

**ŠIAULIŲ VALSTYBINĖS KOLEGIJOS
VERSLO IR TECHNOLOGIJŲ FAKULTETO
INŽINERIJOS MOKSLŲ KATEDROS
GAMYBOS INŽINERIJOS STUDIJŲ KRYPTIES KOMITETAS**



TVIRTINU
Verslo ir technologijų fakulteto dekanė

Ingrida Vaičiulytė

**STUDIJŲ PROGRAMOS *MECHATRONIKA* REKOMENDACIJŲ ĮGYVENDINIMO
PAŽANGOS ATASKAITA**

2020-12-15

Mechatronikos studijų programa (valstybinis kodas – 6531EX062) akredituota kol nebus įvertinta ir akredituota Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2019 m. liepos 17 d. įsakymo Nr. V-835 nustatyta tvarka.

Studijų programos išorinio vertinimo paskesnė veikla: parengtas studijų programos išorinio vertinimo rekomendacijų įgyvendinimo planas, kuris buvo apsvarstytas ir patvirtintas 2018 m. lapkričio 13 d. Verslo ir technologijų fakulteto tarybos posėdžio nutarimu protokolo Nr. VT4-9.

Išorinio vertinimo ekspertų rekomendacijos, jų įgyvendinimo rezultatai ir terminai pateikti lentelėje.

Išorinio vertinimo ekspertų rekomendacijos, jų įgyvendinimo rezultatai ir terminai

Eil. Nr.	Ekspertų rekomendacijos	Aukštosios mokyklos atlikti arba planuojami veiksmai	Rekomendacijų įgyvendinimo terminai
1.	Mechatronikos programą ilgainiui pertvarkyti į modulinę formą (tas rekomenduotina ir visoms kitoms Kolegijos programoms).	Programa parengta atsižvelgiant į darbdavių pageidavimus, platesnių šiuolaikiniam specialistui reikalingų įgūdžių ugdymą(-si). Numatomi studijų rezultatai pasiekiami per nuosekliai išdėstytą dalykų seką, siekiant laipsniško žinių gilinimo ir gebėjimų tobulinimo, užtikrinant logiškas dėstomų dalykų sąsajas bei tęstinumą. Iš dalies modulinės programos poreikį patenkina neformalaus ugdymo programos, kaip, pvz., Loginių valdiklių programavimas, Elektros pavarų valdymas. Regiono įmonių darbuotojams yra sudarytos sąlygos įgyti žinių ir įgūdžių neformalaus ugdymo būdu.	Studijų programos vykdymo metu
2.	Įkurti daugiau specializuotų laboratorijų, visų pirma tokių kaip robotų laboratorija, prototipavimo laboratorija valdymo sistemoms kurti.	Įkurta Technologinių procesų automatizavimo laboratorija - įsigyta šiuolaikinė technologinė gamybos linija, imituojanti sandėliavimo, gaminių padavimo, paskirstymo, rūšiavimo ir apdirbimo procesus, kuriuos galima modeliuoti ir simuliuoti kompiuteriu. Taip pat įsigyta robotizuota gaminio surinkimo stotis.	Per 2018 m., pasinaudojus Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis

Eil. Nr.	Ekspertų rekomendacijos	Aukštosios mokyklos atlikti arba planuojami veiksmai	Rekomendacijų įgyvendinimo terminai
		Įkurta 12 darbo vietų Gamybos procesų laboratorija; įsigytos programuojamos (CNC) frezavimo staklės su papildoma programavimo ir simuliacinio įranga. Studentams suteikta galimybė naudotis 3D modeliavimo programa <i>SolidWorks</i> (60 darbo vietų).	
		Įrengta Prototipavimo laboratorija su šiuolaikinėmis pavarų valdymo sistemomis. Atnaujinta Matavimų laboratorijos įranga.	Kiekvienais metais laboratorijos atnaujinamos pagal finansines galimybes
3.	Siūlytina Programų komiteto sudėtį ir funkcijas koreguoti, nesuplakti studijų programos komiteto ir katedros vaidmenų.	Pagal Šiaulių valstybinės kolegijos kokybės vadybos sistemą reglamentuojančiame dokumente <i>Kokybės vadovas</i> apibrėžtas procedūras patikslintos ir atskirtos studijų programos komiteto ir katedros veiklos funkcijos	Per 2020 m. rugpjūčio–spalio mėn.
		Atnaujinti fakulteto katedros veiklos nuostatai	2020 m. rugpjūčio 24 d. įsakymas Nr. VD-14
		Atnaujinti fakulteto katedros vedėjo pareiginiai nuostatai	2020 m. rugpjūčio 24 d. įsakymas Nr. VD-15
		Atnaujinti studijų programos komiteto veiklos nuostatai	2020 m. spalio 20 d. nutarimas Nr. ATN-35

Studijų krypties komiteto pirmininkas



Saulius Palepšaitis

Pritarta
Verslo ir technologijų fakulteto
tarybos posėdžio
2020-12-21 protokolo Nr. VT4-17