

PATVIRTINTA  
Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos  
fakulteto tarybos 2019 m. gegužės 17 d. nutarimu  
Nr. (1.5)110000-TPN-18

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

**Misija:**

Vykdyti ir vystyti visų pakopų informatikos, informatikos inžinerijos bei matematikos studijas, ugdant kūrybingas ir kritiškai mąstančias asmenybes, fundamentinius mokslo tyrimus bei mokslo taikomuosius 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. Akademinių 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	Siekiamos rodiklių reikšmės 2019 m.	Siekiamos rodiklių reikšmės 2020 m.	Siekiamos rodiklių reikšmės 2021 m.	Atsakomybė	Ištekliai
<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
		1.2 Strateginių partnerysčių su užsienio universitetais palaikymas ir plėtra	Per metus parengtos ir įteiktos vertinimui tarptautinio lygio projektų paraiškos	--	3	3	3	Institutų direktoriai	MIF Institutų lėšos, žmogiškieji ištekliai
		1.3 MIF periodinių mokslo leidinių tarptautiškumo didinimas	Su MIF susijusių CA WoS periodinių leidinių, turinčių CA WoS citavimo indeksą, skaičius	3	4	5	6	Redakcinė kolegija, Institutų direktoriai	MIF Institutų lėšos, žmogiškieji ištekliai, Kiti resursai
		1.4 Skatinimo už aukšto lygio mokslinius pasiekimus sistemos tobulinimas, atsižvelgiant į tarptautinę praktiką	Institutų, atnaujinusių skatinimo už aukšto lygio mokslinius pasiekimus tvarkas, skaičius	--	0	1	1-2	Institutų direktoriai	MIF Institutų lėšos, žmogiškieji ištekliai

		1.5 Tarptautinių konferencijų, vasaros mokyklų, workshop'ų organizavimas	Tarptautinių konferencijų, vasaros mokyklų ir kitų mokslinių renginių skaičius	2	3	3	4	Institutų direktoriai	MIF Institutų resursai, projektų lėšos, kitos lėšos
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%	0,85%	10%	15%	Studijų prodekanas, SPK pirmininkai, vyriausiasis komunikacijos ir rinkodaros specialistas	MIF lėšos, SPK žmogiškieji resursai
		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
		Tarptautinės studijų aplinkos gerinimo priemonių išgryninimas		--	Sudarytas reitinguotas problemų sąrašas (iki 2019-09-01); pasiūlomas priemonių sąrašas (2019-12-31)	Priemonių taikymas	Grįžtamasis ryšys ir jo analizė	Studijų prodekanas, vyriausiasis studijų mainų specialistas, MIF studentų atstovybės pirmininkas	MIF lėšos, VU SA MIF žmogiškieji ištekliai, studijų skyriaus žmogiškieji ištekliai

		2.3 Rinkodaros užsienyje sistemos kūrimas ir įgyvendinimas (visoms studijų pakopoms)	Viešinimo koncepcijos sukūrimas	--	Parengta ir suderinta su VU KRS strategija	Strategijos taikymas, stebėseną ir tobulinimas	Strategijos taikymas, stebėseną ir tobulinimas	Strategijos ir bendrųjų reikalų prodekanas, studijų prodekanas, vyriausiasis specialistas komunikacijai ir rinkodarai	MIF lėšos, žmogiškieji ištekliai
		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)	30/5	35/7	40/10	Studijų prodekanas, vyriausiasis studijų mainų specialistas, SPK pirmininkai	MIF lėšos, žmogiškieji ištekliai
<b>3. Akademiųjų talentų pritraukimas</b>	<b>3. Akademiųjų talentų pritraukimas</b>	3.1 Palankių sąlygų sudarymas akademiųjų talentų pritraukimui	Fakultete nuolat dirbančių podoktorantūros stažuotojų skaičius	6 (finansuojami LMT iš ES programos, visiems baigiasi 2019 m.)	6 (finansuojami LMT iš ES programos, visiems baigiasi 2019 m.)	4	4	Institūtų direktoriai	Projektų lėšos, VU skirtos lėšos, Institūtų lėšos, kitos lėšos.
		3.2 Trumpalaikiųjų užsienio mokslininkų vizitų skaičiaus didinimas	Kasmet į Fakultetą atvykstančių užsienio mokslininkų trumpalaikiams vizitams skaičius	8*	10	10	10	Institūtų direktoriai	Projektų lėšos, VU skirtos lėšos, Institūtų lėšos, kitos lėšos.

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

Strateginės VU kryptys	Strateginės VU/MIF kryptys	Projektai	Rodikliai/ matavimai	2018 m rodiklių reikšmės	Siekiamos rodiklių reikšmės 2019 m.	Siekiamos rodiklių reikšmės 2020 m.	Siekiamos rodiklių reikšmės 2021 m.	Atsakomybė	Ištekliai
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	--	2	2	2	Studijų prodekanas, studijų skyrius, institutų direktoriai	MIF lėšos, žmogiškieji ištekliai
			Laborantų įtraukimo į studijų procesą tvarka	--	Parengta tvarka; pradėtas tvarkos įgyvendinimas	Tvarkos įgyvendinimas; stebėseną ir tobulinimas	Tvarkos įgyvendinimas; stebėseną ir tobulinimas	Studijų prodekanas, Institutų direktoriai, SPK pirmininkai	MIF lėšos, žmogiškieji ištekliai
			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
	- 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	

		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
		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
		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
			Renginiai, kuriuose studentai pristatytų savo mokslinius/tiriamuosius darbus	1	1	1	1	Institūtų direktoriai, strategijos ir bendrųjų reikalų prodekanas	MIF žmogiškieji ištekliai

<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
<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	--	1	2	3	Studijų prodekanas, Institutų direktoriai	Lėšos gautos iš neformaliųjų studijų; žmogiškieji ištekliai
		6.2 Būsimų matematikos ir/arba informatikos mokymo programų inicijavimas	Matematikos ir/arba informatikos mokymo studijų programų parengimas	--	Poreikio tyrimas	Koncepcijos parengimas	Programos parengimas	Studijų prodekanas	Žmogiškieji ištekliai
		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

Savo bendruomenę motyvuojantis universitetas: darbo ir studijų sąlygų gerinimas

Strateginės VU kryptys	Strateginės VU/MIF kryptys	Projektai	Rodikliai/ matavimai	2018 m rodiklių reikšmės	Siekiamos rodiklių reikšmės 2019 m.	Siekiamos rodiklių reikšmės 2020 m.	Siekiamos rodiklių reikšmės 2021 m.	Atsakomybė	Budžetas
<b>7. Darbo sąlygų gerinimas</b>	<b>7. Darbo sąlygų gerinimas</b>	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	Institutų direktoriai, administracija	MIF lėšos, žmogiškieji ištekliai
		7.2 Poilsio zonų darbuotojams sukūrimas	MIF pastatų skaičius, kuriuose yra bent viena poilsio zona	2	2	2-3	3	Institutų direktoriai	MIF Institutų lėšos, žmogiškieji ištekliai
		7.3 Atvykstančių darbuotojų dėstytojų kambarių įkūrimas	Kiekviename MIF pastate yra po vieną kabinetą, skirtą atvykstantiems akademiniam darbuotojams	2	2	2-3	3	Institutų direktoriai	MIF Institutų lėšos
		7.4 IT paslaugų gerinimas ir efektyvumo didinimas	Darbuotojų pasitenkinimas STSC teikiamomis paslaugomis fakultete	-- (Paskutinė apklausa atlikta 2016 m.)	Situacijos įvertinimas	Paslaugų teikimo stebėsenos, tobulinimas	Paslaugų teikimo stebėsenos, tobulinimas	IT prodekanas	MIF lėšos, STSC resursai



<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	--	--	Informatikos instituto direktorius, dekanas	MIF lėšos
		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 e-mokymų aplinkos tobulinimo	Stebėseną ir naujų pasiūlymų teikimas	Stebėseną ir naujų pasiūlymų teikimas	Studijų prodekanas, studentų atstovybė	MIF žmogiškieji ištekliai
		8.3 Studentų darbo vietų gerinimas	Socialinio žemėlapio sudarymas, sąlygų gerinimas	--	Sudarytas socialinis žemėlapis ir nustatyta prioritetinga eilė	Atsižvelgus į galimybes vykdomi darbai pagal prioritetingą eilę	Atsižvelgus į galimybes vykdomi darbai pagal prioritetingą eilę	Studentų atstovybė	MIF lėšos, VU SA MIF resursai
<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

		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
		Kitų pajamų už studijas (ne valstybės biudžeto asignavimų) apskaita	--	Parengta apskaitos tvarka, apskaita vykdoma	Apskaita vykdoma	Apskaita vykdoma	Studijų prodekanas, studijų skyrius	MIF žmogiškieji ištekliai
		9.2 Elektroninių paslaugų integracijos plėtra	E-paslaugų tobulinimas	--	Poreikio analizė ir prioritetinio plano sudarymas	Atsižvelgus į galimybes vykdomi darbai pagal prioritetinę eilę	Atsižvelgus į galimybes vykdomi darbai pagal prioritetinę eilę	IT prodekanas