

**VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO PIRMOSIOS PAKOPOS STUDIJŲ  
PROGRAMOS GAMYBOS INŽINERIJAI VALDYMAS (VALSTYBINIS KODAS - 612H77001)  
2017-02-23 EKSPERTINIO VERTINIMO IŠVADŲ NR. SV4-27 IŠRAŠAS**

&lt;...&gt;

**V. APIBENDRINAMASIS ĮVERTINIMAS**

Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų programa *Gamybos inžinerija ir valdymas* (valstybinis kodas – 612H77001) vertinama **teigiamai**.

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Vertinimo sritis</b>	<b>Srities įvertinimas, balais*</b>
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
	<b>Iš viso:</b>	<b>18</b>

\*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)

&lt;...&gt;

**IV. SANTRAUKA**

Pagrindinės VGTU bakalauro studijų programos *Gamybos inžinerija ir valdymas* stiprybės ir silpnybės *pateikiamos šioje santraukoje pagal kiekvieną nagrinėjamą sritį.*

***Vertinimo sritis „Programos tikslai ir numatomi studijų rezultatai“***

Programos stiprybė yra ta, kad ji atsižvelgia į regiono pramonės įmonių poreikius, o programos absolventai lengvai susiranda darbą. Jos tikslai panašūs į analogiškų Lietuvoje ir visame pasaulyje vykdomų studijų programų tikslus. Studijų programa rengia inžinerijos specialistus Lietuvos pramonės sektoriui. Studijų rezultatai iš esmės parengti remiantis EUR-ACE specifikacijomis, todėl studijų programa grindžiama tarptautiniais standartais.

Studijų programos silpnybė yra ta, kad trūksta studijų programos ir atskirų dalykų studijų rezultatų, susijusių su moderniomis gamybos inžinerijos technologijomis ir metodais, įskaitant adityvią (3D) gamybą, pramonę 4.0 ir gamybos duomenų analitiką.

#### ***Vertinimo sritis „Programos sandara“***

Programos stiprybė yra ta, kad studijų turinys iš esmės tinkamas ir akcentuoja pagrindines gamybos inžinerijos ir valdymo srities temas. Teorinės ir praktinės dalių santykis yra tinkamas. Tačiau trūksta kai kurių aukščiau minėtų šiuolaikinės gamybos inžinerijos temų ir tai priskiriama programos silpnybėms.

#### ***Vertinimo sritis „Personalas“***

Pagirtina tai, kad visi dėstytojai yra kvalifikuoti, pakankamai patyrę ir atitinka kvalifikacijos reikalavimus, kad galėtų vykdyti *Gamybos inžinerijos ir valdymo* studijų programą. Santykiai tarp dėstytojų ir studentų, absolventų ir socialinių partnerių yra puikūs.

Tačiau personalo tarptautiškumo rodiklis yra žemas – dėstytojai mažai dalyvauja tyrimų projektuose, o jų tyrimų tarptautinis (ne vietinis) poveikis yra mažas.

#### ***Vertinimo sritis „Materialieji ištekliai“***

Tarp programos stiprybių minėtina tai, kad materialioji bazė (auditorijos, laboratorijos ir kompiuterių klasės) yra tinkama šiai studijų programai. Studentams suteikta galimybė naudotis bibliotekos paslaugomis. Jie taip pat gali naudotis modernia programine įranga, skirta studijų programai.

Deja, internetinėmis mokymosi platformomis naudojamosi minimaliai, o naujausi srities pasiekimai, pvz., mišrus mokymasis, taikomi ribotai.

#### ***Vertinimo sritis „Studijų eiga ir jos vertinimas“***

Tarp programos stiprybių taip pat minėtini tinkami priėmimo į studijų programą reikalavimai. Absolventų įsidarbinimo rodiklis labai aukštas. Apskritai, studentai itin patenkinti dėstytojų metodika ir dalykų vertinimu.

Programos silpnybė yra ta, kad studijų metu trūksta pažintinių išvykų. Reikėtų daugiau naudoti internetines mokymosi platformas visuose dalykuose. Siekiant didinti tarptautines programos absolventų perspektyvas, reikia didinti tarptautinių studentų mainų ir kviestinių dėstytojų skaičių.

#### ***Vertinimo sritis „Programos vadyba“***

Tarp šios programos stiprybių taip pat minėtina aiškiai apibrėžta vadovybės atsakomybė ir Studijų programos komiteto vaidmuo; taip pat veikia periodinio studentų nuomonės rinkimo sistema bei puikus neformalus bendradarbiavimas su socialiniais partneriais.

Tačiau studijų programai valdyti reikia stipresnio vadovavimo. Taip pat reikia formalizuoti santykius su pramonės atstovais, formaliai analizuojant jų poreikius ir sektoriaus tendencijas. Kalbant apie nuolatinį programos tobulinimą, trūksta tobulinimo veiksmų planų, įskaitant apibrėžtą atsakomybę ir įgyvendinimo grafiką.

<...>

### **III. REKOMENDACIJOS**

1. Plėtoti sistemingą požiūrį į programos studijų rezultatų ir turinio atnaujinimą, atsižvelgiant į atsirandančias naujas gamybos technologijas.
2. Stiprinti studijų programos vadovo vaidmenį. Šis asmuo turėtų prisiimti atsakomybę, turėti įgaliojimų ir išteklių, reikalingų studijų programai nuolat tobulinti.

3. Daugiau naudoti skaitmenines, internetines mokymosi platformas visuose dalykuose.
4. Parengti ir įgyvendinti naujų studentų pritraukimo strategiją, atsižvelgiant į didelį jų įsidarbinimo rodiklį ir dabartinį mažą naujų studentų skaičių.
5. Tobulinti interneto svetainėje pateikiamą informaciją, ypač susijusią su dalykų aprašais ir dėstytojų gyvenimo aprašymų santraukomis.
6. Didinti personalo tarptautiškumą tiek dėstyimo, tiek tyrimų srityse. Didinti mainų su kitais Europos universitetais (pagal „Erasmus“ programą dėstytojams) skaičių ir tarptautinių tyrimų (projektų ir publikacijų) poveikį.
7. Didinti praktinėms užduotims skirtų valandų skaičių.
8. Įtraukti į studijų programą pažintines išvykas ir lankymąsi parodose.
9. Kviesti kitų universitetų dėstytojus ar specialistus dėstyti paskaitas.
10. Suteikti formalumo santykiams su darbdaviais, nustatant periodinio duomenų rinkimo ir analizės bei studijų programos tobulinimo sistemą.

<...>

---

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

Vertėjos rekvizitai (vardas, pavardė, parašas)