

**MECHANIKOS INŽINERIJOS KRYPTIES PIRMOSIOS IR ANTROSIOS PAKOPŲ IŠORINIO VERTINIMO REKOMENDACIJŲ
ĮGYVENDINIMO PAŽANGOS ATASKAITA**

Vertinamoji sritis	Ekspertų rekomendacijos, pateiktos paskutinio vertinimo metu	Atliktos veiklos įgyvendinant rekomendacijas	Planuojamos veiklos ir terminai	Pastabos
1. Studijų tikslai, rezultatai ir turinys	Reikėtų peržiūrėti atskirų dalykų studijų rezultatus ir atnaujinti lentelę, kurioje atskirų dalykų studijų rezultatai yra derinami su studijų programos studijų rezultatais. Reikėtų įvardinti studijų rezultatus kaip studentų studijų metu įgytus gebėjimus. Venkite išsireiškimų „turėti žinių“, „supranta“, „suvokimas“ ir pan.	Peržiūrėtos studijų dalykų (modulių) kortelės ir atlikti pataisymai	2021-09-01 – 2024-01-01	2022 ir 2023 metais buvo inicijuota visų studijų dalykų kortelių peržiūra ir atnaujinimas. Buvo peržiūrėtos ir atnaujintos rudens ir pavasario semestro studijų dalykų kortelės. SPK vykdė studijų dalykų kortelių peržiūrą, o FSK aprobavo.
2. Mokslo (meno) ir studijų veiklos sąsajos	Peržiūrint studijų planą, reikėtų apsvarstyti galimybę į studijų planą įtraukti šiuos dalykus: <ul style="list-style-type: none"> ○ Išmanioji pramonė, Komunikacijos, Pridėtinė gamyba; ○ atnaujinti kompiuterinį programavimą (įtraukiant naujausias programavimo kalbas, pvz., python). 	Įtrauktos temos apie Išmaniąją pramonę ir Pridėtinę gamybą į dalykų <i>Gamybos technologijos, 3D, Mechaninės, lazerinės ir kitokios gamybos technologijos</i> paskaitų temas. Peržiūrėta dalyko „Programavimas C“ modulio kortelę, apsvarstyta galimybę įtraukti naujausias programavimo kalbas, įtrauktas naujas modulis <i>Inžinerinio programavimo įvadas</i> . Magistrantūros modulyje <i>Srautų teorija</i> studentai darbams atlikti naudoja programavimo kalbą PYTHON	2021-09-01 – 2024-01-01	Bakalauro studijų programai <i>Mechanikos inžinerija</i> suteiktas VŠĮ Investuok Lietuvoje kokybės ženklas „Investors‘ Spotlight“, kartu pateiktos kokybės gerinimo rekomendacijos, kurios buvo įgyvendintos. Įtrauktas į studijų programą modulis „ <i>Dalykinis rašymas</i> “. Sukurti nauji moduliai - „ <i>Neišardomų sujungimų technologijos</i> “, kuri dėsto doc. dr. Irmantas Gedzevičius, ir „ <i>3D, mechaninės, lazerinės ir kitos gamybos technologijos</i> “, kuri dėstė doc. dr. Eugenijus Jurkonis.
3. Studentų priėmimas ir parama	Norint padidinti publikacijų apimtį ir kokybę, reikėtų išnaudoti vykstantį	Rasta partnerių, kuriems būtų naudinga tokia veikla, deja, Lietuvoje yra nedaug tokių	2021-09-01 – 2024-01-01	Po susitikimo su socialiniais partneriais ir pramonės atstovais, nutarta įtraukti temas, susijusias su stiklų ir kristalų

	bendradarbiavimą su socialiniais partneriais ir vietos pramone tiriamųjų veiklų ir mokslo srityje	įmonių, kurios būtų suinteresuotos vykdyti mokslo veiklą		apdirbimu, į bakalauro studijų programų studijų dalykų modulius „ <i>Pjovimo teorija ir įrankiai</i> “ bei „ <i>Gamybos technologijos</i> “. Vyksta derybos dėl dvigubo diplomo magistrantūros studijų programos <i>Mechanikos inžinerija</i> su Palermo universitetu (UNIPA, Italija) ir Porto politechnikos institutu (P.PORTO, Portugalija).
4.Studijavimas, studijų pasiekimai ir absolventų užimtumas	Skatinti darbuotojus ir studentus daugiau dalyvauti tarptautinėse mainų programose ir sudaryti sąlygas, galinčias paskatinti atvykti daugiau studentų pagal mainų programas. Šiuo tikslu reiktų patobulinti ir VGTU tinklalapio anglų kalba vaizdą bei turinį	Patobulintas Mechanikos ir medžiagų inžinerijos katedros tinklapis	2021-09-01 – 2024-01-01	Studentams ir dėstytojams organizuojami konkursai teikti paraiškas pagal Europos Sąjungos Erasmus+ partnerinių institucijų sąrašą pagal fakultetus ir ne Europos Sąjungos partnerinių institucijų sąrašą.
5.Dėstytojai	Dėstytojai turėtų skirti daugiau laiko savo profesinės kvalifikacijos tobulinimui; tai ypač taikoma anglų kalbos žinioms	Dėstytojai gali nustatyti savo kalbos lygį ir patikrinti žinias VILNIUS TECH Užsienio kalbų skyriuje. Kiekvienais mokslo metais dėstytojams siūloma gilinti žinias, organizuojami įvairaus lygio anglų kalbos kursai	2021-09-01 – 2024-01-01	Dėstytojų stažuotės privalomos pirmojoje kadencijoje. Vėliau dėstytojai stažuojasi pagal iš anksto paruoštus grafikus, suderintus su Studijų direkcija ir universiteto vadovybe. Pagal Erasmus+ mainų programas dėstytojai turi galimybę vykti mokymosi tikslais 1 kartą per semestrą. Universiteto dėstytojai privalo kelti kvalifikaciją ir ugdyti dalykines bei edukologines kompetencijas, dalyvaujant į studentą orientuotuose mokymuose integruodami didaktines inovacijas į studijų programas.
6. Studijų materialieji ištekliai	Užtikrinti, kad į VGTU biudžetą būtų įtraukta pakankamai lėšų, skirtų programinės įrangos licencijoms išlaikyti, kad studentai ir darbuotojai ir toliau	Programinė įranga atnaujinama pakankamai dažnai, studijų dalykų modulių kortelėse teikiama informacija apie rekomenduojamą programinę įrangą. Studentai ir darbuotojai	2021-09-01 – 2024-01-01	Kiekvienais metais kalendorinių metų pradžioje sudaromas viešųjų pirkimų planas, kurį tvirtina fakulteto dekanas. Darbuotojai teikia pasiūlymus pirkimo planui prieš tvirtinimą.

	galėtų naudotis patobulinta studijavimo programine įranga.	turi galimybę jungtis prie programinės įrangos VILNIUS TECH debesyje „Studsoft“ bei suteikiamos licencijos savarankiškai naudotis programiniais paketais SolidWorks, AutoDesk, WriteFull, MatLab, O365 ir Bentley		
7. Studijų kokybės valdymas ir viešinimas	Reikėtų periodiškai vertinti vidaus kokybės užtikrinimo sistemą, siekiant užtikrinti, kad: <ul style="list-style-type: none"> ○ apie studijų programos pokyčius, atliktus po kiekvieno vertinimo, būtų pranešta visiems socialiniams dalininkams; ○ apibendrinti visų apklausų rezultatai būtų paskelbti tinklalapyje ir prieinami visiems socialiniams dalininkams 	Universiteto tinklapyje viešai prieinama informacija apie pokyčius studijų programų struktūroje bei apie karjeros galimybes. Apie studijų programų patrauklumą viešinama žiniasklaidoje. Studentams ir dėstytojams yra prieinamos kasmetinės <i>Mechanikos inžinerija</i> studijų programos komiteto ataskaitos (per mano.vilniustech.lt), kur bendruomenė gali susipažinti su atliktai pokyčiais studijų programoje.	2021-09-01 – 2024-01-01	Planinis užsiėmimų stebėjimas atliekamas pagal studijų programų komitetų ir katedros vedėjo išsikeltus bei tarpusavyje suderintus studijų proceso tobulinimo tikslus ir su jais derantį sudarytą kiekvieno semestro užsiėmimų stebėjimo planą. Ataskaitą gali matyti tik VILNIUS TECH darbuotojai ir studentai.

Pirmosios ir antrosios pakopos Mechanikos inžinerijos studijų
programų komitetų pirmininkė doc. dr. Ina Tetsmann

2024-01-29