

**KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO ANTROSIOS PAKOPOS STUDIJŲ
PROGRAMOS *MECHANIKOS INŽINERIJA* (VALSTYBINIS KODAS – 621H30001)
2015-06-15 EKSPERTINIO VERTINIMO IŠVADŲ NR. SV4-143 IŠRAŠAS**

<...>

V. APIBENDRINAMASIS ĮVERTINIMAS

Kauno technologijos universiteto studijų programa *Mechanikos inžinerija* (valstybinis kodas – 621H30001) vertinama **teigiamai**.

Eil. Nr.	Vertinimo sritis	Srities įvertinimas, balais*
1.	Programos tikslai ir numatomi studijų rezultatai	2
2.	Programos sandara	2
3.	Personalas	3
4.	Materialieji ištekliai	3
5.	Studijų eiga ir jos vertinimas	3
6.	Programos vadyba	3
	Iš viso:	16

* 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

Mechanikos inžinerijos magistrantūros studijų programą vykdo Kauno technologijos universiteto (KTU) Mechanikos inžinerijos ir dizaino fakultetas. Ši specialybė labai paklausi Lietuvos pramonės sektoriuje. Panašią studijų programą su tokiais pat studijų rezultatais vykdo ir KTU Panevėžio technologijų ir verslo fakultetas. Šios dvi programos visai be reikalo konkuruoja tarpusavyje.

Studijų programa atitinka bendruosius inžinerijos magistrantūros studijų programų reikalavimus. Numatyti studijų rezultatai atitinka EUR-ACE antrosios pakopos inžinerijos studijų akreditavimo standartų reikalavimus. Tačiau didžioji dalis numatytų studijų rezultatų neatspindi mechanikos inžinerijos konteksto ir ne visi numatyti studijų rezultatai atspindimi atskirų dalykų rezultatų aprašuose. Todėl numatyti studijų rezultatai ne visai sutampa su numatytais dalykų rezultatais. Nėra studijų rezultatų, modulių ar dalykų rezultatų ir studentų vertinimo metodų darnos.

Dėstytojų mokslinė kompetencija gera. Jie aktyviai dalyvauja mokslinių tyrimų veikloje ir rašo vadovėlius.

Studijų medžiaga, bibliotekos ištekliai ir skaičiavimams atlikti naudojama programinė įranga tinka mechanikos inžinerijos magistrantūros lygmens studijų programai vykdyti. Tačiau laboratoriniams darbams ir baigiamiesiems projektams reikėtų įsigyti labiau tyrimams pritaikytos įrangos.

Studijų programa dėstoma lietuvių ir anglų kalbomis atskirose grupėse. Dėstytojais pasirenge dėstyti anglų kalba. Todėl KTU turėtų sukurti tarptautinio mokymosi aplinką ir suteikti galimybę

lietuvių ir anglų kalbomis studijuojantiems studentams studijuoti kartu ir burtis į tarptautines darbo komandas.

Studijų programos komitetas atsakingas už 15 bakalauro ir 14 magistrantūros mechanikos inžinerijos ir dizaino programų vykdymą. Tačiau šios studijų programos vadyba turi būti tiesioginė ir specifinė, procese turi dalyvauti šios srities socialiniai dalininkai. Todėl šiai programai reikia įsteigti atskirą studijų programos komitetą. Taip pat svarbu pažymėti, kad dvi panašios studijų programos, vykdomos to paties universiteto fakultetuose – Kauno mechanikos inžinerijos ir dizaino fakultete bei Panevėžio technologijų ir verslo fakultete, kelia painiavą. Rekomenduojama šias programas aiškiai atskirti.

<...>

III. REKOMENDACIJOS

1. Peržiūrėti programos sandarą ir užtikrinti numatytų studijų rezultatų, modulių ar dalykų rezultatų ir studentų vertinimo metodų tarpusavio darną. Susieti numatytus studijų rezultatus su mechanikos inžinerijos sritimi. Užtikrinti, kad programos dalykų ar modulių rezultatai atspindėtų visus programos studijų rezultatus. Apibūdiant studijų rezultatus vartoti aktyviusius veiksmažodžius.
2. Persvarstyti numatytus baigiamųjų darbų projektų rezultatus ir užtikrinti, kad jie būtų pasiekiami ir juos būtų galima įvertinti.
3. Ugdyti įvairius studentų perkeliamuosius gebėjimus (gebėjimą dirbti komandoje, užsienio kalbų mokėjimą ir t. t.) taikant įvairius mokymo metodus.
4. Mokyti dėstytojus į studijų rezultatus orientuoto modelio, kad būtų užtikrinta studijų rezultatų, modulių ar dalykų rezultatų ir studentų vertinimo metodų tarpusavio darna.
5. Apsvarstyti galimybę įvertinti gerai dėstančius dėstytojus.
6. Apsvarstyti galimybę organizuoti iššėstines studijas dirbantiems studentams.
7. Studentų laboratoriniams darbams ir baigiamiesiems projektams naudoti labiau moksliniams tyrimams pritaikytą įrangą.
8. Sukurti tarptautinę mokymosi aplinką ir suteikti galimybę lietuviškai ir angliškai kalbantiems studentams studijuoti kartu. Skatinti studentus baigiamuosius darbus rengti užsienio kalba.
9. Įsteigti atskirą studijų programos komitetą, kurį sudarytų dėstytojų, studentų ir darbdavių atstovai.
10. Parengti dvi atskiras ir aiškiai besiskiriančias mechanikos inžinerijos magistrantūros studijų programas, vykdomas Kauno mechanikos inžinerijos ir dizaino fakultete bei Panevėžio technologijų ir verslo fakultete.

<...>

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)

Alisa Savulajeva

