sklaida vietoje ir užsienyje yra nepakankama. Siekiant tobulinti personalą ir gerinti materialiuosius išteklius, išteklius reikia iš anksto planuoti. Kol finansinės priežastys riboja studentų skaičių, reikėtų skirti daugiau stipendijų arba vykdyti kvalifikacijos kėlimo programų, taip pat numatyti daugiau darbo vietų tyrimų projektuose. Kokybės užtikrinimą ir studijų programos vadybą reikėtų toliau plėtoti ir vykdyti, siekiant derinti visapusiškas ir laiku atliekamas visų dalyvių apklausas, greitus atsiliepimus apie studijų programos optimizavimą su ilgalaikiu studijų programos ir struktūros plėtojimu.

III. REKOMENDACIJOS

1. Kiekvieno lektoriaus kontaktinių valandų skaičius kiekvienais akademiniiais metais turėtų būti ne didesnis kaip 400.
2. Reikėtų tobulinti tyrimus, publikacijas ir laboratorijas, kad jie būtų tarptautinio universitetinio ir inžinerijos lygio.
3. Nuolatinių studijų studentams nepalankus tvarkaraštis, reikia mažiau jį sutelkti į iššęstines studijas.
4. Reikia toliau plėtoti ir vykdyti kokybės užtikrinimą bei studijų programos vadybą, siekiant derinti visapusiškas ir laiku atliekamas visų dalyvių apklausas, greitus atsiliepimus apie studijų programos optimizavimą su ilgalaikiu studijų programos ir struktūros plėtojimu.

<...>

Paslaugos teikėjas patvirtina, jog yra susipažinęs su Lietuvos Respublikos baudžiamojo kodekso¹ 235 straipsnio, numatančio atsakomybę už melagingą ar žinomai neteisingai atliktą vertimą, reikalavimais.

Lita Šešėvė
Vertėjos rekvizitai (vardas, pavardė, parašas)



¹ Žin., 2002, Nr.37-1341.