



LIETUVOS
ENERGETIKOS
INSTITUTAS

2024–2026 m.

STRATEGINIO VEIKLOS PLANO PROJEKTAS

Kaunas, 2023 m. rugpjūčio 16 d.

PATVIRTINTA

_Direktoriaus Sigito Rimkevičiaus_____

(pareigų pavadinimas)

_2023 m. rugpjūčio 16 d. įsakymas Nr. _V1-26_

(teisės akto data, rūšis)

LIETUVOS ENERGETIKO INSTITUTAS (90.900.1603)

(asignavimų valdytojo pavadinimas ir kodas arba valdymo srities, kurią apima strateginis veiklos planas, pavadinimas)

2024–2026 METŲ STRATEGINIO VEIKLOS PLANO PROJEKTAS**I SKYRIUS****MISIJA**

Vykdyti energetikos, termoinžinerijos, matavimo inžinerijos, medžiagotyros ir ekonomikos sričių mokslinius fundamentinius ir taikomuosius tyrimus, kurti inovacines technologijas, dalyvauti studijų procesuose, perkelti taikomųjų mokslinių tyrimų rezultatus ir atradimus į pramonę ir verslą, konsultuoti valstybės, valdžios, viešąsias, privačias institucijas ir įmones klausimais susijusiais su Lietuvos darnios energetikos plėtra, aktyviai bendradarbiauti su aukštosiomis mokyklomis rengiant specialistus šalies mokslui ir ūkiui.

II SKYRIUS**VALSTYBĖS VEIKLOS SRITIS IR STRATEGINIAI IR (ARBA) VEIKLOS TIKSLAI**

Lietuvos energetikos instituto (toliau – LEI) pagrindinė veiklos sritis pagal valstybės veiklos sritis, atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos strateginio valdymo įstatymo 3 straipsnio 26 punktą – švietimas, mokslas ir sportas.

1 lentelė. Tikslai ir jų poveikio rodikliai

NPP strateginis tikslas arba veiklos tikslas ir jo poveikio rodiklis	Pradinė NPP nustatyta strateginio tikslo arba veiklos tikslo poveikio rodiklio reikšmė	Veiklos tikslo rodiklio reikšmės			Artimiausio paskesnio laikotarpio faktinė NPP strateginio tikslo poveikio rodiklio reikšmė	NPP strateginio tikslo poveikio rodiklio reikšmės	
		2024 metai	2025 metai	2026 metai		2025 m.	2030 m.
1	2	3	4	5	6	7	8
Veiklos tikslo kodas 11	-	-	-	-	-	-	-
Veiklos tikslo pavadinimas: Vykdyti aukšto tarptautinio lygio fundamentinius ir taikomuosius mokslinius tyrimus bei eksperimentinės plėtros darbus							
Veiklos tikslo kodas 12	-	-	-	-	-	-	-
Veiklos tikslo pavadinimas: Rengti aukščiausios kvalifikacijos specialistus energetikos srities tyrimų vystymui							

LEI veiklos tikslai pagal įstatus:

1. užtikrinti technologijos ir socialinių mokslų sričių tarptautinio lygio kompetenciją, vykdyti ilgalaikius tarptautinio lygio fundamentinius ir taikomuosius mokslinius tyrimus, eksperimentinės plėtros darbus, kurių reikia darniai Lietuvos energetikos ir kitų Lietuvos ūkio šakų plėtrai ir integracijai į Europos energetikos sistemas ir Europos mokslinių tyrimų erdvę;
2. bendradarbiaujant su verslo, valdžios ir visuomenės subjektais, perkelti mokslo žinias ir inovacijas į techniškai ir komerciškai naudingus procesus ir įrenginius, užtikrinančius energetikos technologijų tobulėjimą ir racionalią energetikos sistemų raidą, energijos tiekimo saugumą ir patikimumą, efektyvų energijos išteklių naudojimą, aplinkos apsaugą ir klimato kaitos mažinimą;
3. skleisti visuomenėje mokslo žinias, prisidėti prie inovacijomis ir žiniomis grindžiamos Lietuvos ekonomikos kūrimo;
4. inicijuoti ir aktyviai dalyvauti Lietuvos ir tarptautinių programų projektuose, plėsti bendradarbiavimą su Lietuvos ir užsienio mokslo ir studijų institucijomis, mokslininkais;
5. atlikti paskirtojo instituto funkcijas vadovaujantis Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymo nuostatomis;
6. kartu su universitetais rengti aukščiausios kompetencijos mokslininkus ekonomikos, energetikos ir aplinkosaugos srities tyrimų plėtrai, užtikrinti doktorantų pritraukimą ir ugdymą.

III SKYRIUS VEIKLOS PRIORITETAI

Veiklos prioritetų įgyvendinimui LEI vykdo keturias LR Švietimo ir mokslo ministro 2022 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. V-585 „Dėl 2022–2026 metų institucinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros programų patvirtinimo“ patvirtintas ilgalaikes mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) programas:

1. Pažangių energetikos technologijų kūrimas, integravimas ir plėtra;
2. Tarpdisciplininiai dekarbonizacijos ir prisitaikymo prie klimato kaitos tyrimai;
3. Inovatyviose atsinaujinančius išteklius naudojančiose energetinėse/technologinėse sistemose vykstančių procesų dėsningumų bei susidarantių produktų tyrimai;
4. Inovatyviose technologinėse sistemose vykstančių šiluminių ir hidrodinaminių procesų dėsningumų tyrimai.

IV SKYRIUS PROGRAMOS

Vystant ir plėtojant LEI prioritetines MTEP veiklos kryptis vykdoma programa – „**Mokslo ir studijų sistemos plėtojimas**“ (12.001), finansuojama valstybės biudžeto lėšomis. Tai yra **testinė veiklos programa** vykdoma nuo 2012 m., kurią paskyrė Lietuvos Respublikos Vyriausybė.

Strateginių tikslų pasiekimui ir testinės programos įgyvendinimui bus vykdomi uždaviniai ir priemonės, kurių reikia darniai energetikos ir kitų Lietuvos ūkio šakų plėtrai bei integracijai į Europos energetikos sistemas ir mokslinių tyrimų erdvę (atsižvelgiant į ES nuostatas dėl Energetikos sąjungos Europos Sąjungoje, Europos parlamento ir tarybos direktyvą 2012/27/ES dėl energijos vartojimo efektyvumo didinimo ir kt. dokumentus). Be to, vykdoma testinė programa **iš dalies** prisideda ir prie Nacionaliniame pažangos plane (NPP) nustatytų strateginių tikslų, uždavinių ir poveikio rodiklių pasiekimo iki 2030 m, ypač 1 NPP tikslo, 1.1, 1.2 ir 1.3 uždavinių.

1 strateginis tikslas – pereiti prie mokslo žiniomis, pažangiosiomis technologijomis, inovacijomis grįsto darnaus ekonomikos vystymosi ir didinti šalies tarptautinį konkurencingumą.

1.1 uždavinys. Stiprinti žmonių išteklius ir kompetencijas aukšto lygio mokslui ir mokslu grįstoms technologijoms kurti.

1.2 uždavinys. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą.

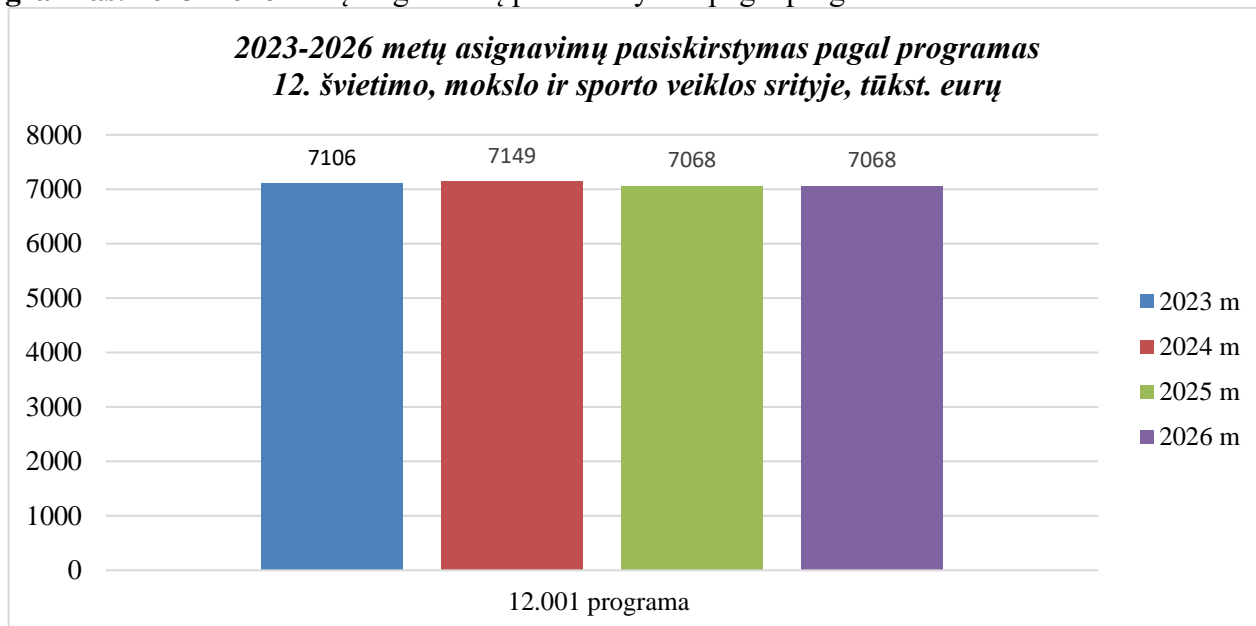
1.3 uždavinys. Skatinti mokslui imlaus verslo kūrimąsi bei mokslo ir verslo bendradarbiavimą ir plėtoti verslumo kultūrą mokslo ir studijų institucijose.

2 lentelė. 2023–2026 metų asignavimų ir kitų lėšų pasiskirstymas pagal valstybės veiklos sritis ir programas (tūkst. eurų)

Eil. Nr.	Valstybės veiklos srities pavadinimas, programos kodas ir pavadinimas	Patvirtinti 2023 metų asignavimai				2024 metų asignavimai				2025 metų asignavimai				2026 metų asignavimai			
		iš viso	iš jų			iš viso	iš jų			iš viso	iš jų			iš viso	iš jų		
			išlaidoms		turtui įsigyti		išlaidoms		turtui įsigyti		išlaidoms		turtui įsigyti		išlaidoms		turtui įsigyti
			iš viso	iš jų darbo užmokesčiui			iš viso	iš jų darbo užmokesčiui			iš viso	iš jų darbo užmokesčiui			iš viso	iš jų darbo užmokesčiui	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
1.	12 Švietimas, mokslas ir sportas (valstybės veiklos sritis)	7106	7049	5210	57	7149	7099	5470	50	7068	7068	5470	0	7068	7068	5470	0
1.1.	12-001 Mokslo ir studijų sistemos plėtojimas (funkcijų vykdymo programa)	7106	7049	5210	57	7149	7099	5470	50	7068	7068	5470	0	7068	7068	5470	0
	IŠ VISO	7106	7049	5210	57	7149	7099	5470	50	7068	7068	5470	0	7068	7068	5470	0
	Iš jų pažangos ir regioninių pažangos priemonių																
	Iš jų tęstinės veiklos priemonių	7106	7049	5210	57	7149	7099	5470	50	7068	7068	5470	0	7068	7068	5470	0
	Iš jų pervedimų priemonių																
	Iš jų Lietuvos Respublikos valstybės biudžetas (įskaitant Europos Sąjungos ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšas)	7106	7049	5210	57	7149	7099	5470	50	7068	7068	5470	0	7068	7068	5470	0
	Iš jų kiti šaltiniai (Europos Sąjungos finansinė parama projektams įgyvendinti ir kitos teisėtai gautos lėšos)																
	Asignavimų pokytis, palyginti su ankstesniais metais	1276	1219	514	57	43	50	260	-7	-81	-31	0	-50	0	0	0	0
	Iš jų pažangos ir regioninių pažangos priemonių																
	Iš jų tęstinės veiklos priemonių	1276	1219	514	57	43	50	260	-7	-81	-31	0	-50	0	0	0	0
	Iš jų pervedimų priemonių																

$n - 1$ – einamieji metai, n – pirmieji planuojami metai, $n + 1$ – antrieji planuojami metai ir $n + 2$ – tretieji planuojami metai.

1 grafikas. 2023–2026 metų asignavimų pasiskirstymas pagal programas



12 Švietimo, mokslo ir sporto valstybės veiklos srities 12.001 programa Mokslo ir studijų sistemos plėtojimas

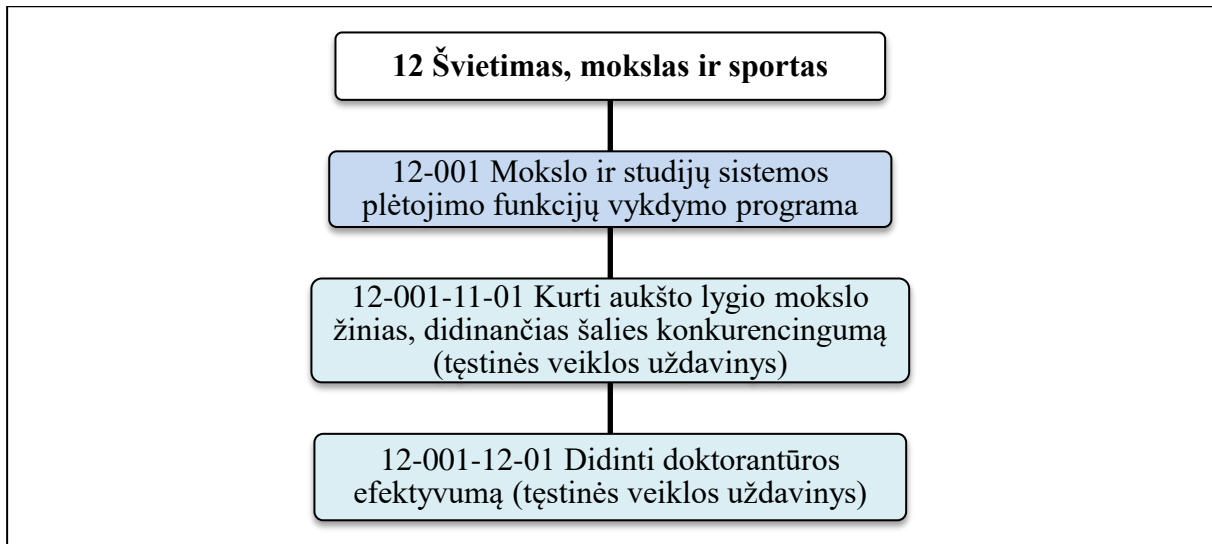
Įgyvendinant funkcijų vykdymo programą „Mokslo ir studijų sistemos plėtojimas“ vykdomi du tęstinės veiklos **uždaviniai**:

1. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą.
2. Didinti doktorantūros efektyvumą.

Tęstinės veiklos uždaviniams įgyvendinti numatytos dvi **priemonės**:

1. Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą:
 - 1.1 **Priemonė** – Vykdyti MTEP tyrimus energetikos ir termoinžinerijos, aplinkos inžinerijos bei energetikos ekonomikos mokslų kryptyse.
2. Rengti aukščiausios kvalifikacijos specialistus energetikos srities tyrimų vystymui.
 - 2.1 **Priemonė** – Užtikrinti daktaro disertacijų rengimą.

2 grafikas. Mokslo ir studijų sistemos plėtojimo programa ir jos uždaviniai



Programos koordinatorius – instituto direktorius Sigitas Rimkevičius, darbo telefonas 8-37-401924 ir/arba 8-37-401801; El. paštas: Sigitas.Rimkevicius@lei.lt

Koordinatoriaus įgaliotas atstovas kontaktams: direktoriaus pavaduotojas Andrius Tamošiūnas, darbo tel. 8-37-401999; El. paštas: Andrius.Tamosiunas@lei.lt

3 lentelė. 2023–2026 metų programos 12.001 Mokslo ir studijų sistemos plėtojimas uždaviniai, priemonės, asignavimai ir kitos lėšos (tūkst. eurų)

Valstybės veiklos srities, programos, uždavinio, priemonės kodas, požymis	Uždavinio, priemonės pavadinimas	Patvirtinti 2023 metų asignavimai				2024 metų asignavimai				Numatomi 2025 metų asignavimai				Numatomi 2026 metų asignavimai				Vyriausybės programos įgyvendinimo plano, NPP ir (arba) nacionalinės plėtros programos elemento kodas
		iš viso	iš jų			iš viso	iš jų			iš viso	iš jų			iš viso	iš jų			
			iš viso	išlaidoms			iš viso	išlaidoms			iš viso	išlaidoms			iš viso	išlaidoms		
				iš jų darbo užmo-kesčiui	turtui įsigyti			iš jų darbo užmo-kesčiui	turtui įsigyti			iš jų darbo užmo-kesčiui	turtui įsigyti					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12-001-11-01 (T)	Uždavinys: Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą	6076	6043	4984	33	6119	6089	5154	30	6058	6058	5154	0	6058	6058	5154	0	
12-001-11-01-01 (TP)	Priemonė: Vykdėti MTEP tyrimus energetikos ir termoinžinerijos, aplinkos inžinerijos bei energetikos ekonomikos mokslų kryptyse	6076	6043	4984	33	6119	6089	5154	30	6058	6058	5154	0	6058	6058	5154	0	
12-001-12-01 (T)	Uždavinys: Didinti doktorantūros efektyvumą	1030	1006	226	24	1030	1010	316	20	1010	1010	316	0	1010	1010	316	0	
12-001-12-01-01 (TP)	Priemonė: Užtikrinti daktaro disertacijų rengimą	1030	1006	226	24	1030	1010	316	20	1010	1010	316	0	1010	1010	316	0	
	1. Lietuvos Respublikos valstybės biudžetas, iš viso	7106	7049	5210	57	7149	7099	5470	50	7068	7068	5470	0	7068	7068	5470	0	
	iš jo:	7106	7049	5210	57	7149	7099	5470	50	7068	7068	5470	0	7068	7068	5470	0	
	1.1. valstybės biudžeto lėšos																	
	1.2. bendrojo finansavimo lėšos																	
	1.3. Europos Sąjungos ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšos																	
	1.4. tikslinės paskirties lėšos ir pajamų įmokos																	
	1.5. dotacijos savivaldybių biudžetams																	
	2. Kiti šaltiniai (Europos Sąjungos finansinė parama projektams įgyvendinti ir kitos teisėtai gautos lėšos, nurodant atskirus šaltinius)																	
	Iš viso programos pažangos ir regioninėms pažangos priemonėms finansuoti																	
	Iš jų Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšomis finansuojamoms pažangos priemonėms																	
	Iš jų iš kitų šaltinių finansuojamoms pažangos priemonėms																	
	Iš viso programos tęstinės veiklos ir pervedimų priemonėms finansuoti	7106	7049	5210	57	7149	7099	5470	50	7068	7068	5470	0	7068	7068	5470	0	

Iš jų Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšomis finansuojamoms tęstinės veiklos ir pervedimų priemonėms	7106	7049	5210	57	7149	7099	5470	50	7068	7068	5470	0	7068	7068	5470	0	
Iš jų iš kitų šaltinių finansuojamoms tęstinės veiklos ir pervedimų priemonėms																	
Iš viso programai finansuoti (1 + 2)	7106	7049	5210	57	7149	7099	5470	50	7068	7068	5470	0	7068	7068	5470	0	

$n - 1$ – einamieji metai, n – pirmieji planuojami metai, $n + 1$ – antrieji planuojami metai ir $n + 2$ – tretieji planuojami metai.

4 lentelė. Programos uždaviniai, priemonės, stebėsenos rodikliai ir jų reikšmės

Stebėsenos rodiklio kodas	Uždavinių, priemonių, stebėsenos rodiklių pavadinimai ir matavimo vienetai	Stebėsenos rodiklių reikšmės				Susijęs strateginio planavimo dokumentas (Vyriausybės programos įgyvendinimo planas, NPP, PP)
		2023	2024	2025	2026	
1	2	3	4	5	6	7
	1 uždavinys Kurti aukšto lygio mokslo žinias, didinančias šalies konkurencingumą					
R-12-001-11-01	Einamaisiais metais pradėti įgyvendinti nauji tarptautinių mokslo programų projektai, vnt.	8	8	8	8	
	1 uždavinio priemonės Vykdyti MTEP tyrimus energetikos ir termoinžinerijos, aplinkos inžinerijos bei energetikos ekonomikos mokslų kryptyse					
R-12-001-11-01-01	Straipsnių žurnaluose, referuojamuose Clarivate Analytics Web of Science Journal Citation Reports (CA WoS JCR) sąraše, skaičius tenkantis vienam mokslininkui.	0,71	0,73	0,75	0,75	
V-12-001-11-01-02	Straipsnių žurnaluose, referuojamuose CA WoS JCR sąraše, procentinė dalis Q1/Q2 kvartilėse nuo bendro tais metais paskelbtų straipsnių skaičiaus CA WoS JCR duomenų bazėje, proc.	75	75	75	75	
	2 uždavinys Didinti doktorantūros efektyvumą					
V-01-001-12-01	Sėkmingas doktorantūros įvykdymas, proc.	75	75	75	75	
	2 uždavinio priemonės Užtikrinti daktaro disertacijų rengimą					

R-12-001-12-01-01	Doktorantų skaičius, vnt.	41	41	40	40	
R-12-001-12-01-02	Per metus apgintų daktaro disertacijų skaičius, vnt.	4	7	8	8	

$n - 1$ – einamieji metai, n – pirmieji planuojami metai, $n + 1$ – antrieji planuojami metai ir $n + 2$ – tretieji planuojami metai.

**VI SKYRIUS
ŽMOGIŠKIEJI IŠTEKLIAI**

7 lentelė. Informacija apie įstaigos (ministro valdymo srities įstaigų) žmogiškuosius išteklius (vnt.) ir asignavimus jiems išlaikyti (tūkst. eurų)

Eil. Nr.	Įstaigos pavadinimas	2023 metai			2024 metai			2025 metai			2026 metai		
		Pareigybių skaičius		Išlaidos darbo užmokesčiui	Pareigybių skaičius		Išlaidos darbo užmokesčiui	Pareigybių skaičius		Išlaidos darbo užmokesčiui	Pareigybių skaičius		Išlaidos darbo užmokesčiui
		iš viso	iš jų valstybės tarnautojai		iš viso	iš jų valstybės tarnautojai		iš viso	iš jų valstybės tarnautojai		iš viso	iš jų valstybės tarnautojai	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Lietuvos energetikos institutas	232	-	5210	232	-	5470	232	-	5470	232	-	5470
Iš viso		232	-	5210	232	-	5470	232	-	5470	232	-	5470