

**SUMANIOSIOS SPECIALIZACIJOS
STRATEGIJOS IR 2014–2020 METŲ EUROPOS
SAJUNGOS FONDŲ INVESTICIJŲ VEIKSMŲ
PROGRAMOS PRIEMONIŲ
SUDERINAMUMAS**

sumani2020.lt →



Veiksmų programos 1 prioritetui „Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas“ taikoma *ex ante sąlyga* „Moksliniai tyrimai ir inovacijos: **parengta nacionalinė arba regioninė pažangiosios specializacijos strategija** pagal nacionalinę reformų programą, siekiant pritraukti privačių lėšų MTI išlaidoms dengti, kuri atitinka gerai veikiančias nacionalines arba regionines MTI sistemas“.



Lietuvos Respublikos Vyriausybė 2014 m. balandžio 30 d. nutarimu Nr. 411 patvirtino Prioritetinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (**sumaniosios specializacijos**) krypčių ir jų prioritetų įgyvendinimo **programą** (toliau – Sumaniosios specializacijos programa).

sumani2020.lt →



Sumaniosios specializacijos programa



6 prioritinės kryptys:

1. Energetika ir tvari aplinka.
2. Agroinovacijos ir maisto technologijos
3. Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos
4. Sveikatos technologijos ir biotechnologijos
5. Transportas, logistika ir informacinės ir ryšių technologijos
6. Įtrauki ir kūrybinga visuomenė



20 prioritetų ir jų veiksmų planų

sumani2020.lt →



Prioritetai

Agroinovacijos ir maisto technologijos

- Tvarūs agrobiologiniai ištekliai ir saugesnis maistas;
- Funkcionalus maistas;
- Inovatyvus biožaliavų kūrimas, tobulinimas ir perdirbimas (biorafinavimas).

Energetika ir tvari aplinka

- Išmaniosios energijos generatorių, tinklų ir vartotojų energetinio efektyvumo, diagnostikos, stebėsenos, apskaitos ir valdymo sistemos;
- Energijos ir kuro gamyba iš biomasės ar atliekų, atliekų apdorojimas, saugojimas ir šalinimas;
- Išmaniųjų mažaaenergių pastatų kūrimo ir naudojimo technologija – skaitmeninė statyba;
- Saulės energijos įrenginiai ir jų naudojimo elektros, šilumos ir vėsos gamybai technologijos.

Įtrauki ir kūrybinga visuomenė

- Modernios ugdymosi technologijos ir procesai;
- Proveržio inovacijų kūrimo ir diegimo technologijos ir procesai.

Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos

- Fotoninės ir lazerinės technologijos;
- Funkcinės medžiagos ir danga;
- Konstrukcinės ir kompozitinės medžiagos;
- Lanksčios produktų kūrimo ir gamybos technologinės sistemos.

Sveikatos technologijos ir biotechnologijos

- Molekulinės technologijos medicinai ir biofarmacijai;
- Pažangios taikomosios technologijos asmens ir visuomenės sveikatai;
- Pažangi medicinos inžinerija ankstyvai diagnostikai ir gydymui.

Transportas, logistika ir informacinės ir ryšių technologijos

- Sumanios transporto sistemos ir informacinės ir ryšių technologijos;
- Tarptautinių transporto koridorių valdymo ir transporto rūšių integracijos technologijos / modeliai;
- Pažangus elektroninis turinys, technologijos jam kurti ir informacinė sąveika;
- Informacinių ir ryšių technologijų infrastruktūros, debesų kompiuterijos sprendimai ir paslaugos.

Veiksmų plano priemonės

(pavyzdys: Tvarūs agrobiologiniai ištekliai ir saugesnis maistas)

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
							i	i
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.)	13	30
1.1.	Priemonė: bendri mokslo ir verslo projektai, prisidedantys prie sumanios specializacijos įgyvendinimo				Švietimo ir mokslo ministerija	Bendrai vykdomų verslo ir mokslo ir studijų institucijų projektų skaičius (vnt.)	2	4
1.2.	Priemonė: parama įmonės MTEPI infrastruktūrai kurti ar plėtoti ir MTEPI veiklai vykdyti („Intelektas LT“)				Ūkio ministerija	Sertifikuotų produktų skaičius (vnt.)	1	3
1.3.	Priemonė: parama įmonių MTEPI teikiant inovacinius čekius („Inovaciniai čekiai“)							
1.4.	Priemonė: parama išradimams ir dizainui patentuoti tarptautiniu mastu („InoPatentas LT“)							
1.5.	Priemonė: parama naujiems produktams ir technologijoms presertifikuoti ir bandymams laboratorijose ir realiomis sąlygomis atlikti („Inosertifikavimas“)							
2.	Uždavinys: skatinti žinioms imlaus verslo kūrimąsi, didelį potencialą turinčių įmonių plėtrą							
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 („Technostartas LT“, „Koinvest LT“)							
3.	Uždavinys: skatinti klasterizaciją, integraciją į tarptautinius vertės kūrimo tinklus ir investicijas į MTEP ir inovacijas					Nauji klasterio nariai per 3 m. nuo projekto įgyvendinimo pradžios (vnt.)	2	4
						Pritraukta privačių investicijų į MTEPI sritį 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 28 punktą)	42 353	95 295
3.1.	Priemonė: parama klasteriui eksploatuoti („InoKlaster LT“)					Teisiškai saistančių susitarimų su tarptautiniais partneriais skaičius (vnt.)	4	10

5 uždaviniai, priemonių 16-35, pagal prioritetą

Veiksmų programos priemonės	Sumaniosios specializacijos strategijos prioritetų veiksmų planų priemonės
Jungtinė priemonė „Intelektas. Bendri verslo mokslo projektai“	Priemonės „Bendri mokslo ir verslo projektai, prisidedantys prie sumanios specializacijos įgyvendinimo“ ir „Parama įmonės MTEPI infrastruktūrai kurti ar plėtoti ir MTEPI veiklai vykdyti“.
Priemonė „SmartInvest LT“	Priemonė „Parama tiesioginėms užsienio investicijoms į MTEPI sritį pritraukti“.
Priemonė „SmartInvest LT+“	Priemonė „Parama tiesioginėms užsienio investicijoms į MTEPI sritį“.

sumani2020.lt →



ĮGYVENDINIMO STEBĖSENA

Veiksmų programos
priemonės

Priemonės projektų
prižiūros komitetas

Strateginiai sprendimai

Strateginė MTEPI
taryba

Koordinavimo funkcija

Stebėsenos funkcija

Sudėtis:
Ministras Pirmininkas
Mokslo institucijos
Ministerijos
Agentūros
Verslo atstovai

Sudėtis:
MOSTA, ŪM + ŠMM
Įgyvendinančios agentūros

Sudėtis:
Ministerijos
Agentūros
Kiti suinteresuotieji

Sumaniosios specializacijos
strategijos prioritetas

sumani2020.lt

