

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO  
VYKDOMOS STUDIJŲ PROGRAMOS PAŽANGOS ATASKAITA

Studijų programos pavadinimas	Matematika ir jos taikymas
Studijų programos kodas	6121AX006
Studijų kryptis	Matematika
Metai, kuriais vyko išorinis vertinimas	2017

Išorinio vertinimo ekspertų rekomendacijų įgyvendinimas aptariamas žemiau pateiktoje lentelėje:

Eil. Nr.	Ekspertų rekomendacijos	Atlikti ir planuojami veiksmai	Įvykdymo terminai
1.	Specializacijos ir jų konkretūs tikslai turi būti nurodyti studijų rezultatų aprašyme, todėl siūlome išskirti rezultatus į tuos, kurie priklauso bendrai programos daliai, ir tuos, kuriuos planuojama pasiekti specializacijos etape.	SPK vykdo nuolatinę studijų programos peržiūrą (posėdžiai vyko 2017 09 11, 2018 01 15, 2018 10 24) ir analizę, apimančią programos struktūrą, dalykų turinius, studijų rezultatus. Specifiniai specializacijos dalykų rezultatai yra išskirti (pavyzdžiui, 3 ir 4 rezultatai Savianalizės ataskaitoje, žr. 6 psl.).	Nuolat
2.	Dalykų apibūdinimai turi būti patikslinti pagal pirmiau pateiktą programos sandaros analizę.	Dalykų turinys buvo atnaujintas ( <i>Algebra, Matematinė analizė 3, Matematinė logika, Diferencialinės lygtys</i> ) pagal SKVC ekspertų rekomendacijas.	2018 01 31
3.	Reikia daugiau naudoti netradicinių dėstymo ir studijavimo metodų, į kasdienę mokymo(si) veiklą įtraukti daugiau IT elementų, ypač dėstant pagrindinius matematikos dalykus.	SPK rekomendavo programos dėstytojams įtraukti daugiau netradicinių dėstymo (probleminių pavyzdžių formulavimas bei aiškinimas, atvejų aiškinimas bei atvejo analizės moderavimas ir kt.) ir studijavimo metodų (atvejų analizė, diskusija, informacijos analizė, projektų ruošimas ir pristatymas, komandinių užduočių atlikimas ir kt.). Studijų programa papildyta <i>Matematikos programine įranga 1</i> , kuriame matematikos pagrindų uždaviniai sprendžiami pasitelkiant IT priemones.	Nuolat
4.	Rekomenduojama dažniau organizuoti egzaminus žodžiu bei pristatymus bendravimo įgūdžiams lavinti.	SPK rekomendavo programos dėstytojams įtraukti į studijų dalykus daugiau individualių ar komandinių užduočių pristatymų žodine forma, diskutavimo ir pan. Pagal VDU Studijų reguliavimo 141, punktą egzaminai ir kolokviumai vyksta raštu.	Nuolat
5.	Rekomenduojama geriau pateikti metodinius išteklius ir šaltinius, ypač per „Moodle“ platformą, kad būtų lengviau aptarti problemų sprendimus.	Daugiau nei 80 proc. studijų programos dalykų metodiniai ištekliai ir šaltiniai yra pateikiami ir atnaujinami „Moodle“ platformoje. Studijų programos vadovas prižiūri šį procesą.	Nuolat


6.	Siekiant geriau paruošti studentus šiuolaikiniams moksliniams tyrimams ir taikymams, rekomenduojama parengti vieną ar du geometrijos ir topologijos modulius. Jei rengiami du moduliai, juos galima kaitalioti kas dvejus metus, kad būtų išlaikyta gerai suderinta programos sandara.	Atsižvelgiant į ekspertų rekomendacijas, parengtas naujas <i>Topologijos</i> modulis, kuris įtrauktas, 7 studijų programos semestre. <i>Matematinės analizės 4</i> studijų dalykas papildytas kreivių ir paviršių geometrijos temomis.	2018 01 15
----	--	--	------------

Siekiant užtikrinti vidinę studijų kokybės priežiūrą buvo papildytas SPK į jo veiklą įtraukiant užsienio ekspertą doc. dr. A. Leibak (Talino technologijos universitetas, Estija).

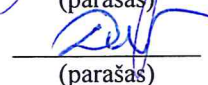
Data: 2019 04 29

Studijų programos pirmininkas/vadovas:

Informatikos fakulteto dekanė:



(parašas)



(parašas)

Ričardas Krikštolaitis

(vardas, pavardė)

Daiva Vitkutė - Adžgauskienė

(vardas, pavardė)