



PATVIRTINTA

Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos  
fakulteto tarybos 2020 m. birželio 12 d. nutarimu  
Nr. (1.5)110000-TPN-17

## Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakulteto 2019-2021 metų veiklos planas

### Misija

Vykdyti ir vystyti visų pakopų informatikos, informatikos inžinerijos bei matematikos studijas, ugdati kūrybingas ir kritiškai mąstančias asmenybes, fundamentinius mokslo tyrimus bei mokslo taikomojus ir eksperimentinės plėtros darbus.

### Vizija:

Efektyviai veikiantis ir pasaulyje žinomas informatikos, informatikos inžinerijos, matematikos studijų ir mokslo centras.

Strateginiai prioritetai	Strateginės kryptys
<b>Europinis universitetas:</b> tarptautiškumo moksle ir studijose plėtra	1. Tarptautinio lygio mokslinių tyrimų plėtra
	2. Tarptautinės bakalaurantūros, magistrantūros ir doktorantūros plėtra
	3. Akademiinių talentų pritraukimas
<b>Lietuvą stiprinantis universitetas:</b> šalies ekonominio, socialinio ir kultūrinio kapitalo gausinimas	4. Studijos, parengiančios veikti globalizacijos sąlygomis
	5. Fakulteto visuomeninio aktyvumo didinimas
	6. Pedagogų ugdymas šiuolaikinei mokyklai
<b>Savo bendruomenę motyvuojantis universitetas:</b> darbo ir studijų sąlygų gerinimas	7. Darbo sąlygų gerinimas
	8. Studijų sąlygų gerinimas
	9. Finansų valdymo ir elektroninio administravimo tobulinimas

## Europinis universitetas: tarptautiškumo moksle ir studijose plėtra

Strateginės VU kryptys	Strateginės VU/MIF kryptys	Projektai	Rodikliai/ matavimai	2018 m rodiklių reikšmės	2019 m rodiklių reikšmės	Siekiamos rodiklių reikšmės 2020 m.	Siekiamos rodiklių reikšmės 2021 m.	Atsakomybė	Ištekliai	Vykdymo eiga
<b>1. Tarptautinio lygio mokslinių tyrimų plėtra</b>	<b>1. Tarptautinio lygio mokslinių tyrimų plėtra</b>	1.1 Informacijos apie projektus sklaidos efektyvumo didinimas	Nuolatinė informacijos apie projektus sklaida MIF tinklalapyje	--	Sukurta viešinimo erdvė	Sklaida nuolat vykdoma	Sklaida nuolat vykdoma	Strategijos ir bendrųjų reikalų prodekanas, IT prodekanas	STSC resursai, MIF lėšos	Vykdoma nuolat
		1.2 Strateginių partnerysčių su užsienio universitetais palaikymas ir plėtra	Per metus parengtos ir įteiktos vertinimui tarptautinio lygio projektų paraiškos	--	8	3	3	Institūtų direktoriai	MIF Institūtų lėšos, žmogiškieji ištekliai	Vykdoma
		1.3 MIF periodinių mokslo leidinių tarptautiškumo didinimas	Su MIF susijusių Ca WoS periodinių leidinių, turinčių Ca WoS citavimo indeksą, skaičius	3	3	4	4	Redakcinė kolegija, Institūtų direktoriai	MIF Institūtų lėšos, žmogiškieji ištekliai, Kiti resursai	Vykdoma
		1.4 Skatinimo už aukšto lygio mokslinius pasiekimus sistemos tobulinimas, atsižvelgiant į tarptautinę praktiką	Institūtų, atnaujinusių skatinimo už aukšto lygio mokslinius pasiekimus tvarkas, skaičius	--	0	1	1-2	Institūtų direktoriai	MIF Institūtų lėšos, žmogiškieji ištekliai	Vykdoma

		1.5 Tarptautinių konferencijų, vasaros mokyklų, workshop'ų organizavimas	Tarptautinių konferencijų, vasaros mokyklų ir kitų mokslinių renginių skaičius	2	7	0	3	Institutų direktoriai	MIF Institutų resursai, projektų lėšos, kitos lėšos	Vykdoma
2. Tarptautinės magistrantūros ir doktorantūros plėtra	2. Tarptautinio bakalauro, magistrantūros ir doktorantūros plėtra	2.1 Magistrantūros studijų programų anglų kalba tobulinimas	Fakultete studijuojančių užsienio šalių magistrantūros studentų dalis nuo visų magistrantūros studentų	0,8%	3,00%	5%	10%	Studijų prodekanas, SPK pirmininkai, vyriausiasis komunikacijos ir rinkodaros specialistas	MIF lėšos, SPK žmogiškieji resursai	Vykdoma
		2.2 Tarptautinės studijų aplinkos Universitete kūrimas (visoms studijų pakopoms)	Į anglų kalbą išverstų su studijomis susijusių dokumentų (tvarkų, nuostatų ir t.t.) dalis (įskaitant MIF tinklalapį, išskyrus dalykų/modulių aprašus)	0%	10%	50%	80%	Studijų prodekanas, studijų skyriaus vadovas, IT prodekanas	MIF lėšos, STSC resursai	Įvykdyta
		Tarptautinės studijų aplinkos gerinimo priemonių išgryninimas		--	Analizuota situacija	Sudarytas reitinguotas problemų sąrašas; pasiūlomas priemonių sąrašas	Priemonių taikymas	Studijų prodekanas, vyriausiasis studijų mainų specialistas, MIF studentų atstovybės pirmininkas	MIF lėšos, VU SA MIF žmogiškieji išteklių, studijų skyriaus žmogiškieji išteklių	Vykdoma

		2.3 Rinkodaros užsienyje sistemos kūrimas ir įgyvendinimas (visoms studijų pakopoms)	Viešinimo plano sukūrimas	--	Vykdyti parengiamieji darbai	Planas sudarytas	Planas įgyvendinamas	Strategijos ir bendrųjų reikalų prodekanas, studijų prodekanas, vyriausiasis specialistas komunikacijai ir rinkodarai	MIF lėšos, žmogiškieji ištekliai	Vykdoma
		2.4 Bakalauro studijų programų specialiųjų dalykų dėstymas anglų kalba, prijungiant mainų studentus	Mainų studentams siūlomų MIF dalykų anglų kalba skaičius	25/0 (viso/matematikos krypties)	30/2	30/5	40/10	Studijų prodekanas, vyriausiasis studijų mainų specialistas, SPK pirmininkai	MIF lėšos, žmogiškieji ištekliai	Vykdoma
<b>3. Akademinį talentų pritraukimas</b>	<b>3. Akademinį talentų pritraukimas</b>	3.1 Palankių sąlygų sudarymas akademinį talentų pritraukimui	Fakultete nuolat dirbančių podoktorantūros stazuotojų skaičius	6 (finansuoti LMT iš ES programos, visiems baigiasi 2019 m.)	7	2	3	Institutų direktoriai	Projektų lėšos, VU skirtos lėšos, Institutų lėšos, kitos lėšos.	Vykdoma
		3.2 Trumpalaikių užsienio mokslininkų vizitų skaičiaus didinimas	Kasmet į Fakultetą atvykstančių užsienio mokslininkų trumpalaikiams vizitams skaičius	8*	19	bent 2 virtualūs užsienio mokslininkų/dėstytojų vizitai	10	Institutų direktoriai	Projektų lėšos, VU skirtos lėšos, Institutų lėšos, kitos lėšos.	Vykdoma

Lietuvų stiprinantis universitetas: šalies ekonominio, socialinio ir kultūrinio kapitalo gausinimas

Strateginės VU kryptys	Strateginės VU/MIF kryptys	Projektai	Rodikliai/ matavimai	2018 m rodiklių reikšmės	2019 m rodiklių reikšmės	Siekiamos rodiklių reikšmės 2020 m.	Siekiamos rodiklių reikšmės 2021 m.	Atsakomybė	Ištekliai	Vykdomo eiga
4. Studijos, parengiančios veikti globalizacijos sąlygomis	4. Studijos, parengiančios veikti globalizacijos sąlygomis	4.1 Į studentą orientuotos mokymo aplinkos vystymas								
		- studijų proceso orientavimas į studentų savarankišką darbą	Organizuojami dėstytojų seminarai per metus	--	0	2	2	Studijų prodekanas, studijų skyrius, institutų direktoriai	MIF lėšos, žmogiškieji ištekliai	Vykdoma
			Laborantų įtraukimo į studijų procesą tvarka	--	Parengta tvarka	Tvarkos įgyvendinimas; stebėseną ir tobulinimas	Tvarkos įgyvendinimas; stebėseną ir tobulinimas	Studijų prodekanas, Institutų direktoriai, SPK pirmininkai	MIF lėšos, žmogiškieji ištekliai	Vykdoma
			Gerosios patirties iš užsienio universitetų perkėlimas	--	Sudaryta darbo grupė; parengtas veiksmų/priemonių planas; pradėtas plano įgyvendinimas	Plano įgyvendinimas; Stebėseną ir tobulinimas	Plano įgyvendinimas; Stebėseną ir tobulinimas	Studijų prodekanas, SPK pirmininkai	MIF lėšos, žmogiškieji ištekliai	Vykdoma
		- fakulteto erdvių pritaikymas studentų darbui	Studentų darbo vietų skaičius (išskyrus auditorijas)	150	170	200	230	Institutų direktoriai, studijų prodekanas	MIF lėšos, kitos lėšos, MIF bei VU SA MIF žmogiškieji ištekliai	Įvykdyta

		4.2 Studentų profesinės praktikos administravimo tobulinimas	Studentų profesinės bendros fakulteto praktikos tvarkos atnaujinimas.	Turima tvarka nėra tinkama studijų procesui.	Atnaujinta tvarka	Tvarkos stebėseną, tobulinimas	Tvarkos stebėseną, tobulinimas	Studijų prodekanas, Studijų skyrius	MIF žmogiškieji ištekliai	Vykdoma
		4.3 Ryšių su alumnais/absolventais plėtra	Per metus organizuotų renginių skaičius, kuriuose dalyvavo MIF alumnai	1	2	2	2	Dekanatas, vyriausiasis specialistas komunikacijai ir rinkodarai	MIF lėšos, žmogiškieji ištekliai	Vykdoma
		4.4 Studentų įtraukimas į mokslinius tyrimus bei eksperimentinę plėtrą	Publikuotų CA WoS straipsnių skaičius su I arba II pakopos studentais	3-4	4	4	4	Institūtų direktoriai	MIF žmogiškieji ištekliai, Institūtų skatinimo už aukšto lygio mokslinius pasiekimus lėšos, remiantis institūtų tvarkomis	Vykdoma
			Renginiai, kuriuose studentai pristatytų savo mokslinius/tiriamuosius darbus	1	1	1	1	Institūtų direktoriai, strategijos ir bendrųjų reikalų prodekanas	MIF žmogiškieji ištekliai	Vykdoma

<b>5. Universiteto visuomeninio aktyvumo didinimas</b>	<b>5. Fakulteto visuomeninio aktyvumo didinimas</b>	5.1 Fakulteto įvaizdžio kūrimas ir įgyvendinimas	Fakulteto rinkodaros ir komunikacijos plano sukūrimas ir plano įgyvendinimas	--	Plano sudarymas	Plano įgyvendinimas, stebėseną ir tobulinimas	Plano įgyvendinimas, stebėseną ir tobulinimas	Vyriausiasis specialistas komunikacijai ir rinkodarai Strategijos ir bendrųjų reikalų prodekanas	MIF lėšos, žmogiškieji ištekliai	Vykdoma nuolat
<b>6. Pedagogų ugdymas šiuolaikinei mokyklai</b>	<b>6. Pedagogų ugdymas šiuolaikinei mokyklai</b>	6.1 Matematikos ir informatikos disciplinų pedagogų kvalifikacijos kėlimo kursų (modulių) ruošimas	Siūlomų pedagogų kvalifikacijos kėlimo veiklų skaičius	--	0	2	3	Studijų prodekanas, Institutų direktoriai	Lėšos gautos iš neformaliųjų studijų; žmogiškieji ištekliai	Vykdoma
		6.2 Būsimų matematikos ir/arba informatikos mokymo programų inicijavimas	Matematikos ir/arba informatikos mokymo studijų programos parengimas	--	Poreikio tyrimas	Koncepcijos parengimas	Programos parengimas	Studijų prodekanas	Žmogiškieji ištekliai	Vykdoma
		6.3 MIF bendruomenės narių dalyvavimas skatinant gerinti matematinį bei informatikinį švietimą	MIF atstovų dalyvavimas darbo grupėse	--	Svarbiausiose darbo grupėse dalyvauja bent vienas MIF atstovas	Svarbiausiose darbo grupėse dalyvauja bent vienas MIF atstovas	Svarbiausiose darbo grupėse dalyvauja bent vienas MIF atstovas	Studijų prodekanas	Žmogiškieji ištekliai	Vykdoma

Savo bendruomenę motyvuojantis universitetas: darbo ir studijų sąlygų gerinimas

Strateginės VU kryptys	Strateginės VU/MIF kryptys	Projektai	Rodikliai/ matavimai	2018 m rodiklių reikšmės	2019 m rodiklių reikšmės	Siekiamos rodiklių reikšmės 2020 m.	Siekiamos rodiklių reikšmės 2021 m.	Atsakomybė	Ištekliai	Vykdomo eiga
7. Darbo sąlygų gerinimas	7. Darbo sąlygų gerinimas	7.1 Darbuotojų darbo vietų gerinimas	Darbo sąlygų įvertinimas ir pastatų atnaujinimo prioritetingos eilės sudarymas; (socialinio žemėlapis sudarymas)	--	Sudarytas socialinis žemėlapis ir nustatyta prioritetinga eilė	Atsižvelgus į galimybes vykdomi darbai pagal prioritetingą eilę	Atsižvelgus į galimybes vykdomi darbai pagal prioritetingą eilę	Institūtų direktoriai, administracija	MIF lėšos, žmogiškieji ištekliai	Vykdoma nuolat
		7.2 Poilsio zonų darbuotojams sukūrimas	MIF pastatų skaičius, kuriuose yra bent viena poilsio zona	2	2	2-3	3	Institūtų direktoriai	MIF Institūtų lėšos, žmogiškieji ištekliai	Įvykdyta
		7.3 Atvykstančių darbuotojų dėstytojų kambarių įkūrimas	Kiekviename MIF pastate yra po vieną kabinetą, skirtą atvykstantiems akademiniam darbuotojams	2	2	2-3	3	Institūtų direktoriai	MIF Institūtų lėšos	Įvykdyta
		7.4 IT ir E-paslaugų gerinimas ir efektyvumo didinimas	Darbuotojų pasitenkinimas STSC teikiamomis paslaugomis fakultete	-- (Paskutinė apklausa atlikta 2016 m.)	Situacijos įvertinimas	Paslaugų teikimo stebėseną, tobulinimas	Paslaugų teikimo stebėseną, tobulinimas	IT prodekanas	MIF lėšos, STSC resursai	Vykdoma



<b>8. Studijų sąlygų gerinimas</b>	<b>8. Studijų sąlygų gerinimas</b>	8.1 Studentų mokymosi vakarais ir ne darbo dienomis infrastruktūros sukūrimas ir sąlygų sudarymas	Didlaukio pastate sukurta zona, kurioje studentai gali mokytis vakarais ir ne darbo dienomis	--	Įrengta zona	Studentai gali naudotis zona	--	Informatikos instituto direktorius, dekanas	MIF lėšos	Vykdoma nuolat
		8.2 E-mokymosi aplinkos įgalinimas ir vystymas	Paruošti MIF pasiūlymai dėl VU e-mokymosi aplinkos tobulinimo	--	--	Sudaryta darbo grupė, kuri paruoš apibendrintus MIF pasiūlymus dėl mokymų aplinkos tobulinimo	Stebėsena ir naujų pasiūlymų teikimas	Studijų prodekanas, studentų atstovybė	MIF žmogiškieji ištekliai	Vykdoma
		8.3 Studentų darbo vietų gerinimas	Socialinio žemėlapio sudarymas, sąlygų gerinimas	--	Rengiamas	Atsižvelgus į galimybes vykdomi darbai pagal prioritetinę eilę	Atsižvelgus į galimybes vykdomi darbai pagal prioritetinę eilę	Studentų atstovybė	MIF lėšos, VU SA MIF resursai	Vykdoma
<b>9. Finansų valdymo ir elektroninio administravimo tobulinimas</b>	<b>9. Finansų valdymo ir elektroninio administravimo tobulinimas</b>	9.1 Efektyvus MIF finansų valdymas	Atskirti MIF institutų biudžetai	--	Sutarta dėl MIF institutų biudžetų formavimo principų	MIF institutai disponuoja savo biudžetais	MIF institutai disponuoja savo biudžetais	Dekanas, Institutų direktoriai, vyriausiasis specialistas, atsakingas už fakulteto finansus	MIF žmogiškieji ištekliai	Vykdoma nuolat

Studijų pajamų ir išlaidų santykis	0,8	$\geq 0,9$	$\geq 0,95$	$\geq 1$	Studijų prodekanas, dekanas, vyriausiasis specialistas, atsakingas už fakulteto finansus	MIF žmogiškieji ištekliai	Vykdoma
STSC finansavimo principai	--		STSC išlaidos dengiamos iš studijų pajamų. Parengta darbo grupė, kuri pasiūlys STSC išlaidų padengimo principus iš studijų bei mokslo pajamų.	STSC išlaidos dengiamos pagal pasiūlytus principus. Situacijos stebėseną bei tobulinimas.	IT prodekanas Strategijos ir bendrųjų reikalų prodekanas	MIF žmogiškieji ištekliai	Vykdoma
Studijų programų atsiperkamumas	--		Skaičiavimo metodika pristatoma SPK. SPK vykdo atsiperkamumo stebėseną bei teikia pasiūlymus.	SPK vykdo atsiperkamumo stebėseną bei teikia pasiūlymus.	Studijų prodekanas, Studijų skyrius Studijų programų komitetai	MIF žmogiškieji ištekliai	Vykdoma
Kitų pajamų už studijas (ne valstybės biudžeto asignavimų) apskaita	--	Analizuojama situacija ir galimybės	Parengta apskaitos tvarka, apskaita vykdoma	Apskaita vykdoma	Studijų prodekanas, studijų skyrius	MIF žmogiškieji ištekliai	Vykdoma