

**LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTRAS**

**LIETUVOS RESPUBLIKOS ŪKIO MINISTRAS**

**ĮSAKYMAS**

**DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS ŪKIO MINISTRO 2015 M. SAUSIO 29 D. ĮSAKYSMO NR. V-59/4-48 „DĖL PRIORITETINĖS MOKSLINIŲ TYRIMŲ IR EKSPERIMENTINĖS (SOCIALINĖS, KULTŪRINĖS) PLĖTROS IR INOVACIJŲ RAIDOS (SUMANIOS SPECIALIZACIJOS) KRYPTIES „AGROINOVACIJOS IR MAISTO TECHNOLOGIJOS“ PRIORITETŲ VEIKSMŲ PLANŲ PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO**

2018 m. vasario 28 d. Nr. V-204/4-114

Vilnius

1. P a k e i č i a m e Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro ir Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2015 m. sausio 29 d. įsakymą Nr. V-59/4-48 „Dėl Prioritetinės mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) krypties „Agroinovacijos ir maisto technologijos“ prioritetų veiksmų planų patvirtinimo“:

1.1. Pakeičiame nurodytuoju įsakymu patvirtintą Prioritetinės mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) krypties „Agroinovacijos ir maisto technologijos“ prioriteto „Tvarūs agrobiologiniai ištakliai ir saugesnis maistas“ veiksmų planą:

1.1.1. pakeičiame 1 priedą ir jį išdėstome nauja redakcija (pridedama);

1.1.2. pakeičiame 2 priedą ir jį išdėstome nauja redakcija (pridedama);

1.2. Pakeičiame nurodytuoju įsakymu patvirtintą Prioritetinės mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) krypties „Agroinovacijos ir maisto technologijos“ prioriteto „Funkcionalus maistas“ veiksmų planą:

1.2.1. pakeičiame 1 priedą ir jį išdėstome nauja redakcija (pridedama);

1.2.2. pakeičiame 2 priedą ir jį išdėstome nauja redakcija (pridedama);

1.3. Pakeičiame nurodytuoju įsakymu patvirtintą Prioritetinės mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) krypties „Agroinovacijos ir maisto technologijos“ prioriteto „Inovatyvus biožaliaivų kūrimas, tobulinimas ir perdirbimas (biorafinavimas)“ veiksmų planą:

1.3.1. pakeičiame 1 priedą ir jį išdėstome nauja redakcija (pridedama);

1.3.2. pakeičiame 2 priedą ir jį išdėstome nauja redakcija (pridedama).

2. I n f o r m u o j a m e, kad šis įsakymas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka ir terminais.

Švietimo ir mokslo ministrė

Jurgita Petrauskienė

Ūkio ministras

Virginijus Sinkevičius

Parengė

Lietuvos Respublikos ūkio ministerijos

Inovacijų departamento Verslo ir mokslo bendradarbiavimo skyriaus vyriausioji specialistė

Lina Pilkienė

Prioritetinės mokslių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) krypties „Agroinovacijos ir maisto technologijos“ prioriteto „Tvarūs agrobiologiniai ištekliai ir saugesnis maistas“ veiksmų plano 1 priedas

## VEIKSMŲ PLANO UŽDAVINIAI, PRIEMONĖS, PRELIMINARUS LĘŠŲ POREIKIS JOMS ĮGYVENDINTI IR VERTINIMO KRITERIJAI

Eil. Nr.	Uždaviniai ir priemonės	Preliminarios lėšos, tūkst. Eur			Atsakinga institucija	Uždavinių ir priemonių vertinimo kriterijai	Kriterijų reikšmės	
		Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšos	Valstybės biudžeto ir kitos lėšos	Privataus sektoriaus lėšos			2018 metai	2023 metai
1.	<b>Uždavinys: kurti ir diegti į rinką naujas technologijas, produktus, procesus, metodus</b>					<b>Sukurti gaminių, paslaugų ar procesų prototipai (konceptcijos) per 3 m. po projekto įgyvendinimo (vnt.)</b>	<b>13</b>	<b>30</b>
1.1.	Priemonė: parama įmonių MTEPI teikiant inovacinius čekius („Inovacinių čekiai“)	346	-	346	Ūkio ministerija	Sertifikuotų produktų skaičius (vnt.)	1	3
1.2.	Priemonė: parama išradimams ir dizainui patentuoti tarptautiniu mastu („InoPatentas LT“)	3 041 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. veiksmų plano 28 punktą)		3 041 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. veiksmų plano 28 punktą)				
1.3.	Priemonė: parama įmonių MTEPI teikiant inovacinius čekius („Inočekiai“)	2 420 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. veiksmų plano 28 punktą)		2 420 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. veiksmų plano 28 punktą)				
1.4.	Priemonė: parama MTEP infrastruktūrai ir inovacijų paramos paslaugoms („Intelektas. Bendri mokslo-verslo projektai“)	11 206		11 206				
1.5.	Priemonė: parama fundamentiniams tyrimams, MTEP vykdymui, MTEP infrastruktūrai („Intelektas LT-2“)	50 000 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. veiksmų plano 28 punktą)		50 000 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. veiksmų plano 28 punktą)		Bendrai vykdomų verslo ir mokslo ir studijų institucijų projektų skaičius (vnt.) (Šio vertinimo kriterijaus reikšmės skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)	0	6

<b>2.</b>	<b>Uždavinas: skatinti žinioms imlaus verslo kūrimąsi, didelį potencialą turinčių įmonių plėtrą</b>	2 402	-	2 402		<b>Naujos įmonės, gavusios investicijų per 3 m. po projekto įgyvendinimo (vnt.)</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
2.1.	Priemonė: parama inovacijų konsultacinėms paslaugoms teikti („Inogeb LT“)					Kitos formos nei subsidija finansinę paramą gaunančių įmonių skaičius (vnt.)	1	3
2.2.	Priemonė: parama MTEPI vykdančioms įmonėms finansinėmis priemonėmis („Technoinvestas“)							
2.3.	Priemonė: parama SVV subjektams vykdantiems MTEP („Inostartas“)							
<b>3.</b>	<b>Uždavinas: skatinti klasterizaciją, integraciją į tarptautinius vertės kūrimo tinklus ir investicijas į MTEP ir inovacijas</b>					<b>Nauji klasterio nariai per 3 m. nuo projekto įgyvendinimo pradžios (vnt.)</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
3.1.	Priemonė: parama investicijoms į klasterį ir klasterio eksploatavimui („Inoklaster LT“)	1 640	-	1 640		<b>Pritraukta privačių investicijų į MTEPI sričių pagal sumanios specializacijos kryptis per 3 m. po projekto įgyvendinimo (tūkst. Eur)</b> (Šio vertinimo kriterijaus reikšmės skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)	<b>42 353</b>	<b>95 295</b>
3.2.	Priemonė: parama dalyvauti tarptautinėse MTEPI iniciatyvose („InoConnect LT“)							
3.3.	Priemonė: parama investicijoms į pramoninę teritoriją („SmartParkas LT“)							
3.4.	Priemonė: parama tiesioginėms užsienio investicijoms į MTEPI sričių pritraukti („SmartInvest LT“)	5 792 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. veiksmų plano 28 punktą)	-	5 792 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. veiksmų plano 28 punktą)		Teisiškai saistančių susitarimų su tarptautiniais partneriais skaičius (vnt.)	4	10
3.5.	Priemonė: parama tiesioginėms užsienio investicijoms į MTEPI sričių („SmartInvest LT+“; „SMART FDI“)	43 443 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)						
3.6.	Parama inovacijų paklausos, ikiprekybinių pirkimų, viešajame sektoriuje diegimui („Ikiprekybiniai pirkimai LT“)	29 360 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)		29 360 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)		Ikiprekybinių pirkimų skaičius	5 (rodiklis skirtas visiems prioritetams)	10 (rodiklis skirtas visiems prioritetams)

<b>4.</b>	<b>Uždavinys: skatinti viešojo ir privataus sektorių bendradarbiavimą, žinių ir technologijų perdavimą, siekiant komercinti MTEP rezultatus</b>				Švietimo ir mokslo ministerija	<b>Mokslo ir studijų institucijų vykdomi verslo MTEP užsakymai (tūkst. Eur)</b>	<b>3,6</b>	<b>4,7</b>
						<b>Mokslo ir studijų institucijų pajamos iš intelektinės veiklos rezultatų (tūkst. Eur)</b>	<b>20,9</b>	<b>27,1</b>
4.1.	Priemonė: kompetencijos centrų veiklos skatinimas	20 270 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano28 punktą)	-	4 054				
4.2.	Priemonė: MTEP veiklų tarptautiškumo skatinimas (i rinką orientuotų mokslo-verslo projektų įgyvendinimas per tarpvalstybinį tinklą)	2 896 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano28 punktą)	-	2 896				
4.3.	Priemonė: MTEP rezultatų komercinimas (parama mokslininkų ir kitų tyrejų bei studentų, dirbančių / studijuojančių mokslo ir studijų institucijose, idėjų komercinimui, parama besikuriančioms jaunoms inovaciniems įmonėms (pumpurinės įmonės, startuoliai)	10 152 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano28 punktą)	-	-				
<b>5.</b>	<b>Uždavinys: stiprinti mokslo ir studijų institucijų ir kitų viešojo ir privataus sektorių subjektų potencialą ir gebėjimus kurti ir komercinti žinias, rengti mokslo ir inovacijų vadybos specialistus</b>					<b>Išorės vartotojai iš užsienio mokslo ir studijų institucijų, Lietuvos ir užsienio verslo įmonių, pasinaudoję atnaujinta atviros prieigos mokslinių tyrimų infrastruktūra (lėšos, gautos iš šių vartotojų (tūkst. Eur)</b>	<b>18,9</b>	<b>24,5</b>
5.1.	Priemonė: MTEPI infrastruktūros atnaujinimas sumanios specializacijos kryptyse	49 988 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano28 punktą)	-	-		<b>Publikacijų dažnai cituojamuose periodiniuose mokslo leidiniuose skaičius (vnt.)</b>	<b>21</b>	<b>27</b>
5.2.	Priemonė: įsijungimas į tarptautines mokslinių tyrimų infrastruktūras (ESFRI) bei atviros prieigos MTEP infrastruktūros, kuri reikalinga dalyvavimui tarptautinėse ar regioninėse mokslinių tyrimų iniciatyvose, atnaujinimas, kūrimas ir plėtra	52 132 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano28 punktą)	-	-		Tyrejų, dirbančių pagerintoje mokslinių tyrimų infrastruktūros bazėje, skaičius (visos darbo dienos ekvivalentai)	30	39
						Mokslo ir studijų institucijose susikūrusių naujų žinioms imlių įmonių (angl. spin-off) skaičius (vnt.)	0	2

5.3.	Priemonė: aukšto lygio tyrėjų grupių vykdomi moksliniai tyrimai	3 816 (lėšos, skirtos visiems šios prioritetinės MTEPI raidos krypties prioritetais)	-	-			
5.4.	Priemonė: MTEPI veiklai vykdyti reikalingų elektroninių išteklių (publikacijų duomenų bazių, saugyklų ir kt.) prieinamumo užtikrinimas	28 960 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetuui. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)	-	-			
5.5.	Priemonė: ekscelencijos centrų ir paralelinių laboratorijų infrastruktūros tobulinimas sumanios specializacijos kryptyse	26 645 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetuui. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)	504 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punktą)	-			
5.6.	Priemonė: informacinės infrastruktūros mokslui ir studijoms plėtra (LITNET)	4 340 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetuui. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)	-	-			
5.7.	Priemonė: mokslininkų iš užsienio pritraukimas vykdyti mokslinius tyrimus	14 481 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetuui. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)	-	-			
5.8.	Priemonė: inovacijų ir technologijų perdavimo centrų veiklos skatinimas	14 480 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetuui. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)	-	-			
5.9.	Priemonė: doktorantūros vietų finansavimas ir plėtra (jaunimo iš užsienio pritraukimas)	23 170 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetuui. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)	62 154 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punktą)	-			
5.10.	Priemonė: mokslininkų ir tyrėjų kvalifikacijos kėlimas žinioms imloise įmonėse	2 896 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetuui. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)	-	-			
5.11.	Priemonė: mokslininkų, tyrėjų gebėjimų plėtra ir bendradarbiavimo vystymas vykdant mokslinių idėjų mainus, mokslines išvykas iš Lietuvos ir į Lietuvą	4 344 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punktą)	-	-			
5.12.	Priemonė: studentų gebėjimų vykdyti MTEP veiklą ugdomas	2 317 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetuui.)	-	-			

		Žr. Veiksmų plano28 punkta)					
5.13.	Priemonė: stažuočių po doktorantūros studijų skatinimas	10 426 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano28 punkta)	-	-			
5.14.	Priemonė: studijų kainos kompensavimas įskaitant specialistų rengimą sumanios specializacijos studijų programose	10 137 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punkta)	-	-			
5.15.	Priemonė: mokslo populiarinimo infrastruktūros sukūrimas	9 201 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punkta)	-	-			
5.16.	Priemonė: finansuoti pirmosios ir antrosios pakopos bei vientisąsias ir laipsnio nesuteikiančias studijas	-  (kasmet) (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punkta)	130 000  (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punkta)	-			
5.17.	Priemonė: Lietuvos mokslo tarptautiškumo didinimas	1 738 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punkta)	-	-			
5.18.	Priemonė: mokslininkų ir kitų tyrejų gebėjimų dalyvauti tarptautinėse mokslinių tyrimų programose ugdymas	1 304 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punkta)	258 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punkta)	-			
5.19.	Priemonė: užtikrinti aukščiausio lygio bei visuomenei ir valstybei strategiškai svarbių problemų sprendimui ir ūkio plėtrai aktualių MTEP veiklų finansavimą	-	54 275 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punkta)	-			
5.20.	Priemonė: mokslininkų kvalifikacijos tobulinimas vykdant aukšto lygio tarptautinius ir nacionalinius mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtrös projektus	49 525 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punkta)	-	-			
5.21.	Priemonė: paralelinių laboratorijų MTEP veikla	1 448 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano28 punkta)	-	-			

5.22.	Priemonė: praktikos darbo vietose pagal profesiją, partnerystė su socialiniais partneriais ir jų įtraukimas į studijų praktikų organizavimo tobulinimą ir igyvendinimą	1 738 (lėšos, skirtos visai studijų į MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punktą)	-	-				
-------	--	---	---	---	--	--	--	--

Prioritetinės mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) krypties „Agroinovacijos ir maisto technologijos“ prioriteto „Tvarūs agrobiologiniai ištekliai ir saugesnis maistas“ veiksmų plano 2 priedas

## PRIORITETO ĮGYVENDINIMO ETAPŲ IR STUDIJŲ, MTEP IR INOVACIJŲ POLITIKOS PRIEMONIŲ SĄRYŠIS

Prioriteto įgyvendinimo etapai, atitinkantys Veiksmų plano 18 punktą					
Studijų MTEP ir inovacijų politikos priemonės (skliaustuose nurodytas atitinkamas Veiksmų plano 1 priedo papunktis)	1. Mokslo potencialo kritinės masės generavimas	2. Naujų idėjų ir jų sprendimų paieška	3. Technologijų ir jų prototipų kūrimas	4. Diegimas į rinką	5. Verslo potencialo kritinės masės generavimas
	MTEPI infrastruktūros atnaujinimas sumanios specializacijos kryptyse (5.1)				Mokslininkų ir tyrėjų kvalifikacijos kėlimas žinioms imloise įmonėse (5.10)
	Isijungimas į tarptautines mokslinių tyrimų infrastruktūras (ESFRI) bei atviros prieigos MTEP infrastruktūros, kuri reikalinga dalyvavimui tarptautinėse ar regioninėse mokslinių tyrimų iniciatyvoje, atnaujinimas, kūrimas ir plėtra (5.2)	MTEP rezultatų komercinimas (parama mokslininkų ir kitų tyrėjų bei studentų, dirbančių / studijuojančių mokslo ir studijų institucijose, idėjų komercinimui, parama besikuriančioms jaunoms inovacinėms įmonėms (pumpurinės įmonės, startuoliai) (4.3)			
	MTEPI veiklai vykdyti reikalingų elektroninių išteklių (publikacijų duomenų bazė, saugykļų ir kt.) prieinamumo užtikrinimas (5.4)	Parama inovacijų konsultacinėms paslaugoms teikti („Inogeb LT“) (2.1)			
	Ekscelencijos centrų ir paralelinių laboratorijų infrastruktūros tobulinimas sumanios specializacijos kryptyse (5.5)	Parama investicijoms į klasterį („Inoklaster LT“) (3.1)			
	Informacinių infrastruktūros mokslui ir studijoms plėtra (LITNET) (5.6)	Parama dalyvauti tarptautinėse MTEPI iniciatyvose („InoConnect LT“) (3.2)			Parama dalyvauti tarptautinėse MTEPI iniciatyvose („InoConnect LT“) (3.2)
	Mokslininkų iš užsienio pritraukimas vykdyti mokslinius tyrimus (5.7)	Parama tiesioginėms užsienio investicijoms į MTEPI sričių pritraukti („SmartInvest LT“) (3.4)			
	Inovacijų ir technologijų perdavimo centrų veiklos skatinimas (5. 8)	Užtikrinti aukščiausio lygio bei visuomenei ir valstybei strategiškai svarbių problemų sprendimui ir ūkio	Parama MTEPI vykdančioms įmonėmis finansinėmis priemonėmis („Technoinvestas“) (2.2)		

		plėtrai aktualių MTEP veiklų finansavimą (5.19)		
Doktorantūros vietų finansavimas ir plėtra (jaunimo iš užsienio pritraukimas) (5.9)		Parama investicijoms į pramoninę teritoriją („SmartParkas LT“) (3.3)		
Mokslininkų, tyrėjų gebėjimų plėtra ir bendradarbiavimo vystymas vykdant mokslinių idėjų mainus, mokslineis išvykas iš Lietuvos ir į Lietuvą (5.11)	Paralelinių laboratorijų MTEP veikla (5.21)			
Stažuočių po doktorantūros studijų skatinimas (5.13)		Parama tiesioginėms užsienio investicijoms į MTEPI sritį („SmartInvest LT+“; „SMART FDI“) (3.5)		
Studijų kainos kompensavimas įskaitant specialistų rengimą sumanios specializacijos studijų programose (5.14)	Aukšto lygio tyrėjų grupių vykdomi moksliniai tyrimai (5.3)			
Mokslo populiarinimo infrastruktūros sukūrimas (5.15)	Parama įmonių MTEPI teikiant inovacinius čekius („Inovaciniai čekiai“) (1.1)			
Finansuoti pirmosios ir antrosios pakopos bei vientisąsias ir laipsnio nesuteikiančias studijas (5.16)	Parama MTEP infrastruktūrai ir inovacijų paramos paslaugoms („Intelektas. Bendri mokslo-verslo projektai“) (1.4) Priemonė: parama įmonių MTEPI teikiant inovacinius čekius („Inočekiai“) (1.3) Priemonė: parama fundamentiniams tyrimams, MTEP vykdymui, MTEP infrastruktūrai („Intelektas LT-2“) (1.5) Priemonė: parama SVV subjektams vykdantiems MTEP („Inostartas“) (2.3)			
Lietuvos mokslo tarptautiškumo didinimas (5.17)	Studentų gebėjimų vykdyti MTEP veiklą ugdymas (5.12)			
Mokslininkų ir kitų tyrėjų gebėjimų dalyvauti tarptautinėse mokslinių tyrimų programose ugdymas (5.18)	Parama inovacijų paklausos, ikiprekybinių pirkimų, viešajame sektoriuje diegimui („Ikiprekybiniai pirkimai LT“) (3.6)			
Mokslininkų kvalifikacijos tobulinimas vykdant aukšto lygio tarptautinius ir nacionalinius mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros projektus (5.20)		Kompetencijos centrų veiklos skatinimas (4.1)		
Praktikos darbo vietose pagal profesiją, partnerystė su socialiniais partneriais ir jų įtraukimas į studijų praktikų organizavimo tobulinimą ir įgyvendinimą (5.22)		Parama išradimams ir dizainui patentuoti tarptautiniu mastu („InoPatentas LT“) (1.2)		
		MTEP veiklų tarptautiškumo skatinimas (i rinką orientuotų mokslo ir verslo projektų įgyvendinimas per tarpvilstybinį tinklą) (4.2)		

Prioritetinės mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) krypties „Agroinovacijos ir maisto technologijos“ prioriteto „Funkcionalus maistas“ veiksmų plano 1 priedas

## VEIKSMŲ PLANO UŽDAVINIAI, PRIEMONĖS, PRELIMINARUS LĘŠU POREIKIS JOMS ĮGYVENDINTI IR VERTINIMO KRITERIJAI

Eil. Nr.	Uždaviniai ir priemonės	Preliminarios lėšos, tūkst. Eur			Atsakinga institucija	Uždavinių ir priemonių vertinimo kriterijai	Kriterijų reikšmės	
		Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšos	Valstybės biudžeto ir kitos lėšos	Privataus sektoriaus lėšos			2018 metai	2023 metai
1.	Uždavinys: kurti ir diegti į rinką naujas technologijas, produktus, procesus, metodus					Sukurti gaminių, paslaugų ar procesų prototipai (konceptijos) per 3 m. po projekto įgyvendinimo (vnt.)	11	25
1.1.	Priemonė: parama įmonių MTEPI teikiant inovacinius čekius („Inovaciniai čekiai“)	77	-	77	Ūkio ministerija	Sertifikuotų produktų skaičius (vnt.)	1	2
1.2.	Priemonė: parama išradimams ir dizainui patentuoti tarptautiniu mastu („InoPatentas LT“)	3 041 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. veiksmų plano 27 punktą)		3 041 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. veiksmų plano 27 punktą)				
1.3.	Priemonė: parama įmonių MTEPI teikiant inovacinius čekius („Inočekiai“)	2 420 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. veiksmų plano 27 punktą)		2 420 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. veiksmų plano 27 punktą)				
1.4.	Priemonė: parama MTEP infrastruktūrai ir inovacijų paramos paslaugoms („Intelektas. Bendri mokslo-verslo projektai“)	7 096		7 096				
1.5.	Priemonė: parama fundamentiniams tyrimams, MTEP vykdymui, MTEP infrastruktūrai („Intelektas LT-2“)	50 000 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. veiksmų plano 27 punktą)		50 000 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. veiksmų plano 27 punktą)		Bendrai vykdomų verslo ir mokslo ir studijų institucijų projektų skaičius (vnt.) (Šio vertinimo kriterijaus reikšmės skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 27 punktą)	0	6

2.	Uždavinys: skatinti žinioms imlaus verslo kūrimąsi, didelį potencialą turinčių įmonių plėtrą	2 402	-	2 402		Naujos įmonės, gavusios investicijų per 3 m. po projekto įgyvendinimo (vnt.)	1	2
2.1.	Priemonė: parama inovacijų konsultacinėms paslaugoms teikti („Inogeb LT“)					Kitos formos nei subsidija finansinę paramą gaunančių įmonių skaičius (vnt.)	1	3
2.2.	Priemonė: parama MTEPI vykdančioms įmonėms finansinėmis priemonėmis („Technoinvestas“)							
2.3.	Priemonė: parama SVV subjektams vykdantiems MTEP („Inostartas“)							
3.	Uždavinys: skatinti klasterizaciją, integraciją į tarptautinius vertės kūrimo tinklus ir investicijas į MTEPI					Nauji klasterio nariai per 3 m. nuo projekto įgyvendinimo pradžios (vnt.)	2	4
3.1.	Priemonė: parama investicijoms į klasterį ir klasterio eksploatavimui („Inoklaster LT“)	1 493	-	1 493		Pritraukta privačių investicijų į MTEPI sričių pagal sumanios specializacijos kryptis per 3 m. po projekto įgyvendinimo (tūkst. Eur) (Šio vertinimo kriterijaus reikšmės skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 27 punktą)	42 353	95 295
3.2.	Priemonė: parama dalyvauti tarptautinėse MTEPI iniciatyvose („InoConect LT“)							
3.3.	Priemonė: parama investicijoms į pramoninę teritoriją („SmartParkas LT“)					Teisiškai saistančių susitarimų su tarptautiniais partneriais skaičius (vnt.)	4	10
3.4.	Priemonė: parama tiesioginėms užsienio investicijoms į MTEPI sričių pritraukti („SmartInvest LT“)	5 792 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 27 punktą)	-	-				
3.5.	Priemonė: parama tiesioginėms užsienio investicijoms į MTEPI sričių („SmartInvest LT+“; „SMART FDI“)	43 443 (lėšos, nepriskirtinos konkretiems MTEPI prioritetams. Žr. Veiksmų plano 27 punktą)	-	43 443 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 27 punktą)				
3.6.	Parama inovacijų paklausos, ikiprekybinių pirkimų, viešajame sektoriuje diegimui („Ikiprekybiniai pirkimai LT“)	29 360 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 27 punktą)		29 360 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 27 punktą)		Ikiprekybinių pirkimų skaičius	5 (rodiklis skirtas visiems prioritetams)	10 (rodiklis skirtas visiems prioritetams)
4.	Uždavinys: skatinti viešojo ir privataus sektorių bendradarbiavimą, žinių ir				Švietimo ir mokslo	Mokslo ir studijų institucijų vykdomi verslo MTEP užsakymai (tūkst. Eur)	422	548,6

	<b>technologijų perdavimą, siekiant komercinti MTEP rezultatus</b>				ministerija	<b>Mokslo ir studijų institucijų pajamos iš intelektinės veiklos rezultatų (tūkst. Eur)</b>	<b>20,9</b>	<b>27,1</b>
4.1.	Priemonė: kompetencijos centrų veiklos skatinimas	20 270 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 27 punktą)	-	4 054				
4.2.	Priemonė: MTEP veiklų tarptautiškumo skatinimas (į rinką orientuotų mokslo-verslo projektų įgyvendinimas per tarpvalstybinį tinklą)	2 896 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 27 punktą)	-	2 896				
4.3.	Priemonė: MTEP rezultatų komercinimas (parama mokslininkų ir kitų tyrejų bei studentų, dirbančių / studijuojančių mokslo ir studijų institucijose, idėjų komercinimui, parama besikuriančioms jaunoms inovaciniems įmonėms (pumpurinės įmonės, startuoliai)	10 152 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 27 punktą)	-	-				
5.	<b>Uždavinys: stiprinti mokslo ir studijų institucijų ir kitų viešojo ir privataus sektorių subjektų potencialą ir gebėjimus kurti ir komercinti žinias, rengti mokslo ir inovacijų vadybos specialistus</b>					<b>Išorės vartotojai iš užsienio mokslo ir studijų institucijų, Lietuvos ir užsienio verslo įmonių, pasinaudoję atnaujinta atviros prieigos mokslinių tyrimų infrastruktūra (lėšos, gautos iš šių vartotojų (tūkst. Eur)</b>	<b>20</b>	<b>26</b>
5.1.	Priemonė: MTEPI infrastruktūros atnaujinimas sumanios specializacijos kryptyse	49 988 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 27 punkta)	-	-		<b>Publikacijų dažnai cituojamuose periodiniuose mokslo leidiniuose skaičius (vnt.)</b>	<b>27</b>	<b>35</b>
5.2.	Priemonė: įsijungimas į tarptautines mokslinių tyrimų infrastruktūras (ESFRI) bei atviros prieigos MTEP infrastruktūros, kuri reikalinga dalyvavimui tarptautinėse ar regioninėse mokslinių tyrimų iniciatyvose, atnaujinimas, kūrimas ir plėtra	52 132 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 27 punktą)	-	-		Tyrejų, dirbančių pagerintoje mokslinių tyrimų infrastruktūros bazėje, skaičius (visos darbo dienos ekvivalentai)	27	35
5.3.	Priemonė: aukšto lygio tyrejų grupių vykdomi moksliniai tyrimai	3 816 (lėšos, skirtos visiems šios prioritetenės MTEPI raidos krypties prioritetaams)	-	-		Mokslo ir studijų institucijose susikūrusių naujų žinioms imlių įmonių (angl. spin-off) skaičius (vnt.)	0	2
5.4.	Priemonė: MTEPI veiklai vykdyti reikalingų elektroninių išteklių (publikacijų duomenų	28 960 (lėšos skirtos daugiau	-	-				

	bazių, saugyklių ir kt.) prieinamumo užtikrinimas	negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 27 punktą)					
5.5.	Priemonė: ekscelencijos centrų ir paralelinių laboratorijų infrastruktūros tobulinimas sumanios specializacijos kryptyse	26 645 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 27 punktą)	504 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)	-			
5.6.	Priemonė: informacinės infrastruktūros mokslui ir studijoms plėtra (LITNET)	4 340 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 27 punktą)	-	-			
5.7.	Priemonė: mokslininkų iš užsienio pritraukimas vykdyti mokslinius tyrimus	14 481 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 27 punktą)	-	-			
5.8.	Priemonė: inovacijų ir technologijų per davimo centrų veiklos skatinimas	14 480 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 27 punktą)	-	-			
5.9.	Priemonė: doktorantūros vietų finansavimas ir plėtra (jaunimo iš užsienio pritraukimas)	23 170 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 27 punktą)	62 154 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)	-			
5.10.	Priemonė: mokslininkų ir tyrėjų kvalifikacijos kėlimas žinioms imloje įmonėse	2 896 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 27 punktą)	-	-			
5.11.	Priemonė: mokslininkų, tyrėjų gebėjimų plėtra ir bendradarbiavimo vystymas vykdant mokslinių idėjų mainus, mokslines išvykas iš Lietuvos ir į Lietuvą	4 344 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)	-	-			
5.12.	Priemonė: studentų gebėjimų vykdyti MTEP veiklą ugdymas	2 317 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 25 punktą)	-	-			
5.13.	Priemonė: stažuočių po doktorantūros studijų skatinimas	10 426 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI	-	-			

		prioritetui. Žr. Veiksmų plano 27 punktą)					
5.14.	Priemonė: studijų kainos kompensavimas įskaitant specialistų rengimą sumanios specializacijos studijų programose	10 137 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 28 punkta)	-	-			
5.15.	Priemonė: mokslo populiarinimo infrastruktūros sukūrimas	9 201 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 28 punkta)	-	-			
5.16.	Priemonė: finansuoti pirmosios ir antrosios pakopos bei vientisąsias ir laipsnio nesuteikiančias studijas	-	130 000 (kasmet) (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 28 punkta)	-			
5.17.	Priemonė: Lietuvos mokslo tarptautiškumo didinimas	1 738 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 28 punkta)	-	-			
5.18.	Priemonė: mokslininkų ir kitų tyrejų gebėjimų dalyvauti tarptautinėse mokslinių tyrimų programose ugdymas	1 304 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 28 punkta)	258 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 28 punkta)	-			
5.19.	Priemonė: užtikrinti aukščiausio lygio bei visuomenei ir valstybei strategiškai svarbių problemų sprendimui ir ūkio plėtrai aktualių MTEP veiklų finansavimą	-	54 275 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 28 punkta)	-			
5.20.	Priemonė: mokslininkų kvalifikacijos tobulinimas vykdant aukšto lygio tarptautinius ir nacionalinius mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtrtos projektus	49 525 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 28 punkta)	-	-			
5.21.	Priemonė: paralelinių laboratorijų MTEP veikla	1 448 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 27	-	-			

		(punktą)						
5.22.	Priemonė: praktikos darbo vietose pagal profesiją, partnerystė su socialiniais partneriais ir jų įtraukimas į studijų praktikų organizavimo tobulinimą ir igyvendinimą	1 738 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)	-	-				

Prioritetinės mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) krypties „Agroinovacijos ir maisto technologijos“ prioriteto „Funkcionalus maistas“ veiksmų plano 2 priedas

## PRIORITETO ĮGYVENDINIMO ETAPŲ IR STUDIJŲ, MTEP IR INOVACIJŲ POLITIKOS PRIEMONIŲ SĄRYŠIS

<b>Prioriteto įgyvendinimo etapai, atitinkantys Veiksmų plano 17 punktą</b>					
<b>Studijų, MTEP ir inovacijų politikos priemonės, atitinkančios Veiksmų plano 1 priedo nustatytas priemonės (skliaustuose nurodytas atitinkamas Veiksmų plano 1 priedo papunktis)</b>	<b>1. Mokslo potencialo kritinės masės generavimas</b>	<b>2. Naujų idėjų ir jų sprendimų paieška</b>	<b>3. Technologijų ir jų prototipų kūrimas</b>	<b>4. Diegimas į rinką</b>	<b>5. Verslo potencialo kritinės masės generavimas</b>
	MTEPI infrastruktūros atnaujinimas sumanios specializacijos kryptyse (5.1)				Mokslininkų ir tyrejų kvalifikacijos kėlimas žinioms imliose įmonėse (5.10)
	Įsijungimas į tarptautines mokslinių tyrimų infrastruktūras (ESFRI) bei atviros prieigos MTEP infrastruktūros, kuri reikalinga dalyvavimui tarptautinėse ar regioninėse mokslinių tyrimų iniciatyvose, atnaujinimas, kūrimas ir plėtra (5.2)	MTEP rezultatų komercinimas (parama mokslininkų ir kitų tyrejų bei studentų, dirbančių / studijuojančių mokslo ir studijų institucijose, idėjų komercinimui, parama besikuriančioms jaunoms inovacinėms įmonėms (pumpurinės įmonės, startuoliai) (4.3)			
	MTEPI veiklai vykdyti reikalingų elektroninių išteklių (publikacijų duomenų bazė, saugykļų ir kt.) prieinamumo užtikrinimas (5.4)	Parama inovacijų konsultacinėms paslaugoms teikti („Inogeb LT“) (2.1)			
	Ekscelencijos centrų ir paralelinių laboratorijų infrastruktūros tobulinimas sumanios specializacijos kryptyse (5.5)	Parama investicijoms į klasterį („Inoklaster LT“) (3.1)			
	Informacinių infrastruktūros mokslui ir studijoms plėtra (LITNET) (5.6)	Parama dalyvauti tarptautinėse MTEPI iniciatyvose („InoConnect LT“) (3.2)			Parama dalyvauti tarptautinėse MTEPI iniciatyvose („InoConnect LT“) (3.2)
	Mokslininkų iš užsienio pritraukimas vykdyti mokslinius tyrimus (5.7)	Parama tiesioginėms užsienio investicijoms į MTEPI sričių pritraukti („SmartInvest LT“) (3.4)			
	Inovacijų ir technologijų perdavimo centru veiklos skatinimas (5. 8)	Užtikrinti aukščiausio lygio bei visuomenei ir valstybei strategiškai svarbių problemų sprendimui ir ūkio plėtrai aktualius MTEP veiklų finansavimą (5.19)	Parama MTEPI vykdančioms įmonėmis finansinėmis priemonėmis („Technoinvestas“) (2.2)		

Doktorantūros vietų finansavimas ir plėtra (jaunimo iš užsienio pritraukimas) (5.9)		Parama investicijoms į pramoninę teritoriją („SmartParkas LT“) (3.3)	
Mokslininkų, tyrėjų gebėjimų plėtra ir bendradarbiavimo vystymas vykdant mokslinių idėjų mainus, mokslienes išvykas iš Lietuvos ir į Lietuvą (5.11)	Paralelinių laboratorijų MTEP veikla (5.21)		
Stažuočių po doktorantūros studijų skatinimas (5.13)		Parama tiesioginėms užsienio investicijoms į MTEPI sričių („SmartInvest LT+“; „SMART FDI“) (3.5)	
Studijų kainos kompensavimas įskaitant specialistų rengimą sumanios specializacijos studijų programose (5.14)	Aukšto lygio tyrėjų grupių vykdomi moksliniai tyrimai (5.3)		
Mokslo populiarinimo infrastruktūros sukūrimas (5.15)	Parama įmonių MTEPI teikiant inovacinius čekius („Inovaciniai čekiai“) (1.1)		
Finansuoti pirmosios ir antrosios pakopos bei vientisąsias ir laipsnio nesuteikiančias studijas (5.16)	Parama MTEP infrastruktūrai ir inovacijų paramos paslaugoms („Intelektas. Bendri mokslo-verslo projektai“) (1.4)	Priemonė: parama įmonių MTEPI teikiant inovacinius čekius („Inočekiai“) (1.3)	
Lietuvos mokslo tarptautiškumo didinimas (5.17)	Priemonė: parama fundamentiniams tyrimams, MTEP vykdymui, MTEP infrastruktūrai („Intelektas LT-2“) (1.5)		
Mokslininkų ir kitų tyrėjų gebėjimų dalyvauti tarptautinėse mokslinių tyrimų programose ugdymas (5.18)	Priemonė: parama SVV subjektams vykdantiems MTEP („Inostartas“) (2.3)		
Mokslininkų kvalifikacijos tobulinimas vykdant aukšto lygio tarptautinius ir nacionalinius mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros projektus (5.20)	Studentų gebėjimų vykdyti MTEP veiklą ugdymas (5.12)		
Praktikos darbo vietose pagal profesiją, partnerystė su socialiniais partneriais ir jų įtraukimas į studijų praktikų organizavimo tobulinimą ir įgyvendinimą (5.22)	Parama inovacijų paklausos, ikiprekybinių pirkimų, viešajame sektoriuje diegimui („Ikiprekybiniai pirkimai LT“) (3.6)		
		Kompetencijos centru veiklos skatinimas (4.1)	
		Parama išradimams ir dizainui patentuoti tarptautiniu mastu („InoPatentas LT“) (1.2)	
		MTEP veiklų tarptautiškumo skatinimas (i rinką orientuotų mokslo ir verslo projektų įgyvendinimas per tarpvalstybinį tinklą) (4.2)	

Prioritetinės mokslių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) krypties „Agroinovacijos ir maisto technologijos“ prioriteto „Inovatyvus biožaliavų kūrimas, tobulinimas ir perdirlėjimas (biorafinavimas)“ veiksmų plano 1 priedas

## **VEIKSMŲ PLANO UŽDAVINIAI, PRIEMONĖS, PRELIMINARUS LĘŠŲ POREIKIS JOMS ĮGYVENDINTI IR VERTINIMO KRITERIJAI**

Eil. Nr.	Uždaviniai ir priemonės	Preliminarios lėšos, tūkst. Eur			Atsakinga institucija	Uždavinių ir priemonių vertinimo kriterijai	Kriterijų reikšmės	
		Europos Sajungos struktūrinių fondų lėšos	Valstybės biudžeto ir kitos lėšos	Privataus sektorius lėšos			2018 metai	2023 metai
1.	<b>Uždavinys: kurti ir į rinką diegti naujas technologijas, produktus, procesus, metodus</b>					<b>Sukurti gaminių, paslaugų ar procesų prototipai (konceptijos) per 3 m. po projekto įgyvendinimo (vnt.)</b>	<b>18</b>	<b>39</b>
1.1.	Priemonė: parama įmonių MTEPI teikiant inovacinius čekius („Inovacinių čekiai“)	318	-	318	Ūkio ministerija	Sertifikuotų produktų skaičius (vnt.)	0	1
1.2.	Priemonė: parama išradimams ir dizainui patentuoti tarptautiniu mastu („InoPatentas LT“)	3 041 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. veiksmų plano 28 punktą)		3 041 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. veiksmų plano 28 punktą)				
1.3.	Priemonė: parama įmonių MTEPI teikiant inovacinius čekius („Inočekiai“)	2 420 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. veiksmų plano 28 punktą)		2 420 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. veiksmų plano 28 punktą)				
1.4.	Priemonė: parama MTEP infrastruktūrai ir inovacijų paramos paslaugoms („Intelektas. Bendri mokslo-verslo projektais“)	8 707		8 707				
1.5.	Priemonė: parama fundamentiniams tyrimams, MTEP vykdymui, MTEP infrastruktūrai („Intelektas LT-2“)	50 000 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. veiksmų		50 000 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. veiksmų		Bendrai vykdomybė verslo ir mokslo ir studijų institucijų projektų skaičius (vnt.)  (Šio vertinimo kriterijaus reikšmės skirtos daugiau	0	6

		plano28 punkta)		plano28 punkta)		negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punkta)		
<b>2.</b>	<b>Uždavinys: skatinti žinioms imlaus verslo kūrimąsi, didelį potencialą turinčių įmonių plėtrą:</b>	2 402	-	2 402		<b>Naujos įmonės, gavusios investicijų per 3 m. po projekto įgyvendinimo (vnt.)</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
2.1.	Priemonė: parama inovacijų konsultacinėms paslaugoms teikti („Inogeb LT“)					Kitos formos nei subsidija finansinę paramą gaunančių įmonių skaičius (vnt.)	1	3
2.2.	Priemonė: parama MTEPI vykdančioms įmonėms finansinėmis priemonėmis („Technoinvestas“)							
2.3.	Priemonė: parama SVV subjektams vykdantiems MTEP („Inostartas“)							
<b>3.</b>	<b>Uždavinys: skatinti klasterizaciją, integraciją į tarptautinius vertės kūrimo tinklus ir investicijas į MTEP ir inovacijas</b>					<b>Nauji klasterio nariai per 3 m. nuo projekto įgyvendinimo pradžios (vnt.)</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
3.1.	Priemonė: parama investicijoms į klasterį ir klasterio eksploatavimui („Inoklaster LT“)	1 100	-	1 110		<b>Pritraukta privačių investicijų į MTEPI sritį pagal sumanios specializacijos kryptis per 3 m. po projekto įgyvendinimo (tūkst. Eur)</b>	<b>42</b>	<b>95</b>
3.2.	Priemonė: parama dalyvauti tarptautinėse MTEPI iniciatyvoje („InoConect LT“)					(Šio vertinimo kriterijaus reikšmės skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punkta)	<b>353</b>	<b>295</b>
3.3.	Priemonė: parama investicijoms į pramoninę teritoriją („SmartParkas LT“)							
3.4.	Priemonė: parama tiesioginėms užsienio investicijoms į MTEPI sritį pritrauktį („SmartInvest LT“)	5 792 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano28 punkta)	-	-		Teisiškai saistančių susitarimų su tarptautiniais partneriais skaičius (vnt.)	4	10
3.5.	Priemonė: parama tiesioginėms užsienio investicijoms į MTEPI sritį („SmartInvest LT+“; „SMART FDI“)	43 443 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano28 punkta)	-	43 443 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punkta)				
3.6.	Parama inovacijų paklausos, ikiprekybinių pirkimų, viešajame sektoriuje diegimui („Ikiprekybiniai pirkimai LT“)	29 360 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punkta)		29 360 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punkta)		Ikiprekybinių pirkimų skaičius	5 (rodiklis skirtas visiems prioritetais)	10 (rodiklis skirtas visiems prioritetais)

<b>4.</b>	<b>Uždavinys: skatinti viešojo ir privataus sektorių bendradarbiavimą, žinių ir technologijų perdavimą, siekiant komercinti MTEP rezultatus</b>				Švietimo ir mokslo ministerija	<b>Mokslo ir studijų institucijų vykdomi verslo MTEP užsakymai (tūkst. Eur)</b>	<b>422</b>	<b>548,6</b>
						<b>Mokslo ir studijų institucijų pajamos iš intelektinės veiklos rezultatų (tūkst. Eur)</b>	<b>20,9</b>	<b>27,1</b>
4.1.	Priemonė: kompetencijos centrų veiklos skatinimas	20 270 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punkta)	-	4 054				
4.2.	Priemonė: MTEP veiklų tarptautiškumo skatinimas (į rinką orientuotų mokslo-verslo projektų įgyvendinimas per tarpalstybinį tinklą)	2 896 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punkta)	-	2 896				
4.3.	Priemonė: MTEP rezultatų komercinimas (parama mokslininkų ir kitų tyrejų bei studentų, dirbančių / studijuojančių mokslo ir studijų institucijose, idėjų komercinimui, parama besikuriančioms jaunoms inovaciniems imonėms (pumpurinės imonės, startuolai)	10 152 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punkta)	-	-				
5.	<b>Uždavinys: stiprinti mokslo ir studijų institucijų ir kitų viešojo ir privataus sektorių subjektų potencialą ir gebėjimus kurti ir komercinti žinias, rengti mokslo ir inovacijų vadybos specialistus</b>					Išorės vartotojai iš užsienio mokslo ir studijų institucijų, Lietuvos ir užsienio verslo įmonių, pasinaudoję atnaujinta atviros prieigos mokslinių tyrimų infrastruktūra (lėšos, gautos iš šių vartotojų (tūkst. Eur)	20	26
5.1.	Priemonė: MTEPI infrastruktūros atnaujinimas sumanios specializacijos kryptyse	49 988 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punkta)	-	-		Publikacijų dažnai cituojamuose periodiniuose mokslo leidiniuose skaičius (vnt.)	27	35
5.2.	Priemonė: įsijungimas į tarptautines mokslinių tyrimų infrastruktūras (ESFRI) bei atviros prieigos MTEP infrastruktūros, kuri reikalinga dalyvavimui tarptautinėse ar regioninėse mokslinių tyrimų iniciatyvose, atnaujinimas, kūrimas ir plėtra	52 132 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punkta)	-	-		Tyrejų, dirbančių pagerintoje mokslinių tyrimų infrastruktūros bazėje, skaičius (visos darbo dienos ekvivalentai)	27	35
						Mokslo ir studijų institucijose susikūrusių naujų žinioms imilių įmonių (angl. <i>spin-off</i> ) skaičius (vnt.)	0	2

5.3.	Priemonė: aukšto lygio tyrėjų grupių vykdomi moksliniai tyrimai	3 816 (lėšos, skirtos visiems šios prioritetinės MTEPI raidos krypties prioritetams)	-	-			
5.4.	Priemonė: MTEPI veiklai vykdyti reikalingų elektroninių išteklių (publikacijų duomenų bazią, saugykļu ir kt.) prieinamumo užtikrinimas	28 960 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)	-	-			
5.5.	Priemonė: ekscelencijos centrų ir paralelinių laboratorijų infrastruktūros tobulinimas sumanios specializacijos kryptyse	26 645 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)	504 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punktą)	-			
5.6.	Priemonė: informacinės infrastruktūros mokslui ir studijoms plėtra (LITNET)	4 340 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)	-	-			
5.7.	Priemonė: mokslininkų iš užsienio pritraukimas vykdyti mokslinius tyrimus	14 481 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)	-	-			
5.8.	Priemonė: inovacijų ir technologijų perdavimo centrų veiklos skatinimas	14 480 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)	-	-			
5.9.	Priemonė: doktorantūros vietų finansavimas ir plėtra (jaunimo iš užsienio pritraukimas)	23 170 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)	62 154 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punktą)	-			
5.10.	Priemonė: mokslininkų ir tyrėjų kvalifikacijos kėlimas žinioms imloje įmonėse	2 896 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)	-	-			
5.11.	Priemonė: mokslininkų, tyrėjų gebėjimų plėtra ir bendradarbiavimo vystymas vykdant mokslinių idėjų mainus, mokslines išvykas iš Lietuvos ir į Lietuvą	4 344 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punktą)	-	-			
5.12.	Priemonė: studentų gebėjimų vykdyti MTEP veiklą ugdymas	2 317 (lėšos, skirtos daugiau	-	-			

		negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)					
5.13.	Priemonė: stažuočių po doktorantūros studijų skatinimas	10 426 (lėšos, skirtos daugiau negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punktą)	-	-			
5.14.	Priemonė: studijų kainos kompensavimas išskaitant specialistų rengimą sumanios specializacijos studijų programose	10 137 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punktą)	-	-			
5.15.	Priemonė: mokslo populiarinimo infrastruktūros sukūrimas	9 201 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punktą)	-	-			
5.16.	Priemonė: finansuoti pirmosios ir antrosios pakopos bei vientisąsias ir laipsnio nesuteikiančias studijas	-	130 000 (kasmet) (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punktą)	-			
5.17.	Priemonė: Lietuvos mokslo tarptautiškumo didinimas	1 738 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punktą)	-	-			
5.18.	Priemonė: mokslininkų ir kitų tyrejų gebėjimų dalyvauti tarptautinėse mokslinių tyrimų programose ugdymas	1 304 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punktą)	258 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punktą)	-			
5.19.	Priemonė: užtikrinti aukščiausio lygio bei visuomenei ir valstybei strategiskai svarbių problemų sprendimui ir ūkio plėtrai aktualių MTEP veiklų finansavimą	-	54 275 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punktą)	-			
5.20.	Priemonė: mokslininkų kvalifikacijos tobulinimas vykdant aukšto lygio tarptautinius ir nacionalinius mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros projektus	49 525 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punktą)	-	-			
5.21.	Priemonė: paralelinių laboratorijų MTEP	1 448 (lėšos, skirtos daugiau	-	-			

	veikla	negu vienam MTEPI prioritetui. Žr. Veiksmų plano 28 punkta)					
5.22.	Priemonė: praktikos darbo vietose pagal profesiją, partnerystė su socialiniais partneriais ir jų įtraukimas į studijų praktikų organizavimo tobulinimą ir įgyvendinimą	1 738 (lėšos, skirtos visai studijų ir MTEPI sistemai. Žr. Veiksmų plano 29 punkta)	-	-			

Prioritetinės mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) krypties „Agroinovacijos ir maisto technologijos“ prioriteto „Inovatyvus biožaliavų kūrimas, tobulinimas ir perdirbimas (biorafinavimas)“ veiksmų plano  
2 priedas

## **PRIORITETO ĮGYVENDINIMO ETAPŲ IR STUDIJŲ, MTEP IR INOVACIJŲ POLITIKOS PRIEMONIŲ SĄRYŠIS**

<b>Prioriteto įgyvendinimo etapai, atitinkantys Veiksmų plano 18 punktą</b>					
<b>Studijų, MTEP ir inovacijų politikos priemonės, atitinkančios Veiksmų plano 1 prieđe nustatytas priemones (skliaustuose nurodytas atitinkamasis Veiksmų plano 1 priedo papunktis)</b>	<b>1. Mokslo potencialo kritinės masės generavimas</b>	<b>2. Naujų idėjų ir jų sprendimų paieška</b>	<b>3. Technologijų ir jų prototipų kūrimas</b>	<b>4. Diegimas į rinką</b>	<b>5. Verslo potencialo kritinės masės generavimas</b>
MTEPI infrastruktūros atnaujinimas sumanios specializacijos kryptyse (5.1)					Mokslininkų ir tyrejų kvalifikacijos kėlimas žinioms imloise įmonėse (5.10)
Isijungimas į tarptautines mokslinių tyrimų infrastruktūras (ESFRI) bei atviros prieigos MTEP infrastruktūros, kuri reikalinga dalyvavimui tarptautinėse ar regioninėse mokslinių tyrimų iniciatyvose, atnaujinimas, kūrimas ir plėtra (5.2)	MTEP rezultatų komercinimas (parama mokslininkų ir kitų tyrejų bei studentų, dirbančių / studijuojančių mokslo ir studijų institucijose, idėjų komercinimui, parama besikuriančioms jaunoms inovacinėms įmonėms (pumpurinės įmonės, startuoliai) (4.3)				
MTEPI veiklai vykdyti reikalingų elektroninių išteklių (publikacijų duomenų bazė, saugykļų ir kt.) prieinamumo užtikrinimas (5.4)	Parama inovacijų konsultaciniems paslaugoms teikti („Inogeb LT“) (2.1)				
Ekscelencijos centrų ir paralelinių laboratorijų infrastruktūros tobulinimas sumanios specializacijos kryptyse (5.5)	Parama investicijoms į klasterį („Inoklaster LT“) (3.1)				
Informacinių infrastruktūros mokslui ir studijoms plėtra (LITNET) (5.6)	Parama dalyvauti tarptautinėse MTEPI iniciatyvose („InoConnect LT“) (3.2)				Parama dalyvauti tarptautinėse MTEPI iniciatyvose („InoConnect LT“) (3.2)

	Mokslininkų iš užsienio pritraukimas vykdyti mokslinius tyrimus (5.7)	Parama tiesioginėms užsienio investicijoms į MTEPI sričių pritraukti („SmartInvest LT“) (3.4)	
Inovacijų ir technologijų perdavimo centrų veiklos skatinimas (5. 8)	Užtikrinti aukščiausio lygio bei visuomenei ir valstybei strategiškai svarbių problemų sprendimui ir ūkio plėtrai aktualių MTEP veiklų finansavimą (5.19)	Parama MTEPI vykdančioms įmonėms finansinėmis priemonėmis („Technoinvestas“) (2.2)	
Doktorantūros vietų finansavimas ir plėtra (jaunimo iš užsienio pritraukimas) (5.9)		Parama investicijoms į pramoninę teritoriją („SmartParkas LT“) (3.3)	
Mokslininkų, tyrėjų gebėjimų plėtra ir bendradarbiavimo vystymas vykdant mokslinių idėjų mainus, mokslienes išvykas iš Lietuvos ir į Lietuvą (5.11)	Paralelinių laboratorijų MTEP veikla (5.21)		
Stažuočių po doktorantūros studijų skatinimas (5.13)		Parama tiesioginėms užsienio investicijoms į MTEPI sričių („SmartInvest LT+“; „SMART FDI“) (3.5)	
Studijų kainos kompensavimas įskaitant specialistų rengimą sumanios specializacijos studijų programose (5.14)	Aukšto lygio tyrėjų grupių vykdomi moksliniai tyrimai (5.3)		
Mokslo populiarinimo infrastruktūros sukūrimas (5.15)	Parama įmonių MTEPI teikiant inovacinius čekius („Inovaciniai čekiai“) (1.1)		
Finansuoti pirmosios ir antrosios pakopos bei vientisąsias ir laipsnio nesuteikiančias studijas (5.16)	Parama bendro naudojimo MTEP infrastruktūrai ir inovacijų paramos paslaugoms („Intelektas. Bendri mokslo-verslo projektai“) (1.4)	Priemonė: parama įmonių MTEPI teikiant inovacinius čekius („Inočekiai“) (1.3)	
	Priemonė: parama fundamentiniams tyrimams, MTEP vykdymui, MTEP infrastruktūrai („Intelektas LT-2“) (1.5)	Priemonė: parama SVV subjektams vykdantiems MTEP („Inostartas“) (2.3)	
Lietuvos mokslo tarptautiškumo didinimas (5.17)	Studentų gebėjimų vykdyti MTEP veiklą ugdymas (5.12)		
Mokslininkų ir kitų tyrėjų gebėjimų dalyvauti tarptautinėse mokslinių tyrimų programose ugdymas (5.18)	Parama inovacijų paklausos, ikiprekybinių pirkimų, viešajame sektoriuje diegimui („Ikiprekybiniai pirkimai LT“) (3.6)		
Mokslininkų kvalifikacijos tobulinimas vykdant aukšto lygio tarptautinius ir nacionalinius mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros projektus (5.20)		Kompetencijos centru veiklos skatinimas (4.1)	
Praktikos darbo vietose pagal profesiją, partnerystė su socialiniais partneriais ir jų įtraukimas į studijų praktikų organizavimo tobulinimą ir įgyvendinimą (5.22)		Parama išradimams ir dizainui patentuoti tarptautiniu mastu („InoPatentas LT“) (1.2)	
		MTEP veiklų tarptautiškumo skatinimas (i rinką orientuotų mokslo ir verslo projektų įgyvendinimas per tarpvalstybinį tinklą) (4.2)	

## DETALŪS METADUOMENYS

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija 188603091, A. Volano g. 2/7, 01516 Vilniaus m. Lietuvos Respublikos ūkio ministerija 188621919, Gedimino pr. 38/2, 01104 Vilniaus m.
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	Dėl Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro ir Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2015 m. sausio 29 d. įsakymo Nr. V-59/4-48 „Dėl prioritetenės mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) krypties „Agroinovacijos ir maisto technologijos“ prioritetų veiksmų planų patvirtinimo“ pakeitimo
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2018-02-28 Nr. V-204/4-114
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Jurgita Petrauskienė, Ministrė
<b>Sertifikatas išduotas</b>	JURGITA PETRAUSKIENĖ, Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2018-03-07 17:28:59
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-X-L
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2018-03-07 17:29:26
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2016-12-14 - 2019-12-14
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Virginijus Sinkevičius, Ministras
<b>Sertifikatas išduotas</b>	VIRGINIJUS SINKEVIČIUS, Lietuvos Respublikos ūkio ministerija LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2018-03-08 09:41:32
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-X-L
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2018-03-08 09:42:01
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2017-11-29 - 2020-11-28
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	-
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	-
<b>Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius</b>	-
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	eSeimas. Teisės aktų informacinė sistema (TAIS), versija 1.2.43
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Metadata entry "Index of the case (volume)" the document is assigned to must be specified Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2018-03-10)
<b>Paieškos nuoroda</b>	<a href="https://www.e-tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=a1aa93601def11e88a05839ea3846d8e">https://www.e-tar.lt/portal/legalAct.html?documentId=a1aa93601def11e88a05839ea3846d8e</a>
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2018-03-10 01:26:05 TAIS