



## **MARIJAMPOLĖS REGIONO PLĖTROS TARYBA**

### **SPRENDIMAS DĖL PRITARIMO MARIJAMPOLĖS REGIONO SPECIALIZACIJOS KRYPTIŲ ĮGYVENDINIMO PLANUI**

2018 m. vasario 19 d. Nr. 51/8S-8  
Marijampolė

Vadovaudamasi Regioninės plėtros įstatymo 15 str. 7 d. 8 p., atsižvelgdama į Darbo grupės siūlymams dėl Marijampolės regiono specializacijos parengti pateiktus siūlymus, Marijampolės regiono plėtros taryba **n u s p r e n d ž i a**:

Pritarti Marijampolės regiono specializacijos kryptių įgyvendinimo planui (pridedama).

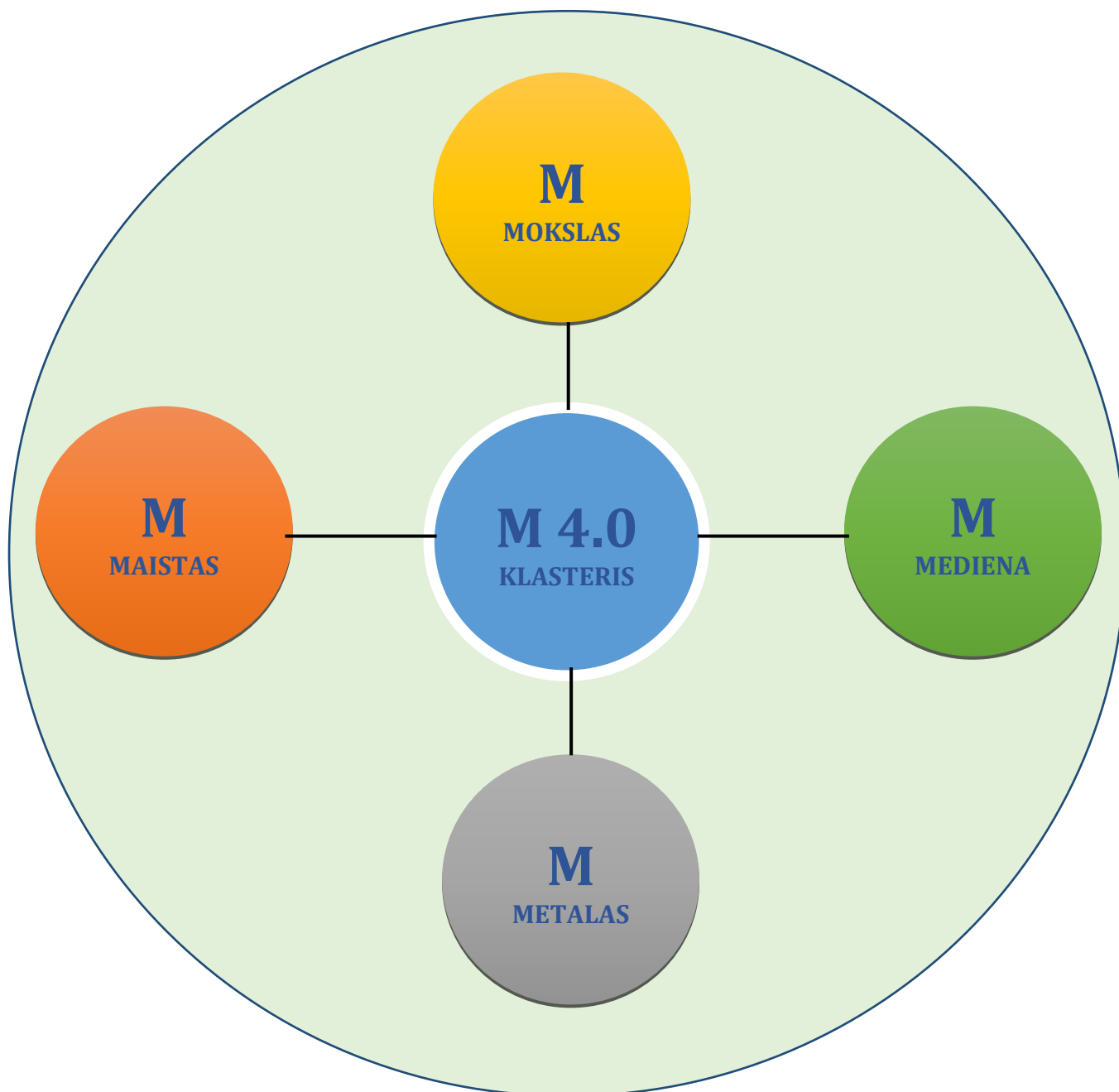
Tarybos pirmininkas

Metas Ražinskas

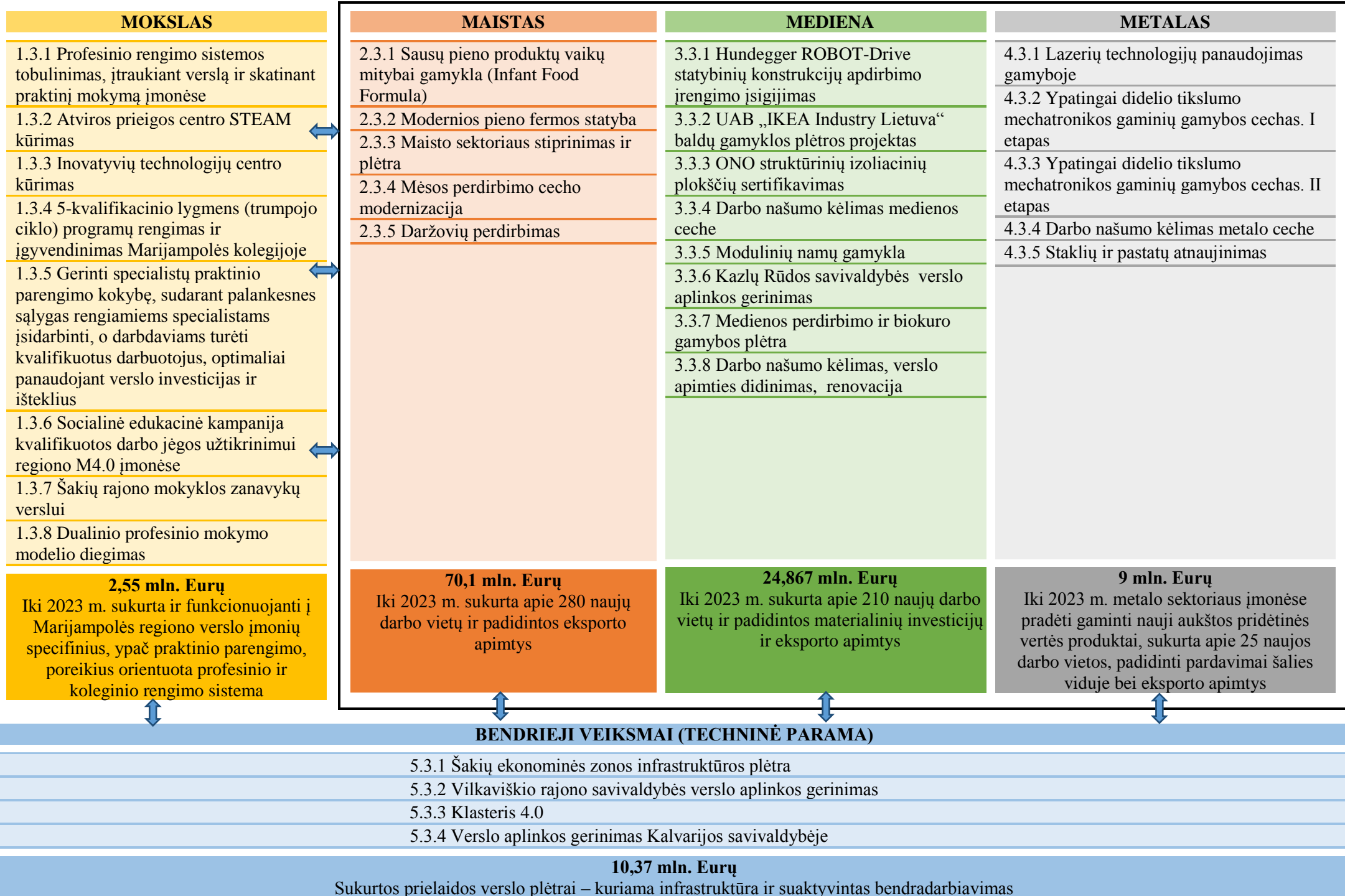
## MARIJAMPOLĖS REGIONO SPECIALIZACIJA

**Marijampolės regionas:** Kalvarijos, Kazlų Rūdos, Marijampolės, Šakių rajono ir Vilkaviškio rajono savivaldybės

Siekiant didinti regiono konkurencingumą ir stiprinti regione plėtojamus pagrindinius ūkio sektorius, Marijampolės regiono plėtros taryba 2017 m. gruodžio 6 d. sprendimu Nr. 51/8S-57 išskyrė šias regiono specializacijos kryptis: Mokslas–Maistas–Mediena–Metalas. Regione pasirinkta plėtoti maisto, medienos, metalo sektorius, tai derinant su atitinkamos kvalifikacijos specialistų paruošimu, taip viską apjungiant į integruotą modulį/klasterį „4M“. Derinant specializacijoje išskirtų sektorių plėtrą ir iniciatyvas, t. y. imantis kompleksinių veiksmų, siekiama kuo didesnio teigiamo efekto ir konkrečių rezultatų Marijampolės regiono socialinei ir ekonominei plėtrai. Be to, toks specializacijos modelis, atsižvelgiant į regiono specifiką – geografinę padėtį, logistinę infrastruktūrą, ūkio sektorių diversifikaciją, tikėtina, turėtų pastebimą teigiamą poveikį.



# MARIJAMPOLĖS REGIONO SPECIALIZACIJOS KRYPTIŲ ĮGYVENDINIMO SCHEMA



# MARIJAMPOLĖS REGIONO SPECIALIZACIJOS KRYPTIŲ ĮGYVENDINIMO PLANAS

(suvestinė lentelė)

1. Specializacijos kryptis	<b>MOKSLAS</b>		
<b>1.1. Tikslai, priežastys</b>	<p>Marijampolės regiono specializacijos kryptims Maistas-Mediena-Metalas atstovaujančios įmonės susiduria su darbdaviams reikalingos kvalifikuotos darbo jėgos trūkumu. Ypač reikalingas darbuotojų praktinių įgūdžių stiprinimas ir tobulinimas. Marijampolės regione aukštąjį neuniversitetinį išsilavinimą teikianti Marijampolės kolegija (toliau – MK) ir regione veikiančias vienas didžiausių Lietuvoje profesinio rengimo centrų – Marijampolės profesinio rengimo centras (toliau – MPRC), turi tinkamą bazę ir išteklius, siekiant spręsti minėtą problemą. Šios institucijos taip pat galėtų prisidėti sprendžiant regione trūkstamų techninių profesijų darbuotojų stygiaus problemą didinant mokinių susidomėjimą techninėmis disciplinomis ir technologinių kryptių studijomis.</p> <p>Pasirinkta viena iš Marijampolės regiono specializacijos kryptių „Mokslas“ siekiama šių pagrindinių tikslų:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ stiprinti bendradarbiavimą ir suderinti regione veikiančių ir darbuotojus rengiančių švietimo įstaigų ir regiono verslo įmonių poreikius. Tam reikalinga tobulinti profesinio rengimo sistemą, diegiant pameistrystės mokymo sistemą, pagal kurią praktinė dalis įmonėje sudarytų ne mažiau kaip 2/3 mokymo turinio.</li> <li>➤ skatinti ikimokyklinio amžiaus vaikų ir bendrojo lavinimo mokyklos mokinių susidomėjimą gamtos mokslais, matematika ir technologijomis ir ugdyti mokinių dalykines, taip pat verslumo, kūrybiškumo bei iniciatyvumo kompetencijas.</li> <li>➤ parengti 5- kvalifikacinio lygio studijų programas (t.y. trumpojo ciklo aukštojo mokslo pagal Bolonijos proceso nuostatus), kuriose didžiąją dalį sudaro profesinis pasirengimas ir atitinkamos teorinės žinios.</li> <li>➤ užtikrinti sąlygas bei infrastruktūrą mokslo ir studijų integracijai su verslu bei potencialą verslo-mokslo klasterių formavimui, galimybes mokslo ir studijų institucijai labiau dinamiškai reaguoti į kintančius rinkos poreikius.</li> </ul>		
<b>1.2. Siektini rezultatai</b>	<p>Iki 2023 m. sukurta ir funkcionuojanti į Marijampolės regiono verslo įmonių specifinius, ypač praktinio parengimo, poreikius orientuota profesinio ir koleginio rengimo sistema</p>		
<b>1.3 Iniciatyvos:</b>	<b>Institucija, su kuria turi būti suderinta iniciatyva</b>	<b>Ištekliai</b>	<b>Rodikliai</b>
1.3.1 Profesinio rengimo sistemos tobulinimas, įtraukiant verslą ir skatinant praktinį mokymą įmonėse	<p><u>Iniciatyvos teikėjas:</u> MPRC</p> <p><u>Derinama su:</u> Švietimo ir mokslo ministerija</p> <p><u>Suinteresuotos institucijos:</u> Verslo įmonės</p>	<p><u>Reikalingos lėšos:</u> 1 mokiniui per mokslo metus skiriama apie 3000 Eur.</p> <p><u>Finansavimo šaltiniai:</u> LR biudžeto lėšos</p>	<p>Parengta profesinio rengimo mokymo programa, naudojant pameistrystės mokymo sistemą, kurią sudaro dvi dalys: teorinė dalis profesinio mokymo įstaigoje (1/3) ir praktinė dalis įmonėje (2/3).</p>
1.3.2 Atviros prieigos centro STEAM kūrimas	<p><u>Iniciatyvos teikėjas:</u> Marijampolės kolegija</p>	<p>Marijampolės kolegija suteikia patalpas. VDU ir KTU prisideda</p>	<p>Įrengtos 4 technologinių kryptių laboratorijos: - Biologijos-chemijos.</p>

	<p><u>Derinama su:</u> Marijampolės savivaldybė, KTU, VDU, Kauno prekybos, pramonės ir amatų rūmų (KPPAR) Marijampolės filialas, VšĮ Sveikatingumo idėjos</p>	<p>žmogiškaisiais ištekliais (dėstytojai ir doktorantai).</p> <p><u>Reikalingos lėšos:</u> planuojama projekto įgyvendinimo vertė 440 tūkst. Eur; STEAM atviros prieigos centro išlaikymui 16.000 Eur/metams</p> <p><u>Finansavimo šaltiniai:</u> ES paramos, LR biudžeto, Marijampolės savivaldybės, Marijampolės kolegijos lėšos.</p>	<p>- Fizikos-inžinerijo. - Informatikos-robotikos. - Menų ir medijų. Išaukęs regiono mokinių susidomėjimas technologiniais mokslais. Padidėjęs besirenkančių technologinių kryptių studijas regione skaičius. Pagerėjęs techninio/inžinerinio profilio specialistų poreikio užtikrinimas regiono įmonėse.</p>
1.3.3 Inovatyvių technologijų centro kūrimas	<p><u>Iniciatyvos teikėjas:</u> Marijampolės kolegija</p> <p><u>Derinama su:</u> Švietimo ir mokslo ministerija</p> <p><u>Suinteresuotos institucijos:</u> Verslo įmonės</p>	<p>Marijampolės kolegija suteikia patalpas kuriamam Inovatyvių technologijų centrui, prisideda žmogiškaisiais ištekliais, skiria specialistus.</p> <p><u>Reikalingos lėšos:</u> 700 tūkst. Eur.</p> <p><u>Finansavimo šaltiniai:</u> ES ir bendrojo finansavimo lėšos.</p>	<p>Marijampolės kolegijoje sutvarkytos/įkurtos 4 laboratorijos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Išskirtinės kokybės ir ekologiškų maitinimo produktų gamybos ir tyrimo laboratorija.</li> <li>- Integruotų informacinių technologijų centras/laboratorijos.</li> <li>- Inovatyvių ir ekologiškų technologijų transporto priemonių techninio eksploatavimo laboratorija.</li> <li>- Gyvulininkystės procesų matematinio modeliavimo laboratorija.</li> </ul> <p>Įsigyta ir sumontuota inovatyvi įranga, baldai.</p>
1.3.4 5-kvalifikacinio lygmens (trumpojo ciklo) programų rengimas ir įgyvendinimas Marijampolės kolegijoje	<p><u>Iniciatyvos teikėjas:</u> Marijampolės kolegija</p> <p><u>Derinama su:</u> Švietimo ir mokslo ministerija</p> <p><u>Suinteresuotos institucijos:</u> Verslo įmonės</p>	<p>Marijampolės kolegija sudaro darbo grupę iš savo akademinio personalo; Programos turiniui parengti bendradarbiaujama su verslo įmonėmis, Vilniaus kolegija.</p> <p><u>Reikalingos lėšos:</u> Programos parengimui 10 tūkst. Eur. Infrastruktūros naujų programų įgyvendinimui sukūrimui 100 tūkst. Eur.</p> <p><u>Finansavimo šaltiniai:</u> LR biudžeto arba ES paramos lėšos, Marijampolės kolegijos biudžetas, partnerių lėšos</p>	<p>5-o kvalifikacinio lygmens (trumpojo ciklo) programų įvedimas: Įmonių finansai, Apskaita, Mechatronika, Programinių staklių valdymas.</p>
1.3.5 Gerinti specialistų praktinio	<p><u>Iniciatyvos teikėjas:</u> Marijampolės kolegija</p>	<p>Marijampolės kolegijos akademinis personalas; Marijampolės profesinio</p>	<p>Sukurtas Marijampolės kolegijos ir MPRC klasteris.</p>

<p>parengimo kokybę, sudarant palankesnes sąlygas rengiamiems specialistams įsidarbinti, o darbdaviams turėti kvalifikuotus darbuotojus, optimaliai panaudojant verslo investicijas ir išteklius</p>	<p><u>Derinama su:</u> Marijampolės profesinio rengimo centras</p> <p><u>Suinteresuotos institucijos:</u> Verslo įmonės</p>	<p>rengimo centro Sektorinio praktinio mokymo centras; Regiono verslo įmonės – suteikia praktikų vietą.</p> <p><u>Reikalingos lėšos:</u> 30 tūkst. Eur.</p> <p><u>Finansavimo šaltiniai:</u> LR biudžeto ar ES paramos lėšos</p>	<p>Įkurtas „Profesinių praktikų mentorių centras“, kuris bendradarbiaus su verslo įmonėmis organizuojant Marijampolės kolegijos studentų praktikas įmonėse, prižiūrės ir užtikrins praktikų kokybę.</p>
<p>1.3.6 Socialinė edukacinė kampanija kvalifikuotos darbo jėgos užtikrinimui regiono M4.0 įmonėse</p>	<p><u>Iniciatyvos teikėjas:</u> VšĮ Sveikatingumo idėjos</p> <p><u>Derinama su:</u> Marijampolės profesinio rengimo centras; Marijampolės kolegija</p> <p><u>Suinteresuotos institucijos:</u> Verslo įmonės</p>	<p>VšĮ Sveikatingumo idėjos personalas</p> <p><u>Reikalingos lėšos:</u> 625 tūkst. Eur.</p> <p><u>Finansavimo šaltiniai:</u> LR biudžeto ar ES paramos lėšos</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pagerintas profesinio išsilavinimo įvaizdis – įgyvendinta socialinė edukacinė kampanija nukreipta į mokinių tėvus, mokinius, įmonių darbuotojų šeimas, regiono bendruomenę, emigrantus.</li> <li>2. Inicijuoti tradiciniai renginiai ir erdvės su reikalingomis priemonėmis bendruomenę ir jaunimą sudominantys ir nukreipiantys į inžinerinės pakraipos studijas.</li> <li>3. Išlaikytas pastovus stojančiųjų skaičius į profesinio rengimo studijų programas regione.</li> <li>4. Sukurtas bendradarbiavimo tinklas, skirtas moksleivius nukreipti į profesinio rengimo studijas ir praktiką regiono įmonėse.</li> <li>5. Sukurtas portalas.</li> </ol>
<p>1.3.7 Šakių rajono mokyklos zanavykų verslui</p>	<p><u>Iniciatyvos teikėjas:</u> Šakių rajono savivaldybės administracija</p> <p><u>Derinama su:</u> Šakių verslo informacijos centras</p>	<p>Vidurinių mokyklų personalas</p> <p><u>Reikalingos lėšos:</u> 150 tūkst. Eur.</p> <p><u>Finansavimo šaltiniai:</u> Savivaldybės biudžeto švietimo reikmėms skiriamos ir ES fondų lėšos.</p>	<p>Parengta unikali mokinių pritraukimo į zanavykų verslą programą. Kasmet pilotinio projekto metu 3-5 mokyklų mokinius nuo 5-6 klasės per mokyklose jau esančias technologijų pamokas praktiškai supažindinti su regione</p>

	<p><u>Suinteresuotos institucijos:</u> Verslo įmonės</p>		<p>reikalingomis profesijomis, sudaryti galimybes vasaros atostogų metu įsidarbinti patikusiose įmonėse.</p>
<p>1.3.8 Dualinio profesinio mokymo modelio diegimas</p>	<p><u>Iniciatyvos teikėjas:</u> Vokietijos ir Baltijos šalių prekybos rūmai ir Kauno prekybos, pramonės ir amatų rūmų Marijampolės filialas</p> <p><u>Derinama su:</u> Švietimo ir mokslo ministerija</p> <p><u>Suinteresuotos institucijos:</u> Marijampolės profesinio rengimo centras; Marijampolės kolegija; Verslo įmonės</p>	<p>Reikalinga adaptuoti vykdomas mokymo programas, atsižvelgiant į praktinio mokymo įmonėje aspektą</p> <p><u>Reikalingos lėšos:</u> 415 tūkst. Eur.</p> <p><u>Finansavimo šaltiniai:</u> Valstybės, ES fondų, privačios lėšos.</p> <p><u>Igyvendinimo laikotarpis:</u> 2018 – 2023 metai</p>	<p>Parengtos 2 specialybių dualinio mokymo programos.</p> <p><u>Rezultatai:</u> Parengta 30 specialistų, mokymo procese dar liktų dalyvauti 60 jaunuolių, pakelta 8 mokytojų kvalifikacija, meistrų mokymo programos metu apmokyta 20 įmonių ir mokyklų darbuotojų.</p>
<p><b><i>Iš viso lėšų poreikis:</i></b></p>		<p><b><i>2,55 mln. Eurų</i></b></p>	

2. Specializacijos kryptis	MAISTAS		
2.1. Tikslai, priežastys	Pagal Marijampolės regiono išskirtas specializacijos kryptis, „Maisto“ krypties iniciatyvoms numatytos didžiausios investicijos patvirtina šio sektoriaus aktualumą ir potencialą regione. Marijampolės regione maisto sektoriui plėtoti yra tinkamos sąlygos, nes regione yra vienos derlingiausių Lietuvoje žemių, todėl aktyviai plėtojama žemdirbystė – regione sukuriama net 11 proc. šalies bendrosios žemės ūkio produkcijos (4–ta vieta šalies mastu). Be to, istoriškai yra sėkmingai maisto sektoriuje veikiančių įmonių, turinčių ilgametę gamybos patirtį, kurios yra vienos didžiausių eksportuotojų regione (pieno ir pieno produktų eksportas sudaro didžiausią dalį regiono užsienyje parduodamos produkcijos). Maisto sektoriuje veikiančios įmonės, įvertinusios pasaulines maisto paklausos tendencijas ir siekdamos plėsti eksporto rinkas į sparčiai besivystančias ir didelę maisto paklausą turinčias rinkas, planuoja didinti gamybinius pajėgumus, diegiant inovatyvias technologijas.		
2.2. Siektini rezultatai	Iki 2023 m. sukurta apie 280 naujų darbo vietų ir padidintos eksporto apimtys.		
2.3 Iniciatyvos:	<b>Institucija, su kuria turi būti suderinta iniciatyva</b>	<b>Ištekliai</b>	<b>Rodikliai</b>
2.3.1 Sausų pieno produktų vaikų mitybai gamykla (Infant Food Formula)	<p><u>Iniciatyvos teikėjas:</u> UAB „Marijampolės pieno konservai“</p> <p><u>Derinama su:</u> Žemės ūkio ministerija, Ūkio ministerija, Marijampolės savivaldybė, LSMU, KTU, Marijampolės kolegija.</p> <p><u>Galimi partneriai:</u> Įmonės, žaliavų ir medžiagų tiekėjos; statybų bei transporto sektoriaus įmonės.</p>	<p><u>Reikalingos lėšos:</u> 40 mln. Eur.</p> <p><u>Finansavimo šaltiniai:</u> Įmonės lėšos, bankų paskolos, užsienio investitorių dalinis kapitalas (garantuojantis komercinius sandorius), ES fondų lėšos. Reikalinga apie 2 ha žemės sklypo, esančio šalia MPK, nuoma iš Marijampolės savivaldybės. LSMU, KTU bei Marijampolės kolegija parengtų reikiamus specialistus darbui įmonėje.</p> <p><u>Igyvendinimo laikotarpis:</u> 2019 – 2021 metai.</p>	<p>Pastatyta nauja gamykla.</p> <p><u>Rezultatai:</u> Sukurta apie 100 darbo vietų. Padidintos eksporto apimtys.</p>
2.3.2 Modernios pieno fermos statyba	<p><u>Iniciatyvos teikėjas:</u> UAB „Marijampolės pieno konservai“</p> <p><u>Derinama su:</u> Žemės ūkio ministerija, Marijampolės savivaldybė, LSMU Veterinarijos akademija.</p> <p><u>Suinteresuotos institucijos:</u> Ūkiai auginantys pašarams skirtas</p>	<p><u>Reikalingos lėšos:</u> 20 mln. Eur.</p> <p><u>Finansavimo šaltiniai:</u> Įmonės lėšos, bankų paskolos, užsienio investitorių dalinis kapitalas (garantuojantis komercinius sandorius), ES fondų lėšos. Reikalingi Marijampolės savivaldybės sprendimai dėl žemės ploto panaudojimo, leidimai veiklai plėtoti. Reikalingos investicijos kelių tiesimui.</p>	<p>Pastatyta moderni pieno ferma, įsigyta iki 2500 galvijų.</p> <p><u>Rezultatai:</u> Sukurta apie 100 darbo vietų, padidintos eksporto apimtys.</p>



	augalines kultūras	<u>Igyvendinimo laikotarpis:</u> 2020 – 2023 metai.	
2.3.3 Maisto sektoriaus stiprinimas ir plėtra	<u>Iniciatyvos teikėjas:</u> UAB „Mantinga“  <u>Derinama su:</u> Ūkio ministerija  <u>Suinteresuotos institucijos:</u> Mokslo įstaigos	<u>Reikalingos lėšos:</u> 6 mln. Eur: (gamybinės linijos 5,4 mln. Eur; moksliniai tyrimai ir eksperimentinė veikla (įskaitant reikalingos įrangos įsigijimą) 1,2 mln. Eur).  <u>Finansavimo šaltiniai:</u> Įmonės lėšos, ES fondų lėšos.  <u>Igyvendinimo laikotarpis:</u> 2018 – 2020 metai.	Įsigyta nauja gamybinė įranga, nauja laboratorinė įranga.  <u>Rezultatai:</u> Sukurta apie 60 darbo vietų, padidintos eksporto apimtys.
2.3.4 Mėsos perdirbimo cecho modernizacija	<u>Iniciatyvos teikėjas:</u> UAB „Mėsos guru“  <u>Derinama su:</u> Ūkio ministerija  <u>Suinteresuotos institucijos:</u> Mėsinių galvijų augintojai	<u>Reikalingos lėšos:</u> iki 100 tūkst. Eur.  <u>Finansavimo šaltiniai:</u> Įmonės lėšos, ES fondų lėšos  <u>Igyvendinimo laikotarpis:</u> 2018 – 2019 metai.	Sukurta mėsos perdirbimui reikalinga technologinė bazė.  <u>Rezultatai:</u> Sukurtos 2-3 darbo vietos iškarto po projekto įgyvendinimo ir 5-6 darbo vietos padidinus gamybos apimtį. Planuojamas eksporto padidėjimas per mėnesį 4-5 tonos šviežios ir brandintos mėsos, apie 5 tonos perdirbtų mėsos gaminių. Eksportuojamos produkcijos apyvarta per mėnesį apie siektų 80.000 – 100.000 Eur.
2.3.5 Daržovių perdirbimas	<u>Iniciatyvos teikėjas:</u> Ūkininkai Tomas Skaizgirys ir Romas Skaizgirys  <u>Derinama su:</u> Žemės ūkio ministerija, Ūkio ministerija, Šakių rajono savivaldybė.  <u>Suinteresuotos institucijos:</u> Daržovių augintojai.	<u>Reikalingos lėšos:</u> 4 mln. Eur.  <u>Finansavimo šaltiniai:</u> Privačios ūkininkų lėšos, ES ir kitų investicinių fondų, bei privačių investuotojų lėšos.  <u>Igyvendinimo laikotarpis:</u> 2018 – 2019 metai.	Pastatytas daržovių perdirbimo fabrikas.  <u>Rezultatai:</u> Fabrike sukurta apie 15 darbo vietų, papildomos darbo vietos kituose ūkiuose. Didžioji dalis pagamintos produkcijos būtų skirta eksportui.
<b>Iš viso lėšų poreikis:</b>		<b>70,1 mln. Eurų</b>	

3. Specializacijos kryptis	<b>MEDIENA</b>		
<b>3.1. Tikslai, priešastys</b>	<p>Marijampolės apskrityje mažos materialinių investicijų apimtys (8-ta vieta lyginant su kitais šalies regionais) turi neigiamą įtaką darbo jėgos produktyvumui, darbo našumui ir eksportui gamybos sektoriuose. Siekiant spręsti šią problemą, regiono verslo įmonių, socialinių ekonominių partnerių ir viešojo sektoriaus atstovų bendru sutarimu pasirinkta viena iš Marijampolės regiono specializacijos krypčių „Mediena“.</p> <p>Siekiant stiprinti medienos sektoriuje veikiančių įmonių pajėgumus ir paremti naujas iniciatyvas, planuojamos iniciatyvos, kurias įgyvendinus, būtų išplėsta didesnės pridėtinės vertės produkcijos gamyba.</p>		
<b>3.2. Siektini rezultatai</b>	Iki 2023 m. sukurta apie 210 naujų darbo vietų ir padidintos materialinių investicijų ir eksporto apimtys.		
<b>3.3 Iniciatyvos:</b>	<b>Institucija, su kuria turi būti suderinta iniciatyva</b>	<b>Ištekliai</b>	<b>Rodikliai</b>
3.3.1 Hundegger ROBOT-Drive statybinių konstrukcijų apdirbimo įrengimo įsigijimas	<p><u>Iniciatyvos teikėjas:</u> UAB „Jūrės Medis“</p> <p><u>Derinama su:</u> Ūkio ministerija</p>	<p><u>Reikalingos lėšos:</u> 564 tūkst. Eur.</p> <p><u>Finansavimo šaltiniai:</u> Įmonės lėšos, ES fondų lėšos, banko paskola.</p> <p><u>Įgyvendinimo laikotarpis:</u> 2018 – 2019 metai.</p>	<p>Įsigyta modulinė staklių Robot-Drive gamybos linija.</p> <p><u>Rezultatai:</u> Sukurtos 2 darbo vietos darbuotojams, turintiems staklių su programiniu valdymu operatoriaus kvalifikaciją; išplėsta didesnės pridėtinės vertės produkcijos gamyba; padidintos eksporto apimtys.</p>
3.3.2 UAB „IKEA Industry Lietuva“ baldų gamyklos plėtos projektas	<p><u>Iniciatyvos teikėjas:</u> UAB „IKEA Industry Lietuva“</p> <p><u>Derinama su:</u> Ūkio ministerija</p>	<p><u>Reikalingos lėšos:</u> 16,9 mln. Eur.</p> <p><u>Finansavimo šaltiniai:</u> Įmonės lėšos 15,5 mln. Eur. Valstybės pagalba 1,4 mln. Eur.</p> <p><u>Įgyvendinimo laikotarpis:</u> 2017 – 2019 metai.</p>	<p>Baldų gamybos pajėgumų padidinimas 2 kartus.</p> <p><u>Rezultatai:</u> Sukurta ne mažiau 20 ilgalaikių darbo vietų, padidintos eksporto apimtys.</p>
3.3.3 ONO struktūrinių izoliacinių plokščių sertifikavimas	<p><u>Iniciatyvos teikėjas:</u> UAB „Bakūžė LT“</p> <p><u>Derinama su:</u> Lietuvos sertifikavimo centras</p>	<p><u>Reikalingos lėšos:</u> 30 tūkst. Eur.</p> <p><u>Finansavimo šaltiniai:</u> Įmonės lėšos, ES fondų lėšos</p> <p><u>Įgyvendinimo laikotarpis:</u> 2018 – 2019 metai.</p>	<p>Gaminamos produkcijos sertifikatai.</p> <p><u>Rezultatai:</u> Sukurta 10-15 naujų darbo vietų. Pardavimų augimas apie 30 proc. Eksporto plėtra apie 50 proc.</p>
3.3.4 Darbo našumo kėlimas medienos ceche	<p><u>Iniciatyvos teikėjas:</u> UAB „MediResta“</p> <p><u>Derinama su:</u></p>	<p><u>Reikalingos lėšos:</u> 870 tūkst. Eur.</p> <p><u>Finansavimo šaltiniai:</u></p>	<p>Medienos ilginio sujungimo staklės, keturpusės obliavimo staklės ir karšto klijavimo</p>

	Ūkio ministerija	Įmonės lėšos, skolintos lėšos, ES fondų lėšos  <u>Igyvendinimo laikotarpis:</u> 2018 – 2019 metai.	presas.  <u>Rezultatai:</u> Sukurta apie 8-10 darbo vietų, darbo užmokesčio kėlimas 30 proc. Esamos darbų apimties padidinimas 100 proc. Padidintos eksporto apimtys.
3.3.5 Modulinių namų gamykla	<u>Iniciatyvos teikėjas:</u> UAB „Nemira“  <u>Derinama su:</u> Ūkio ministerija  <u>Suinteresuotos institucijos:</u> Šakių rajono savivaldybė; Marijampolės teritorinės darbo biržos Šakių skyrius; Jaunimo darbo centras; Marijampolės profesinio rengimo centro Kudirkos Naumiesčio skyrius	<u>Reikalingos lėšos:</u> 3,5 mln. Eur.  <u>Finansavimo šaltiniai:</u> Įmonės lėšos, skolintos lėšos, ES fondų lėšos  <u>Igyvendinimo laikotarpis:</u> 2018 – 2019 metai.	Modulinių namų gamykla  <u>Rezultatai:</u> Sukurta apie 150 darbo vietų. Padidintos eksporto apimtys 400 proc.
3.3.6 Kazlų Rūdos savivaldybės verslo aplinkos gerinimas	<u>Iniciatyvos teikėjas:</u> Kazlų Rūdos savivaldybės administracija  <u>Derinama su:</u> Ūkio ministerija, Susisiekimo ministerija  <u>Suinteresuotos institucijos:</u> Kazlų Rūdos savivaldybės administracija, verslo subjektai.	<u>Reikalingos lėšos:</u> 1,4 mln. Eur.  <u>Finansavimo šaltiniai:</u> ES, savivaldybės biudžeto, privačios lėšos  <u>Igyvendinimo laikotarpis:</u> 2019 – 2020 metai.	<u>Rezultatai:</u> Pagerinta miesto viešoji infrastruktūra ir susisiekimo priegijos su mieste esančiomis įmonėmis.
3.3.7 Medienos perdirbimo ir biokuro gamybos plėtra	<u>Iniciatyvos teikėjas:</u> UAB „Rimedis“  <u>Derinama su:</u> Ūkio ministerija	<u>Reikalingos lėšos:</u> 322 tūkst. Eur.  <u>Finansavimo šaltiniai:</u> Įmonės lėšos, ES fondų lėšos  <u>Igyvendinimo laikotarpis:</u> 2018 – 2019 metai.	Įsigyta: 1 automobilis, 2 autokrautuvai, 1 medienos pjuvenų džiovykla, 1 pilnai sukomplektuota granulių gamybos linija (granuliatorius+fasavimo ir svėrimo įranga). Atlikti įmonės rekonstrukcijos darbai.  <u>Rezultatai:</u> Sukurta 11 darbo vietų,

<p>3.3.8 Darbo našumo kėlimas, verslo apimties didinimas, renovacija</p>	<p><u>Iniciatyvos teikėjas:</u> UAB „Sūsmeda“</p> <p><u>Derinama su:</u> Ūkio ministerija</p>	<p><u>Reikalingos lėšos:</u> 1,2 mln. Eur.</p> <p><u>Finansavimo šaltiniai:</u> Įmonės lėšos, ES fondų lėšos, banko paskola</p> <p><u>Igyvendinimo laikotarpis:</u> 2018 – 2021 metai.</p>	<p>padidintos gamybos ir pardavimų apimtys.</p> <p>Įsigyta naujos medžio rąstų pjovimo staklės, brusavimo, skersavimo, daugiapjūklės, frezavimo, pjūklų vartymo ir aštrinimo staklės, padėklų kalimo linija, telferis rąstų kilojimui, autokrautuvas, transportas statybinei medienai išvežioti, miškovežis su priekaba, medienos džiovykla su įranga, granulių gamybos įrenginiai.</p> <p><u>Rezultatai:</u> Sukurta 5-10 darbo vietų, padidintos gamybos ir pardavimų apimtys.</p>
<p><b><i>Iš viso lėšų poreikis:</i></b></p>		<p><b><i>24,867 mln. Eurų</i></b></p>	

4. Specializacijos kryptis	<b>METALAS</b>		
<b>4.1. Tikslai, priežastys</b>	<p>Marijampolės regione sukuriama pridėtinė vertė yra viena mažiausių lyginant su kitais šalies regionais – sudaro tik 3 proc. šalyje sukuriamos pridėtinės vertės. Todėl regione ypač svarbu skatinti aukštą pridėtinę vertę kuriančių produktų gamybą. Tokius produktus regione kuria metalo sektoriuje veikiančios įmonės. Todėl į šio sektoriaus iniciatyvų sąrašą įtrauktos tokios iniciatyvos kaip ypatingai didelio tikslumo mechatronikos gaminių gamybos plėtra. Dabartinės mechatronikos sistemos dažniausiai surenkamos iš IT 7 arba IT 6 kokybės tikslumo komponentų. Tai atitinka maždaug nuo 0,08 iki 0,03 milimetro matmenų. Norint kurti didesnę pridėtinę vertę, regione siekiama gaminti IT5 ar net IT4 kokybės tikslumo komponentus. Tai atitinka nuo 0,03 iki 0,005 mm. Tai yra ypatingai maži dydžiai, kuriems lemiamos įtakos turi darbuotojų kompetencija, specialūs įrengimai ir stabili aplinkos temperatūra. Prisidėjus prie šių iniciatyvų įgyvendinimo, Marijampolės regione galėtų būti sukurta ypatingai tikslų mechatronikos detalių gamybos bazė Lietuvoje, teikianti paslaugas bendrosios mechanikos, mokslo institucijų, aviacijos, kosmoso, karinės ir kitų pramonės šakų klientams.</p>		
<b>4.2. Siektini rezultatai</b>	<p>Iki 2023 m. metalo sektoriaus įmonėse pradėti gaminti nauji aukštos pridėtinės vertės produktai, sukurta apie 25 naujos darbo vietos, padidinti pardavimai šalies viduje bei eksporto apimtys.</p>		
<b>4.3 Iniciatyvos:</b>	<b>Institucija, su kuria turi būti suderinta iniciatyva</b>	<b>Ištekliai</b>	<b>Rodikliai</b>
4.3.1 Lazerių technologijų panaudojimas gamyboje	<p><u>Iniciatyvos teikėjas:</u> UAB „Pakma“</p> <p><u>Derinama su:</u> Ūkio ministerija</p>	<p><u>Reikalingos lėšos:</u> 1 mln. Eur.</p> <p><u>Finansavimo šaltiniai:</u> Įmonės lėšos, ES fondų lėšos</p> <p><u>Igyvendinimo laikotarpis:</u> 2019 – 2020 metai.</p>	<p>Įsigytos lazerinės pjovimo staklės 2 vnt. Įrengtas cechasis.</p> <p><u>Rezultatai:</u> Sukurta 2 naujos darbo vietos. Padidintos pardavimų šalies viduje bei eksporto apimtys.</p>
4.3.2 Ypatingai didelio tikslumo mechatronikos gaminių gamybos cechasis. I etapas.	<p><u>Iniciatyvos teikėjas:</u> UAB „Stevila“</p> <p><u>Derinama su:</u> Ūkio ministerija</p>	<p><u>Reikalingos lėšos:</u> 3,2 mln. Eur.</p> <p><u>Finansavimo šaltiniai:</u> Privačios lėšos, ES fondų parama, LR valstybės pagalba, banko paskola.</p> <p><u>Igyvendinimo laikotarpis:</u> 2018 – 2020 metai.</p>	<p>Termostabilus pastatas. Įranga 6 įrengimai.</p> <p><u>Rezultatai:</u> Sukurtos 6-8 darbo vietos.</p>
4.3.3 Ypatingai didelio tikslumo mechatronikos gaminių gamybos cechasis. II etapas.	<p><u>Iniciatyvos teikėjas:</u> UAB „Stevila“</p> <p><u>Derinama su:</u> Ūkio ministerija</p>	<p><u>Reikalingos lėšos:</u> 3,235 mln. Eur.</p> <p><u>Finansavimo šaltiniai:</u> Privačios lėšos, ES fondų parama, LR valstybės pagalba, banko paskola.</p> <p><u>Igyvendinimo laikotarpis:</u> 2020 – 2022 metai.</p>	<p>Termostabilus pastatas. Įranga 6-7 įrengimai.</p> <p><u>Rezultatai:</u> Sukurtos 6-8 darbo vietos.</p>

<p>4.3.4 Darbo našumo kėlimas metalo ceche</p>	<p><u>Iniciatyvos teikėjas:</u> UAB „MediResta“</p> <p><u>Derinama su:</u> Ūkio ministerija</p>	<p><u>Reikalingos lėšos:</u> 365 tūkst. Eur.</p> <p><u>Finansavimo šaltiniai:</u> Įmonės lėšos, skolintos lėšos, ES fondų lėšos</p> <p><u>Igyvendinimo laikotarpis:</u> 2019 – 2020 metai.</p>	<p>Iniciatyvos įgyvendinimo metu bus įsigyta tekinimo, frezavimo, metalo lakšto lankstymo, metalo lakšto lazerinio pjovimo staklės.</p> <p><u>Rezultatai:</u> Sukurta 5 darbo vietos. Darbo užmokesčio kėlimas iki 30 proc. Esamos darbų apimtys padidinimas 30 proc.</p>
<p>4.3.5 Staklių ir pastatų atnaujinimas</p>	<p><u>Iniciatyvos teikėjas:</u> UAB „Santakos kalviai“</p> <p><u>Derinama su:</u> Ūkio ministerija</p> <p><u>Suinteresuotos institucijos:</u> Metalo sektoriaus įmonės</p>	<p><u>Reikalingos lėšos:</u> 1,2 mln. Eur.</p> <p><u>Finansavimo šaltiniai:</u> Privačios lėšos, ES lėšos, banko paskola</p> <p><u>Igyvendinimo laikotarpis:</u> 2018 – 2021 metai.</p>	<p>Įsigytos tekinimo staklės, juostinės metalo pjovimo staklės, radialinės gręžimo staklės, drožimo staklės, lenkimo, kirpimo staklės, valcavimo staklės, telferis, hidraulinis presas, kalviškos staklės, reikalingos meninei kalvystei.</p> <p>Pastatytas naujas pastatas, įrengta stovėjimo aikštelė, aptverta teritorija.</p> <p><u>Rezultatai:</u> Sukurta 3 naujos darbo vietos, padidintos pardavimų apimtys.</p>
<p><b>Iš viso lėšų poreikis:</b></p>		<p><b>9 mln. Eurų</b></p>	

5. Specializacijos kryptis	<b>BENDRIEJI VEIKSMAI (TECHNINĖ PARAMA)</b>		
<b>5.1. Tikslai, priešastys</b>	Šios iniciatyvos reikalingos, kad būtų užtikrintas specializacijos kryptių Mokslas – Maistas – Mediena – Metalas sklandus įgyvendinimas.		
<b>5.2. Siektini rezultatai</b>	Sukurtos prielaidos verslo plėtrai – kuriama infrastruktūra ir suaktyvintas bendradarbiavimas.		
<b>5.3 Iniciatyvos:</b>	<b>Institucija, su kuria turi būti suderinta iniciatyva</b>	<b>Ištekliai</b>	<b>Rodikliai</b>
5.3.1 Šakių ekonominės zonos infrastruktūros plėtra	<u>Iniciatyvos teikėjas:</u> Šakių rajono savivaldybės administracija  <u>Derinama su:</u> Ūkio ministerija, Susisiekimo ministerija	<u>Reikalingos lėšos:</u> 2 mln. Eur.  <u>Finansavimo šaltiniai:</u> Savivaldybės biudžeto ir ES paramos lėšos.  <u>Igyvendinimo laikotarpis:</u> 2018 – 2020 metai.	Sukurta Šakių ekonominės zonos infrastruktūra – privažiavimo kelias (apie 1000 metrų) jungiantis Kęstučio ir Griškabūdžio gatves, elektros ir vandentiekio tinklai bei 9 ha teritorijos paviršinio vandens nuvedimas.  <u>Rezultatai:</u> Pritraukti investuotojai. Sukurta ne mažiau 50 darbo vietų.
5.3.2 Vilkaviškio rajono savivaldybės verslo aplinkos gerinimas	<u>Iniciatyvos teikėjas:</u> Vilkaviškio rajono savivaldybės administracija  <u>Derinama su:</u> Ūkio ministerija, Susisiekimo ministerija  <u>Suinteresuotos institucijos:</u> Vilkaviškio rajono savivaldybės administracija, verslo subjektai	<u>Reikalingos lėšos:</u> 5 mln. Eur.  <u>Finansavimo šaltiniai:</u> ES, savivaldybės biudžeto, privačios lėšos  <u>Igyvendinimo laikotarpis:</u> 2019 – 2020 metai.	<u>Rezultatai:</u> Įkurtas vietos plėtros fondas. Laisvame žemės sklype įrengta pramonė zona. Sukurtas lengvatinių paskolų ir kreditų mechanizmas, verslui kuris taiko energijos taupymo priemonės versle ir viešajame sektoriuje. Sukurtas lengvatinių paskolų ir kreditų mechanizmas, verslui, kuris vykdo gamybos technologijų linijų modernizavimą, kuria naujas darbo vietas.
5.3.3 Klasteris 4.0	<u>Iniciatyvos teikėjas:</u> Kauno prekybos, pramonės ir amatų rūmų Marijampolės filialas  <u>Derinama su:</u> VšĮ Lietuvos inovacijų	<u>Reikalingos lėšos:</u> 1,37 mln. Eur.  <u>Finansavimo šaltiniai:</u> Privačios, savivaldybių, valstybės ir ES fondų lėšos.  <u>Igyvendinimo laikotarpis:</u> 2018 – 2023 metai.	Sukurtas įmonių ir organizacijų, veikiančių Marijampolės regione, klasteris. <u>Rezultatai:</u> Sukurta: Regiono kompetencijų centras;

	centras <u>Suinteresuotos institucijos:</u> Verslo subjektai, Savivaldybių administracijos		Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų (MTEPI) centras ir laboratorija; Marijampolės regiono internetinis įmonių tinklaveikos portalas, duomenų registras.
5.3.4 Verslo aplinkos gerinimas Kalvarijos savivaldybėje	<u>Iniciatyvos teikėjas:</u> Kalvarijos savivaldybės administracija  <u>Derinama su:</u> Ūkio ministerija; Susisiekimo ministerija  <u>Suinteresuotos institucijos:</u> Kalvarijos savivaldybės administracija, verslo subjektai.	<u>Reikalingos lėšos:</u> 2 mln. Eur.  <u>Finansavimo šaltiniai:</u> ES, savivaldybės biudžeto, privačios lėšos.  <u>Igyvendinimo laikotarpis:</u> 2019 – 2020 metai.	<u>Rezultatai:</u> Įkurta pramoninė zona (daugiau kaip 14 ha)
<b><i>Iš viso lėšų poreikis:</i></b>		<b><i>10,37 mln. Eurų</i></b>	



**MARIJAMPOLĖS REGIONO**  
**„MOKSLAS“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES**  
**ĮGYVENDINIMO INICIATYVA**

**1.3.1. PROFESINIO RENGIMO SISTEMOS TOBULINIMAS, ĮTRAUKIANT VERSLĄ IR  
 SKATINANT PRAKTINĮ MOKYMĄ ĮMONĖSE**  
 (iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – Marijampolės profesinio rengimo centras*

<b>Aktualumas aprašymas</b>	<p><b>ir</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profesinis rengimas be verslo yra neįmanomas.</li> <li>• Verslas ir profesinis rengimas turi bendradarbiauti, kuriant bendrus poreikius ir požiūrį.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Orientuoti Marijampolės profesinio rengimo centro mokymo programas į 4M specializacijos modelį.</li> <li>2. Efektyviai išnaudoti regione ir gretimuose regionuose turimus išteklius, organizuojant specialistų rengimą regiono darbo rinkai, atsižvelgiant 4M specializacijos modelį.</li> <li>3. Bendradarbiavimo plėtojimas su Marijampolės, Kauno ir Alytaus regionų kolegijomis bei profesinio rengimo centrais 4M poreikių kontekste.</li> <li>4. Regiono darbo rinkos poreikių periodinė analizė kartu su Kauno prekybos, pramonės ir amatų rūmų Marijampolės filialu KPPAR Marijampolės filialu.</li> <li>5. Gerinti specialistų praktinio parengimo kokybę, sudarant palankesnes sąlygas rengiamiems specialistams įsidarbinti, o darbdaviams turėti kvalifikuotus darbuotojus, optimaliai panaudojant verslo investicijas ir išteklius.</li> <li>6. Specialistų praktiniam parengimui naudoti sektorinius centrus.</li> </ol>
<b>Planuojami rezultatai</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Profesinio rengimo sistemos tobulinimas, naudojant pameistrystės mokymo sistemą, kurią sudaro dvi dalys: teorinė dalis (1/3) profesinio mokymo įstaigoje ir praktinė dalis (2/3) įmonėje.</li> <li>2. Informacija ir komunikacija.</li> <li>3. Bendradarbiavimas ir bendras mokinių proforientavimas su įmonėmis ir savivaldybėmis.</li> <li>4. Mokymai ir kvalifikacijos kėlimas.</li> <li>5. Inovacijos ir technologijos.</li> <li>6. Mokymas su darbdavių siuntimu; (verslo įmonių asociacijos, kooperatyvai, klasteriai), dalinimasis darbuotojų poreikiu ir įdarbinimu; mokymų tęstinumas.</li> </ol>
<b>Vykdytojas suinteresuotos institucijos</b>	<p><b>ir</b></p> <p>Vykdytojas – Marijampolės profesinio rengimo centras.    Suinteresuotos institucijos – įmonės, praktinės mokymo dalies įgyvendintoja (arba: a) įrangos, įrankių, dalies medžiagų tiekėja; arba b) finansuoja įsigijimą įrangos, įrankių, medžiagų, technologijų Centre ir mokymą; c) bendros mokymo įstaigų ir verslo įmonių sukurtos laboratorijos idėjos įgyvendinimas 4M kontekste.</p>
<b>Vykdytojo suinteresuotų</b>	<p><b>ir</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pakeistas profesinio mokymo įstatymas, kuriame numatytos reikalingos teisės.</li> </ol>

<b>institucijų išteklių bei veiksmai reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Reikalingų mokymo programų licencijavimas.</li> <li>3. Bendrai koreguoti mokymo planai 4M poreikių kontekste (modulinės programos).</li> <li>4. Programų trumpinimas.</li> <li>5. Mokinių skaičius grupėse mažinimas (apie 15 mokinių); apgyvendinimas toliau gyvenantiems.</li> <li>6. Profesijos mokytojų rengimas (kolegijų lygmeniu).</li> <li>7. Profesijos mokytojų darbo apmokėjimo didinimas ir profesijos prestižo kėlimas.</li> <li>8. Profesijos mokytojams būtina praktika ir stažuotės verslo įmonėse.</li> <li>9. Praktiniai baigiamieji mokinių darbai pardavimuose arba įmonių darbuose (pvz. suvirintojų, šaltkalvių darbai ir pan.</li> <li>10. Sukurtų sektorių praktinio mokymo centrų panaudojimo plėtimas (kitos profesinės mokyklos, verslo įmonių dirbančiųjų perkvalifikavimas, bendrojo ugdymo mokyklų technologijų pamokos ir pan.).</li> <li>11. Neišspręsta sektorių praktinio mokymo centrų panaudojimo teisinė bazė: apmokėjimas, atsakomybė už mokymo priemones (apsauga, remontas, eksploatacinės medžiagos, apgyvendinimas, pavežėjimas ir pan.).</li> </ol>
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>	<p>1 mokiniui per mokslo metus skiriama apie 3000 Eur.  Finansavimo šaltiniai: LR biudžeto lėšos.</p>
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>	<p>Pradedama įgyvendinti nuo 2018 m. rugsėjo, išsprendus minėtus klausimus.</p>
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>	<p>Marijampolės regiono įmonių, mokslo ir studijų institucijų bei viešojo sektoriaus subjektų laisvanoriška santalka, funkcionuojanti partnerystės principu, kurios nariai, veikdami kartu siekia padidinti sukuriama pridėtinę vertę.</p>

**MARIJAMPOLĖS REGIONO**  
**„MOKSLAS“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES**  
**ĮGYVENDINIMO INICIATYVA**

**1.3.2. ATVIROS PRIEIGOS CENTRO STEAM KŪRIMAS**  
 (iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – Marijampolės kolegija*

<b>Aktualumas aprašymas</b>	<b>ir</b> <p><b>Problema:</b> Regione trūksta techninių profesijų darbuotojų, tačiau stebimas žemas mokinių susidomėjimas techninėmis disciplinomis ir technologinių kryptių studijomis. Kvalifikuotų technologinio profilio specialistų trūkumas yra pagrindinė kliūtis, įgyvendinant regiono specializaciją. Siekiant spręsti specialistų rengimo regionui problemą, būtina skatinti ikimokyklinio amžiaus vaikų ir bendrojo lavinimo mokyklos mokinių susidomėjimą gamtos mokslais, matematika ir technologijomis ir ugdyti mokinių dalykines, taip pat verslumo, kūrybiškumo bei iniciatyvumo kompetencijas.</p> <p>2016 m. spalio 13 d. tarp Marijampolės kolegijos ir ŠMM pasirašytas susitarimas Nr. 3-635/KDS-29 dėl dalyvavimo kuriant ir koordinuojant gamtos mokslų, technologijų, inžinerijos, matematikos tyrimų ir eksperimentinės veiklos <b>atviros prieigos centrą STEAM</b>. Įgyvendinant STEAM projektą, viso regiono savivaldybių (t. y. Vilkaviškio, Kalvarijos, Kazlų Rūdos, Šakių) savivaldybių mokiniams būtų suteikta galimybė naudotis centro laboratorijomis.</p> <p>Vis dėlto, šiuo metu STEAM atviros prieigos centrų kūrimo iniciatyva kai kuriuose regionuose iš švietimo įstaigų perkeliama savivaldybių administracijoms. Dėl tos priežasties nesame tikri, ar Marijampolės kolegija turės galimybę koordinuoti šios veiklos įgyvendinimą.</p>
<b>Planuojami rezultatai</b>	<b>pasiekti</b> <p>Įrengtos 4 technologinių kryptių laboratorijos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biologijos-chemijos;</li> <li>- Fizikos-inžinerijos;</li> <li>- Informatikos-robotikos;</li> <li>- Menų ir medijų.</li> </ul> <p>Išaugęs regiono mokinių susidomėjimas technologiniais mokslais. Padidėjęs besirenkančių technologinių kryptių studijas regione. Pagerėjęs techninio/inžinerinio profilio specialistų poreikio užtikrinimas regiono įmonėse.</p>
<b>Vykdytojas suinteresuotos institucijos</b>	<b>ir</b> <p>Marijampolės kolegija - vykdytojas. Partneriai: Marijampolės savivaldybė, KTU, VDU, KPPAR Marijampolės filialas, VŠĮ Sveikatingumo idėjos</p>
<b>Vykdytojo suinteresuotų institucijų ištekliai bei veiksmai reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	<b>ir</b> <p>Marijampolės kolegija suteikia patalpas. VDU ir KTU prisideda žmogiškaisiais ištekliais (dėstytojai ir doktorantai).</p>
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>	<b>ir</b> <p>Planuojama projekto įgyvendinimo vertė 440 tūkst. Eur. Finansavimas: ES paramos lėšos, Marijampolės savivaldybė, Marijampolės kolegija. STEAM atviros prieigos centro išlaikymui 16.000 Eur/metams X 5</p>

	metai= 80.000 EUR Finansavimas: iš Vyriausybės programos įgyvendinimo planui numatytų Regionų plėtros specializacijos kryptių projekto. LR biudžetas (arba ES parama).
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>	2019 m.
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>	Ši veikla padės patenkinti techninio profilio specialistų poreikį regione.

**MARIJAMPOLĖS REGIONO**  
**„MOKSLAS“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES**  
**ĮGYVENDINIMO INICIATYVA**

**1.3.3. INOVATYVIŲ TECHNOLOGIJŲ CENTRO KŪRIMAS**  
(iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – Marijampolės kolegija*

<p><b>Aktualumas</b> <b>aprašymas</b></p>	<p><b>ir</b> <b>Regione būtina užtikrinti būtinašias sąlygas bei infrastruktūrą mokslo ir studijų integracijai su verslu bei potencialą verslo-mokslo klasterių formavimui, galimybės mokslo ir studijų institucijai labiau dinamiškai reaguoti į kintančius rinkos poreikius.</b></p> <p>Marijampolės kolegijoje infrastruktūros būklė neatitinka dabartinių visuomenės poreikių. Tuo pačiu neišnaudojamas kolegijos socialinės ir ekonominės veiklos potencialas.</p> <p>Su turima infrastruktūra Marijampolės kolegijai sudėtinga ne tik pritraukti naujus, bet ir išlaikyti esamus studentų srautus, dėl ribotos švietimo paslaugų kokybės sudėtinga palaikyti bendravimo ir bendradarbiavimo santykius su užsienyje esančiomis švietimo institucijomis, vietiniais verslo ūkio subjektais, o visa tai ilguoju periodu neigiamai atsiliepia ir Marijampolės regiono socialiniams ekonominiams rodikliams.</p> <p>Susidariusiai situacijai spręsti inicijuojamas investicijų projektas, kurio tikslas yra pagerinti Marijampolės kolegijos teikiamų švietimo paslaugų kokybę ir padidinti jų perspektyvumą, patrauklumą, taip skatinant studentų turimų įgūdžių ugdymą ir kvalifikacijos kėlimo galimybes.</p> <p>Projekto tikslui pasiekti numatomas uždavinys – modernizuoti Marijampolės kolegijos infrastruktūrą, siekiant pagerinti koleginių studijų procesą.</p> <p>Projekto uždaviniui pasiekti yra numatytos šios veiklos: 1.1) erdvių atnaujinimas; 1.2) inovatyvios įrangos įsigijimas (apima įrangos montavimo darbus ir dėstytojų apmokymus); 1.3) reikalingų baldų įsigijimas.</p> <p>Naujų studijų programų rengimas bei turimų atnaujinimas.</p>
<p><b>Planuojami</b> <b>rezultatai</b></p>	<p><b>pasiekti</b> Įgyvendinus projekto veiklas, bus pasiekti šie <b>kiekybiniai rezultatai</b>: sutvarkytos Marijampolės kolegijos erdvės – 4 laboratorijos; įsigyta ir sumontuota inovatyvi įranga – 4 komplektai; parengtas investicijų projektas – 1 vnt.; įsigyti baldai – 3 komplektai.</p> <p><b>1. Išskirtinės kokybės ir ekologiškų maitinimo produktų gamybos ir tyrimo laboratorija.</b> Išskirtinės kokybės ir ekologiškų maitinimo produktų gamybos ir tyrimo laboratorijos įkūrimas Marijampolės kolegijoje sudarys tinkamas sąlygas kartu su Marijampolės regiono maisto pramonės bei maitinimo įmonėmis (UAB „Sotas“, UAB „Mantinga“, UAB „Mantinga-Food“, UAB „ICECO“, UAB Arvi (Marijampolės cukraus fabrikas) ir kt.) vykdyti taikomuosius mokslinius tyrimus naujų produktų kūrimo srityje, išskirtinės kokybės produktų gamybos srityje, taikant naujas gamybos technologijas. Studentai atliks praktinius darbus naudodamiesi naujomis technologijomis, gaus</p>

	<p>besikeičiančiai darbo rinkai reikiamų įgūdžių, todėl lengviau įsidarbins viešojo maitinimo sektoriuje.</p> <p><b>2. Integruotų informacinių technologijų centras/laboratorijos</b> apims skirtingose technologinių kryptių studijų programose naudojamų programinės įrangos paketų panaudojimą, siekiant virtualiai atlikti veiksmus. Marijampolės kolegijos studijų programų studentai ir Marijampolės profesinio rengimo centro moksleiviai atliks laboratorinius ir savarankiškus darbus.</p> <p><b>3. Inovatyvių ir ekologiškų technologijų transporto priemonių techninio eksploatavimo laboratorija.</b> Inovatyvių ir ekologiškų technologijų transporto priemonių techninio eksploatavimo laboratorijos įrengimas Marijampolės kolegijoje suteiks tinkamas prielaidas taikomųjų mokslinių tyrimų vykdymui regionui aktualioje srityje.</p> <p><b>4. Gyvulininkystės procesų matematinio modeliavimo laboratorija.</b> Gyvulininkystės procesų matematinio modeliavimo laboratorijos įrengimas suteiktų galimybę ruošti specializuotų studijų programų specialistus, atlikti nutrigenomikos mokslinius tyrimus, vykdyti mokslo taikomąją ir edukacinę veiklą, teikti metodinę pagalbą ūkininkams įgyvendinti verslo subjektų užsakomuosius tyrimus</p> <p>Atnaujinta infrastruktūra būtina ne tik studijų realizavimui, bet ir mokslinei taikomajai veiklai vykdyti bei regiono technologinio profilio darbuotojų kvalifikacijai atnaujinti.</p>
<b>Vykdytojas suinteresuotos institucijos</b>	<p><b>ir</b> Vykdytojai: Marijampolės kolegija ir ŠMM.</p> <p>Suinteresuotos institucijos: regiono verslo įmonės pagal regiono specializacijos kryptis.</p> <p>Verslo įmonės priims studentus praktikai ir siųs darbuotojus kvalifikacijos kėlimui.</p>
<b>Vykdytojo suinteresuotų institucijų išteklių bei veiksmai reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	<p><b>ir</b> Išteklių:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Marijampolės kolegija suteikia patalpas kuriamam Inovatyvių technologijų centrui, prisideda žmogiškaisiais išteklių, skiria specialistus.</li> <li>- Marijampolės kolegija parengia 5 EQF/NKS lygio studijų programas (pagal Bolonijos proceso nuostatus).</li> </ul> <p>Teisės aktų pakeitimai: ŠMM privalo įteisinti trumpojo ciklo aukštąjį mokslą Lietuvos Respublikoje.</p>
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>	<p>700 tūkst. Eurų.</p> <p>Europos Sąjungos 2014–2020 metų finansinės paramos ir bendrojo finansavimo lėšos.</p>
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>	<p>2018-2020</p>
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>	<p>Projekto rengimo metu išsiaiškinti poreikiai, aptartos galimybės specialistų kompetencijų tobulinimui, studentų praktikoms verslo įmonėse. Inovatyvių technologijų centras tiesiogiai siejasi su regiono verslo įmonėmis pagal specializacijos kryptį.</p>

**MARIJAMPOLĖS REGIONO**  
**„MOKSLAS“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES**  
**ĮGYVENDINIMO INICIATYVA**

**1.3.4. 5-KVALIFIKACINIO LYGMENS (TRUMPOJO CIKLO) PROGRAMŲ RENGIMAS**  
**IR ĮGYVENDINIMAS MARIJAMPOLĖS KOLEGIJOJE**  
 (iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – Marijampolės kolegija*

<p><b>Aktualumas</b> <b>aprašymas</b></p>	<p><b>ir</b></p> <p>Dėl dinamiškos ir globalios veiklos pasaulio aplinkos, spartėjančios technologinių procesų kaitos bei inovacijų verslas formuluoja technologinių/inžinerinių profilių specialistų poreikį. Regiono veiklos pasaulio atstovai iš specializacijai pasirinktų kryptių - 3M (metalo, medienos, maisto) teigia, kad specialistų, gebančių dirbti robotikos, CNC staklių ir kitose adityvios pramonės srityse trūksta ir tai tampa kliūtimi plėtoti verslus ir pasinaudoti glabalių rinkų teikiamomis galimybėmis Tuo pačiu tai atsiliepia regiono plėtrai ir konkurencingumui. Specialistų parengime akcentuojami profesiniai gebėjimai, technologinių procesų išmanymas bei geros IT ir robotikos žinios. Tam reikalinga parengti 5- kvalifikacinio lygio studijų programas (t.y. trumpojo ciklo aukštojo mokslo pagal Bolonijos proceso nuostatus), kuriose didžiąją dalį sudaro profesinis pasirengimas ir atitinkamos teorinės žinios.</p> <p>Lietuva šiuo metu yra vienintelė ES, kurioje nėra įteisintas 5 EQF/ NKS lygis.</p> <p>Vykdamas Aukštojo mokslo pertvarką, LR Vyriausybė yra numačiusi įteisinti 5-ojo kvalifikacinio lygmens studijas Lietuvoje. Marijampolės kolegija, atliepdama regiono verslo poreikiams, yra apsirengusi parengti atitinkamo lygmens studijų programas, tam suburdama technologinių kryptių akademinio personalo grupę, bendradarbiauti su Vilniaus kolegija siekiant parengti ir įteisinti naujas aktualias studijų programas.</p> <p>Veiklos etapai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studijų programos parengimas.</li> <li>- Reikiamos metodinės medžiagos parengimas.</li> <li>- Techninės bazės atnaujinimas (siejama su Inovatyvių technologijų centro kūrimu).</li> <li>- Mokymo plano, įtraukiant aktyvų bendradarbiavimą su regiono verslo įmonėms studentų praktikų organizavimui parengimas.</li> </ul>
<p><b>Planuojami</b> <b>rezultatai</b></p>	<p><b>pasiekti</b></p> <p>5-o kvalifikacinio lygmens (trumpojo ciklo) programų įvedimas: Įmonių finansai, Apskaita, Mechatronika, Programinių staklių valdymas.</p>
<p><b>Vykdytojas</b> <b>suinteresuotos</b> <b>institucijos</b></p>	<p><b>ir</b></p> <p>Marijampolės kolegija, ŠMM, regiono verslo įmonės.</p>
<p><b>Vykdytojo</b> <b>suinteresuotų</b> <b>institucijų išteklių bei</b> <b>veiksmai reikalingi</b> <b>iniciatyvai įgyvendinti</b></p>	<p><b>ir</b></p> <p>Marijampolės kolegija sudaro darbo grupę iš savo akademinio personalo;          Programos turiniui parengti bendradarbiaujama su verslo įmonėmis, Vilniaus kolegija.          Įstatymų bazės parengimas: ŠMM</p>
<p><b>Įgyvendinimui</b></p>	<p>1. Programos parengimui 10 tūkst. Eur. darbo grupės darbo</p>

<b>reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>	užmokestis Marijampolės kolegijos biudžetas, partnerių lėšos 2. Infrastruktūros naujų programų įgyvendinimui sukūrimui: 100.000 Eur. Finansavimas: iš Vyriausybės programos įgyvendinimo planui numatytų Regionų plėtros specializacijos krypties projekto. LR biudžetas (arba ES parama).
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>	2018 m.
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>	Siejama su Inovatyvių technologijų centro kūrimu, kuris bus naudojamas būsimų studentų teoriniams ir praktiniams užsiėmimams.



**MARIJAMPOLĖS REGIONO**  
**„MOKSLAS“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES**  
**ĮGYVENDINIMO INICIATYVA**

**1.3.5. GERINTI SPECIALISTŲ PRAKTINIO PARENGIMO KOKYBĖ, SUDARANT PALANKESNES SĄLYGAS RENGIAMIESI SPECIALISTAMS ĮSIDARBINTI, O DARBDAVIAMS TURĖTI KVALIFIKUOTUS DARBUOTOJUS, OPTIMALIAI PANAUDOJANT VERSLO INVESTICIJAS IR IŠTEKLIUS**  
*(iniciatyvos (veiksma) pavadinimas)*

*Iniciatyvos teikėjas – Marijampolės kolegija*

<p><b>Aktualumas</b> ir <b>aprašymas</b></p>	<p>Nepakankamas mokslo ir studijų institucijų bendradarbiavimas su darbdaviais, darbdaviai menkai suinteresuoti investuoti ir studentų ir moksleivių praktikas, praktikų organizavimo sistema neefektyvi. Mokymo įstaigos stengiasi sukurti realių darbo sąlygų imitacinius modelius, tačiau greitai prisitaikyti prie sparčiai kintančių technologijų trūksta finansinių išteklių. Esami sektoriai praktinio mokymo centrai netenkina visų poreikių, mokymasis šiuose centruose nėra visiems prieinamas, nesutvarkyti finansavimo ir kiti organizaciniai klausimai. Jau atsirado nauja praktinio rengimo forma – pameistrystė, kurios sąvoka į Lietuvos profesinį mokymą reglamentuojančius teisės aktus buvo įtraukta priėmus naujos redakcijos Profesinio mokymo įstatymą (2007 m., įsigaliojo nuo 2008-01-01). Pameistrystė gali realiai veikti tik tuo atveju, kai įstatymiškai yra sureglamentuotos pameistrystės procese dalyvaujančių socialinių partnerių (įskaitant valstybę) atsakomybės ir teisės. 2013-2015 m. darbo rinkos mokymo centrai įgyvendino projektą „Profesinis mokymas pameistrystės forma darbo rinkos mokymo centruose“, Nr.VP1-2.2-ŠMM-04-V-03-027, finansuojamą Europos Socialinio fondo ir Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšomis. Tačiau įmonės šia forma nėra labai susidomėjusios, nes vienas sudėtingesnių institucinių, ekonominių klausimų yra tokio mokymosi finansavimas. Šiuo metu nėra itin daug tokių įmonių, kurios būtų pajėgios tokį mokymą vykdyti, jame dalyvauti. Svarbus ir tokio mokymo įvaizdis visuomenėje</p>
<p><b>Planuojami rezultatai</b> ir <b>pasiekti</b></p>	<p>Sukurtas Marijampolės kolegijos ir MPRC klasteris Sektorinio praktinio mokymo centro panaudojimui pagerins technologinio profilio specialistų parengimą Marijampolės regione. Įkurtas „Profesinių praktikų mentorių centras“, kuris bendradarbiaus su verslo įmonėmis organizuojant Marijampolės kolegijos studentų praktikas įmonėse, prižiūrės ir užtikrins praktikų kokybę.</p>
<p><b>Vykdytojas</b> ir <b>suirteruotos institucijos</b></p>	<p>Vykdytojai:          Marijampolės kolegija inicijuoja „Profesinių praktikų mentorių centro“ įkūrimą;          Regiono verslo įmonės dalyvauja aptariant praktikų programas, priima studentus praktikai; aktyviai dalyvauja praktikų įvertinime ir aptarime.          Marijampolės profesinio rengimo centras dalyvauja, parengiant ir įgyvendinant MPRC Sektorinio praktinio mokymo centro efektyvesnio panaudojimo planą.</p>

<b>Vykdytojo ir suinteresuotų institucijų išteklių bei veiksmai reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	Marijampolės kolegijos akademinis personalas MPRC Sektorinio praktinio mokymo centras Regiono verslo įmonės- suteikia praktikų vietą
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>	30 tūkst. eurų. LR biudžeto ir /ar ES paramos lėšos
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>	2018-2020 m.
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>	Tiesiogiai siejasi su MPRC iniciatyva dėl efektyvesnio Sektorinio praktinio mokymo centro panaudojimo. Prisidės tenkinant darbo jėgos poreikius regione.

**MARIJAMPOLĖS REGIONO**  
**„MOKSLAS“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES**  
**ĮGYVENDINIMO INICIATYVA**

**1.3.6 SOCIALINĖ EDUKACINĖ KAMPANIJA KVALIFIKUOTOS DARBO JĖGOS**  
**UŽTIKRINIMUI REGIONO M4.0 ĮMONĖSE**  
 (iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – VšĮ Sveikatingumo idėjos*

<b>Aktualumas aprašymas</b>	<b>ir</b>	<b>Visoje šalyje 70 proc. vadovų jaučia kvalifikuotos ar nekvalifikuotos darbo jėgos trūkumą.</b> Statistikos departamento duomenys: <b>2017 metų</b> pirmojo ketvirčio pabaigoje šalyje buvo <b>20 700 laisvų darbo vietų samdomiesiems darbuotojams</b> , t. y. 27,1 proc. daugiau nei tuo pačiu laikotarpiu pernai. Remiantis Statistikos departamento informacija, pirmąjį šių metų ketvirtį darbuotojų reikėjo 4400 daugiau nei prieš metus. Lyginant šį ketvirtį su 2016 metų ketvirtuoju ketvirčiu, pasiūla dar didesnė – laisvų darbo vietų padaugėjo 5800, arba 39,1 procento. <b>Daugiausia laisvų darbo vietų 2017 metų pirmąjį ketvirtį buvo pramonėje – 4000 (19,3 proc. visų laisvų darbo vietų).</b> <a href="#">Šaltinis.</a>
<b>Planuojami rezultatai</b>	<b>pasiekti</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pagerintas profesinio išsilavinimo įvaizdis – įgyvendinta socialinė edukacinė kampanija nukreipta į mokinių tėvus, mokinius, įmonių darbuotojų šeimas, regiono bendruomenę, emigrantus.</li> <li>2. Inicijuoti tradiciniai renginiai ir erdvės su reikalingomis priemonėmis bendruomenę ir jaunimą sudominantys ir nukreipiantys į inžinerinės pakraipos studijas.</li> <li>3. Išlaikytas pastovus stojančiųjų skaičius į profesinio rengimo studijų programas regione.</li> <li>4. Sukurtas bendradarbiavimo tinklas, skirtas moksleivius nukreipti į profesinio rengimo studijas ir praktiką regiono įmonėse.</li> <li>5. Sukurtas portalas.</li> </ol>
<b>Vykdytojas suinteresuotos institucijos</b>	<b>ir</b>	Vykdytojas: VšĮ Sveikatingumo idėjos Suinteresuotos: profesinio rengimo įstaigos (Marijampolės kolegija, Marijampolės profesinio rengimo centras). Regiono M4.0 specializacijos įmonės (mokslo, metalo, medienos, maisto sektoriai). Regiono jaunimas. Regiono formalus ir neformalus ugdymo įstaigos. Regiono bendruomenė.
<b>Vykdytojo suinteresuotų institucijų išteklių bei veiksmams reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	<b>ir</b>	Vykdytojas turi gebėjimus rengti bei įgyvendinti projektus. Turi patirtį dirbant su Marijampolės miesto ir regiono jaunimu. Turi patirtį inicijuojant ir įgyvendinant viešinimo kampanijas, socialines iniciatyvas ir edukaciją (projektas „Idėjų migracija: Malonny“).
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>		Projekto vertė 625 tūkst. Eur: Programos ir viešinimo kampanijos parengimas – 375 tūkst. Eur. Įgyvendinimas 50 tūkst. Eur / 1 metus x 5 metai = 250 tūkst. Eur. Finansavimo šaltiniai: LR biudžeto ar ES paramos lėšos.
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>		Ilgalaikė iniciatyva Pirminei intervencijai ne mažiau 5 metai (vidutinės trukmės)

	<p>strateginis planavimas):</p> <p>1 metai – parengimas</p> <p>2 metai – I dalis priemonių</p> <p>3 metai – II dalis priemonių + I dalis priemonių. Monitoringas</p> <p>4 metai – III dalis priemonių + II dalis priemonių + I dalis priemonių. Monitoringas</p> <p>5 metai – IV dalis priemonių + III dalis priemonių + II dalis priemonių + I dalis priemonių. Monitoringas</p>
<p><b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b></p>	<p>Įgyvendinama lygiagrečiai su kitomis specializacijos iniciatyvomis. Dalis kiekvienos iš jų.</p>

**MARIJAMPOLĖS REGIONO**  
**„MOKSLAS“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES**

**ĮGYVENDINIMO INICIATYVA**

**1.3.7 ŠAKIŲ RAJONO MOKYKLOS ZANAVYKŲ VERSLUI**  
(iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – Šakių rajono savivaldybės administracija*

<b>Aktualumas aprašymas</b>	<b>ir</b>	Šiuo metu vidurinėse mokyklose ir dalyje gimnazijų labai menkai susipažįstama su galimybėmis baigus vidurinę mokyklą rinktis su vietos verslo poreikiais susijusią profesiją ir gauti darbo dabar gyvenamoje vietovėje. Projektu numatomas motyvacijos rinktis į gyvenamos vietos darbo rinkos poreikius orientuotas profesijas ir galimybių susipažinti su jomis praktiškai didinimas.
<b>Planuojami rezultatai</b>	<b>pasiekti</b>	Parengti unikalią mokinių pritraukimo į zanavykų verslą programą. Kasmet pilotinio projekto metu 3-5 mokyklų mokinius nuo 5-6 klasės per mokyklose jau esančias technologijų pamokas praktiškai supažindinti su regione reikalingomis profesijomis, sudaryti galimybes vasaros atostogų metu įsidarbinti patikusiose įmonėse.
<b>Vykdytojas suinteresuotos institucijos</b>	<b>ir</b>	Vykdytojas Šakių rajono savivaldybės administracija, Šakių verslo informacijos centras.
<b>Vykdytojo suinteresuotų institucijų išteklių bei veiksmai reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	<b>ir</b>	Esami technologijų mokytojai mokyklose po specialių kursų ir pažinties su vietos įmonėmis kartu su įmonių atstovais sukurtų originalias regionines su verslu bendras programas susietas tik su Marijampolės regiono darbo rinkos poreikiais.
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>		Mokymo kursams, programų parengimui ir vasaros praktikoms - apie 150 000 Eurų.  Finansavimo šalinis – Savivaldybės biudžeto švietimo reikmėms skiriamos ir ES fondų lėšos.
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>		Nuo 2019 m.
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>		Planuojama projektą sieti Marijampolės regiono 4M specializacija kaip Mokslo elementu šioje strategijoje.

**MARIJAMPOLĖS REGIONO**  
**„MOKSLAS“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES**  
**ĮGYVENDINIMO INICIATYVA**

**1.3.8 DUALINIO PROFESINIO MOKYMO MEDELIO DIEGIMAS**  
 (iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – Vokietijos ir Baltijos šalių prekybos rūmai ir Kauno prekybos, pramonės ir amatų rūmų Marijampolės filialas*

<b>Aktualumas ir aprašymas</b>	Marijampolės regiono įmonių aprūpinimas reikiama specialiais specialistais, atsižvelgiant į poreikį ir paklausą, parengti 2 specialybių dualinio mokymo programas, kur 70 proc. mokymo laiko sudarytų praktinis mokymas įmonėse.
<b>Planuojami pasiekti rezultatai</b>	Planuojama per nurodytą laikotarpį pilnai parengti 30 specialistų, mokymo procese dar liktų dalyvauti 60 jaunuolių, pakelti 8 mokytojų kvalifikaciją, meistrų mokymo programos metu apmokyti 20 įmonių ir mokyklų darbuotojų.
<b>Vykdytojas ir suinteresuotos institucijos</b>	Vokietijos ir Baltijos šalių prekybos rūmai ir Kauno prekybos, pramonės ir amatų rūmų Marijampolės filialas.
<b>Vykdytojo ir suinteresuotų institucijų išteklių bei veiksmams reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	Reikalinga adaptuoti vykdomas mokymo programas, atsižvelgiant į praktinio mokymo įmonėje aspektą.
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>	415 tūkst. EUR Valstybės, ES fondų, privačios lėšos.
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>	2018 – 2023 m.
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>	

**MARIJAMPOLĖS REGIONO**

**„MAISTAS“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES**

**ĮGYVENDINIMO INICIATYVA**

**2.3.1 SAUSŲ PIENO PRODUKTŲ VAIKŲ MITYBAI GAMYKLA (Infant Food Formula)**

(iniciatyvos (veiksno) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – UAB „Marijampolės pieno konservai“*

<b>Aktualumas ir aprašymas</b>	Sausų pieno produktų vaikų mitybai gamyklos pastatymas prie UAB „Marijampolės pieno konservai“, panaudojant esamą patirti ir įvertinus rinkos poreikius. Sukuriamos papildomos darbo vietos, plečiamas regiono industrinis potencialas organizuojant aukštų technologijomis pagrįsta produkcijos gamybą.
<b>Planuojami pasiekti rezultatai</b>	Naujos gamyklos organizavimas leidžia sukurti apie 100 naujų darbo vietų, išnaudoti regiono agrarinį potencialą ir jį plėsti. Pritraukti užsienio investicijas. Produkcija būtų skirta eksportui.
<b>Vykdytojas suinteresuotos institucijos</b>	Vykdytojas – UAB „Marijampolės pieno konservai“ (toliau – MPK). Bendradarbiaujama su LSMU, KTU, Marijampolės kolegija. Suinteresuotos institucijos Žemės ūkio ministerija, Ūkio ministerija, Marijampolės savivaldybė, kitos įmonės, kurios tiekų žaliavas ir medžiagas. Statybų sektoriaus bei transporto įmonės.
<b>Vykdytojo suinteresuotų institucijų išteklių bei veiksmams reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	Projektui įgyvendinti reikalingas MPK investicinis kapitalas, Lietuvoje veikiančių bankų paskola, užsienio investitorių dalinis kapitalas (garantuojantis komercinius sandorius). Marijampolės savivaldybė galėtų skirti nuomai apie 2 ha žemės sklypą esantį šalia MPK. LSMU ir KTU, bei Marijampolės kolegija parengtų reikiamus specialistus darbui įmonėje.
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>	Investicinio projekto vertė iki 40 mln. Eurų. Finansavimas vykdomas nuosavomis MPK, bankų paskolos, bei komercinio produkto partnerio lėšomis. Kadangi projektas atitinka naujų technologijų panaudojimo, inovacinių procesų diegimo, bei mokslinės – techninės eksperimentinės veiklos kryptis, esant galimybei būtų pasinaudotą ES struktūrinių fondų lėšomis.
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>	Projektas būtų įgyvendinamas 2019 – 2021 metais, su tolesniu gamybinių pajėgumų didinimu, esant palankiam naujų produktų pieno baltymų pagrindu sukūrimui ir paklausai pasaulinėje rinkoje.
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>	Ši iniciatyva būtų tiesiogiai susijusi su naujų modernių žaliavinio pieno fermų plėtra.

**MARIJAMPOLĖS REGIONO**  
**„MAISTAS“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES**

**ĮGYVENDINIMO INICIATYVA**

**2.3.2 MODERNIOS PIENO FERMOS STATYBA**

(iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – UAB „Marijampolės pieno konservai“*

<b>Aktualumas aprašymas</b>	<b>ir</b> Egzistuojanti daugelyje Lietuvos ūkių pieno žaliavos gamyba yra mažai efektyvi, bei neužtikrina naujos kokybės reikalingos eksportinės naujos produkcijos – vaikų maistas gamybai. Pagal patikrintus duomenis, pastaruoju metu reikalingus kokybės parametrus atitiktų apie 20 % viso žaliavinio pieno. Todėl siekiant aprūpinti naujos vaikų maisto gamyklos ir ne tik jos prie UAB “Marijampolės pieno konservai” poreikius reikalinga organizuoti optimalaus dydžio naujo modernaus pieno ūkio įrengimą.
<b>Planuojami pasiekti rezultatai</b>	Būtų organizuota nauja moderni pieno ferma, šiuolaikinėmis techninėmis priemonėmis užtikrinant gamtosaugą, reikalingą energijos gamybą saviems tikslams. Tačiau svarbiausią įgyvendinti aukštos kokybės žaliavos gamybą, kuri ir savaime gali būti eksportui patraukli prekė. Tuo pačiu būtų efektyviau išnaudojamas turimas žemės ūkio naudmenų potencialas (priešingai grūdų žaliavos eksportui), bei skatinti kokybiškos žaliavos gamybą. Sekant pažangiausių ES praktikomis (Olandija, Danija, Vokietija) pieno ūkių stambinimas leidžia spręsti ir daugeli socialinių klausimų regionuose. Lietuva pripažįstama, kaip žalias, ekologinę aplinką ir maisto produkcijos tradicijas užtikrinanti gamintoja. Todėl yra patraukli naujus kokybės ir kiekybės reikalavimus keliančioms Kinijos, Pietų Korėjos, arabų šalių rinkoms. Pastatyta moderni pieno ferma, įsigyta iki 2500 galvijų, sukurta apie 100 darbo vietų, padidintos eksporto apimtys.
<b>Vykdytojas suinteresuotos institucijos</b>	<b>ir</b> Vykdytojas būtų UAB „Marijampolės pieno konservai“ kartu su pasirinktais žaliavinio pieno gamyboje praktikos turinčiais ūkiais. Kartu su jais būtų kuriamas kooperatyvas naujai kuriamam pieno ūkiui valdyti. Projektu būtų suinteresuoti: ŽŪM, Marijampolės savivaldybė, LSMU Veterinarijos akademija, ūkiai auginantys pašarams skirtas augalines kultūras.
<b>Vykdytojo suinteresuotų institucijų išteklių bei veiksmai reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	<b>ir</b> Reikalingi Marijampolės savivaldybės sprendimai dėl žemės ploto panaudojimo ir atitinkami leidimai tokiai veiklai plėtoti. Taip pat kai kurios investicijos kelių transportui – kelių nutiesimui.
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>	Būtų panaudoti UAB „Marijampolės pieno konservai“ finansinės lėšos, bankinės paskolos ir ES paramos lėšos apie 20 mln. Eur.
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>	Projektas galėtų būti įgyvendintas 2020 – 2023 metais.
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos</b>	Su sausų pieno produktų vaikų mitybai gamyklos pastatymu prie UAB „Marijampolės pieno konservai“.



<b>krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>	
--	--

**MARIJAMPOLĖS REGIONO**  
**„MAISTAS“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES**

**ĮGYVENDINIMO INICIATYVA**

**2.3.3 MAISTO SEKTORIAUS STIPRINIMAS IR PLĖTRA**  
(iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – UAB „Mantinga“*

<b>Aktualumas aprašymas</b>	<b>ir</b>	UAB „Mantinga“ planuoja vykdyti įmonės stiprinimo ir plėtros iniciatyvą, kurios metu bus didinamas gamybos linijų skaičius (linijos planuojamos inovatyvios, atitinkančios šios dienos realijas – inovatyvios, automatizuotos, robotizuotos), taip pat bus rengiama naujų gaminių laboratorija, kuriami nauji inovatyvūs gaminiai, remiantis moksliniais tyrimais.
<b>Planuojami rezultatai</b>	<b>pasiiekti</b>	Planuojama įgyvendinti iniciatyva tiksliai atitinka specializacijos kryptį. Planuojami rezultatai: inovatyvios, automatizuotos linijos, darbo vietų sukūrimas, laboratorijos įrengimas, naujų gaminių kūrimas, mokslo bei verslo bendradarbiavimas. Sukurta apie 60 darbo vietų, padidintos eksporto apimtys.
<b>Vykdytojas suinteresuotos institucijos</b>	<b>ir</b>	Iniciatyvos vykdytojas yra UAB „Mantinga“. Kitos suinteresuotos šalys – mokslo įstaigos.
<b>Vykdytojo suinteresuotų institucijų išteklių bei veiksmai reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	<b>ir</b>	Iniciatyvai įgyvendinti reikalingi išteklių: nauja gamybinė įranga, nauja laboratorinė įranga, aukštos kvalifikacijos specialistai, kiti reikalingi darbuotojai, mokslo įstaigų bendradarbiavimas.
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>		Projekto vertė 6.000.000 Eur. Veiklos: - gamybinių linijų plėtra – 5.400.000 Eur. - moksliniai tyrimai ir eksperimentinė veikla (apimant reikalingos įrangos įsigijimą) – 1.200.000 Eur. Finansavimo šaltiniai: privačios lėšos ir ES struktūrinių fondų finansavimas.
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>		Iniciatyva planuojama 2018-2020 metais.
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>		Planuojama iniciatyva susijusi su specializacijos kryptimi „Mokslas“.

**MARIJAMPOLĖS REGIONO**  
**„MAISTAS“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES**

**ĮGYVENDINIMO INICIATYVA**

**2.3.4 MĖSOS PERDIRBIMO CECHO MODERNIZACIJA**  
(iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – UAB „Mėsos guru“*

<b>Aktualumas ir aprašymas</b>	Šakių rajono savivaldybė, susiduria kvalifikuotos darbo jėgos migravimu iš rajono į didžiuosius šalies miestus. Iniciatyva planuoja įgyvendinti kaimiškojoje vietovėje, taip sukuriant patrauklias darbo vietas, įdarbinant Marijampolės teritorinės darbo biržos Šakių skyriuje registruotus prioritetinių grupių bedarbius. Įdarbintiems asmenims, bus sukurta galimybė tobulinti darbo įgūdžius. Įgyvendinus šį projektą, bus didinamas užimtumas Šakių rajono seniūnijose.
<b>Planuojami pasiekti rezultatai</b>	Įgyvendinus projektą, bus sukurtos 2-3 naujos darbo vietos, bei per 2-3 metus papildomai sukurtos mažiausiai 5-6 darbo vietos. Projekto pagalba, bus įdarbinamas jaunimas ar kaimo vietovių gyventojai, jiems suteikiant galimybę tobulinti darbo įgūdžius, kelti kvalifikaciją. Įmonėje bus sukurta visa reikiama mėsos perdirbimui reikalinga technologinė bazė. Naudojant inovatyvias mėsos apdorojimo technologijas ir įrenginius, šalies ir užsienio rinkoms bus galima pasiūlyti išskirtinių mėsos produktų. Įgyvendinus projektą, įmonė planuoja eksportuoti per mėnesį 4-5 tonas šviežios ir brandintos mėsos, apie 5 tonas perdirbtų mėsos gaminių. Eksportuojamos produkcijos apyvarta per mėnesį apie siektą 80.000 – 100.000 Eur. Reikalingos lėšos mėsos vytinimo kameroms, rūkykloms, 2 gamybinių patalpų, sūdyimo patalpos, gatavos produkcijos šaldytuvo įrengimui, taip pat mėsos perdirbimo įrangos: pramoninė maišyklė, smulkintuvas, hidraulinis kimštuvas, autoklavas.
<b>Vykdytojas ir suinteresuotos institucijos</b>	<b>UAB Mėsos guru</b> , trečius metus sėkmingai veikianti, jaunų žmonių Šakių rajone įkurta įmonė. Įmonė, bendradarbiaudama su mėsinių galvijų augintojais, šiuo metu tiekia šalies rinkai aukščiausios kokybės šviežia jautieną ir jos gaminius. Įmonė perka mėsos iškaulinimo, perdirbimo paslaugas iš kitų įmonių, o tai riboja įmonės plėtros galimybes, neleidžia sumažinti produkcijos savikainos ir mažina konkurencingumą rinkoje. Šiuo metu įmonė žengia pirmuosius žingsnius eksportuojant aukščiausios kokybės jautieną į užsienio rinkas. Įgyvendinus projektą, įmonė galės ne tik plėsti savo produkcijos asortimentą, sumažinti produktų savikainą, bet ir ženkliai padidinti realizaciją šalies ir užsienio rinkose.
<b>Vykdytojo ir suinteresuotų institucijų ištekliai bei veiksmai reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	Projektą įgyvendins įmonės personalas. Galimas įmonės prisidėjimas prie projekto 20 000- 30 000 Eur.
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>	Projekto vertė iki 100 000 Eur. Privačios lėšos, ES lėšos.
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>	2018 – 2019 m.

<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>	Ši iniciatyva skatintų vietinius regiono ūkininkus didinti savo auginamų gyvulių kiekį, taip pat būtų kuriamos naujos darbo vietos, kaip mėsininkas, mėsos technologas, vairuotojas ir pan. Reikalingų specialistų rengimas gali būti vykdomas Marijampolės profesinio rengimo centre ir/ar Marijampolės kolegijoje. (Specializacijos kryptis „Mokslas“)
--	--

**MARIJAMPOLĖS REGIONO**  
**„MAISTAS“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES**

**ĮGYVENDINIMO INICIATYVA**

**2.3.5 DARŽOVIŲ PERDIRBIMAS**

(iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – Ūkininkai Tomas Skaizgirys ir Romas Skaizgirys*

<b>Aktualumas ir aprašymas</b>	Numatomas daržovių perdirbimas ir prekinis paruošimas, šaldymas, džiovinimas, pakavimas. Įvairių mišinių, sriubų ir kitų produktų iš daržovių gamyba. Kadangi Šakių rajonas yra žemdirbiškas kraštas, o mažieji ūkiai globalizacijos pasekoje tapo nekonkurencingi, siūlysiame susikoperuoti mažiems ūkiams auginti daržoves jas perdirbti ir eksportuoti Vakarų Europos, Azijos bei kitoms rinkoms. Taip bus išspręstas konkurencingumo klausimas, galimybė įsikurti nedideliems šeimos ūkiams.
<b>Planuojami pasiekti rezultatai</b>	Planuojama perdirbti visą rajone užauginamų daržovių ir bulvių derlių, sukurti tiesioginių (perdirbimo fabrike) ir netiesioginių (ūkiuose) darbo vietų. Taip pat suaktyvinti regiono ekonominę vystymąsi, transporto, logistikos, pasaulių sektoriuose. Fabrike sukurta 15 darbo vietų, papildomos darbo vietos kituose ūkiuose.
<b>Vykdytojas ir suinteresuotos institucijos</b>	Vykdyti projektą planuoja ūkininkai Tomas Skaizgirys, Romas Skaizgirys, dėl prisidėjimo prie projekto yra kalbėta su keletu vietos daržininkų, kurie palaiko šią idėją. Taip pat yra kalbėta ir su vietos verslininkais kurie užsiima prekyba, jie taip pat yra suinteresuoti šio projekto įgyvendinimu. Nors didžioji dalis produkcijos būtų orientuota eksportavimui. Reikalinga ir savivaldybės pagalba ruošiant, koordinuojant projektą.
<b>Vykdytojo ir suinteresuotų institucijų išteklių bei veiksmai reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	Papildomai bus reikalinga kvalifikuota darbo jėga (technologai, agronomai, operatoriai, inžinieriai) iš savivaldybės tikimasi greitų sprendimų gaunant statybos bei kitus leidimus.
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>	Projekto įgyvendinimui reikia 4 mln. Eur. Jos būtų tikslingai panaudotos perdirbimo patalpoms bei įrangai įsigyti, taip pat darbuotojų paruošimui bei infrastruktūros gerinimui. Finansavimas galėtų būti iš privačių ūkininkų lėšų, investicinių ir ES fondų, bei privačių investuotojų.
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>	2018 – 2019 metai
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>	

**MARIJAMPOLĖS REGIONO**  
**„MEDIENA“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES**  
**ĮGYVENDINIMO INICIATYVA**  
**3.3.1 HUNDEGGER ROBOT-DRIVE STATYBINIŲ KONSTRUKCIJŲ**  
**APDIRBIMO ĮRENGIMO ĮSIGIJIMAS**  
 (iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – UAB „Jūrės Medis“*

<b>Aktualumas aprašymas</b>	<b>ir</b>	UAB“ Jūrės medis“ gamina klijuotos medienos konstrukcijas. Šiuo metu įmonėje dirba 119 darbuotojų. Kelerius metus dirbant ties pajėgumų riba nuspręsta investuoti į robotą, Hundegger ROBOT-Drive statybinių konstrukcijų apdirbimo įrengimas idealiai apjungia naujausios įrangos /įrengimų gamybos ir konstravimo koncepcijas. Staklės idealiai tinka medienos konstrukcijų gamybos / statybos įmonėms, kurių pagrindinis tikslas yra <b>aukštas gamybos „lankstumas“ derinant tai su neribotomis apdirbimo galimybėmis</b> . Modulinė staklių Robot-Drive gamybos koncepcija užtikrina itin tikslią įrangos komplektaciją, atitinkančią bet kokius apdirbimo poreikius. Priklausomai nuo apdirbamų sijų matmenų, baziniai Robot-Drive staklių modeliai gali būti gaminami skirti apdirbti sijas, kurių skerspjūvių matmenys maks. 450 x 300 mm, 650 x 300 mm arba 1250 x 300 mm.
<b>Planuojami rezultatai</b>	<b>pasiiekti</b>	Įsigijus naują įrengimą, planuojama daugiau gaminti projektinės produkcijos su didesne pridėtine verte.
<b>Vykdytojas suinteresuotos institucijos</b>	<b>ir</b>	Vykdytojas UAB „Jūrės Medis“.
<b>Vykdytojo suinteresuotų institucijų išteklių bei veiksmai reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	<b>ir</b>	Įmonė planuoja įdarbinti 2 darbuotojus turinčius staklių su programiniu valdymu operatoriaus kvalifikaciją. Planuojama kelti kvalifikaciją jau esamų darbuotojų.
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>	<b>ir</b>	Projekto vertė, įskaitant papildomą įrangą: 564 tūkst. Eurų, finansavimas planuojamas iš banko, ES struktūrinių fondų, taip pat naudojant nuosavas lėšas.
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>		2018 – 2019 metais
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>		

**MARIJAMPOLĖS REGIONO**  
**„MEDIENA“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES**  
**ĮGYVENDINIMO INICIATYVA**

**3.3.2 UAB „IKEA INDUSTRY LIETUVA“ BALDŲ GAMYKLOS PLĖTROS PROJEKTAS**  
 (iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – UAB „IKEA Industry Lietuva“*

<b>Aktualumas aprašymas</b>	<b>ir</b>	Siekdama vykdyti veiklos plėtrą, UAB „IKEA Industry Lietuva“ įgyvendina baldų gamyklos plėtros projektą.
<b>Planuojami rezultatai</b>	<b>pasiekti</b>	Baldų gamyklos pajėgumai bus padvigubinti
<b>Vykdytojas suinteresuotos institucijos</b>	<b>ir</b>	Baldų gamyklos plėtros projektą įgyvendina UAB „IKEA Industry Lietuva“.  Kalbant bendrai apie medienos pramonės plėtros skatinimą regione, svarbu atkreipti dėmesį į Lietuvos geležinkelio paslaugų kainų konkurencingumo didinimą transportavimo sunkvežimiais atžvilgiu.
<b>Vykdytojo suinteresuotų institucijų išteklių bei veiksmų reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	<b>ir</b>	Pirminiais skaičiavimais, planuojama sukurti 20 naujų darbo vietų kvalifikuotiems specialistams.
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>		Projekto įgyvendinimui reikalingos lėšos turimos.
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>		Baldų plėtros projektas pradėtas įgyvendinti 2017 m. rudenį. Jį planuojama baigti 2019 m. viduryje.
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>		UAB „IKEA Industry Lietuva“ veikla Kazlų Rūdoje bei jos įgyvendinamas baldų gamyklos plėtros projektas neatsiejamas nuo MOKSLO specializacijos. Šiuo metu įmonėje dirba apie 700 darbuotojų. Nepaisant itin mažos darbuotojų kaitos, „IKEA Industry Lietuva“ jaučia papildomą poreikį kvalifikuotiems specialistams. Šiuo metu naujų darbuotojų mokymus ir paruošimą darbui iš esmės įgyvendina pati organizacija.

## MARIJAMPOLĖS REGIONO

### „MEDIENA“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES

#### ĮGYVENDINIMO INICIATYVA

#### 3.3.3 ONO STRUKTŪRINIŲ IZOLIACINIŲ PLOKŠČIŲ SERTIFIKAVIMAS

(iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – UAB „Bakūžė LT“*

<b>Aktualumas ir aprašymas</b>	Planuojame plėsti eksportą, toks dokumentas leistų ne tik įžengti į užsienio rinkas, bet ir išplėsti pardavimus Lietuvoje
<b>Planuojami pasiekti rezultatai</b>	<i>Planuojame pardavimų augimą apie 30 proc, eksporto plėtrą- 50 proc., 10-15 naujų darbo vietų</i>
<b>Vykdytojas suinteresuotos institucijos</b>	<i>UAB „Bakūžė LT“ Lietuvos sertifikavimo centras</i>
<b>Vykdytojo suinteresuotų institucijų išteklių bei veiksmai reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	<i>nurodomi kokie išteklių yra reikalingi (pvz., reikalingi papildomi darbuotojai, reikalinga pakeisti atitinkamus teisės aktus, reikalinga pakeisti vykdomas mokymų programas ir kt.). Marijampolės pRC mokymo programose turėtų būti įvertintos besikaičiančios statybų technologijos ir ruošiami kvalifikuoti statybų darbininkai.</i>
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>	<i>20- 30 tūkst. Eurų, projektinės ir nuosavos lėšos</i>
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>	<i>2018 – 2019 metais.</i>
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>	Sienu, perdangų konstrukcijų statyboje naudojame tik klijuotos medienos sijas, statramsčius, o šią žaliavą įsigyjame iš UAB „Mediresta“, kuri taip pat planuoja plėtrą, teikia iniciatyvą.



## MARIJAMPOLĖS REGIONO

### „MEDIENA“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES

#### ĮGYVENDINIMO INICIATYVA

#### 3.3.4 DARBO NAŠUMO KĖLIMAS MEDIENOS CECHE

(iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – UAB „MediResta“*

<b>Aktualumas ir aprašymas</b>	Darbo našumo didinimas; darbo vietų technologijų modernizacija, naujų modernių technologijų įsisavinimas.
<b>Planuojami pasiekti rezultatai</b>	Esamą darbų apimtį padidinti 100%, padidinti darbo našumą. Papildomai įkurti 8 -10 darbo vietų, esamiems padidinti atlyginimai iki 30 proc. Padidinti produkcijos eksportą esamiems klientams Dovista Polska ir O.H. Industri.
<b>Vykdytojas ir suinteresuotos institucijos</b>	Vykdytojas UAB „MediResta“.
<b>Vykdytojo ir suinteresuotų institucijų išteklių bei veiksmai reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	Medienos cechui planuojama įsigyti medienos ilginio sujungimo, keturpuses obliavimo stakles ir karšto klijavimo presą. Planuojami įsigyti įrengimai dvigubai našesni nei šiuo metu esantys, o presas leis nepertraukiamai klijuoti medieną, todėl bus išvengta šiuo metu pasitaikančio broko klijuojant senuoju būdu.
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>	Darbo vietų modernizavimui 870 000 Eurų. Finansavimo šaltinis – nuosavos ir skolintos lėšos.
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>	2018 – 2019 metais.
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>	Planuojama projektą sieti su UAB „Nemira“ vykdomu projektu. Įmonėje gaminami klijuotos medienos ruošiniai, kurių dalis bus parduodama medinių namelių gamybai. Kitas žaliavos pirkėjas - UAB „Bakūžė LT“, taip pat teikianti medienos srities projekto iniciatyvą ir planuojanti plėtrą. Svarbus savivaldybės indėlis iniciatyvos įgyvendinimui. Planuojama, jog savivaldybė padės suformuoti žemės sklypą apie 2000 m <sup>2</sup> sandėlio statinio statybai.

**MARIJAMPOLĖS REGIONO**  
**„MEDIENA“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES**  
**ĮGYVENDINIMO INICIATYVA**  
**3.3.5 MODULINIŲ NAMŲ GAMYKLA**

(iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – UAB „Nemira“*

<p><b>Aktualumas aprašymas</b></p>	<p><b>ir</b> UAB „Nemira“ specializuojasi modulinių pastatų ir surenkamųjų namų projektavime ir gamyboje. Statyba ir naudojami statybos sprendimai atitinka griežčiausius ES reikalavimus ir aplinkosaugos standartus. Įmonėje sukurta produkcija per platintojus pasiekia Šiaurės ir Vakarų Europos šalis. Moduliniai ir surenkamieji namai puikiai pritaikomi kaip apartamentai ar gyvenamieji namai, vilos, vasarnamiai, kotedžai ar svečių namai, taip pat iš modulių statomi daugiabučiai. Įmonės komanda yra sukaupusi daugiau nei dešimtmečio darbo patirtį.</p> <p>Veiklos našumui didinti ir įmonės veiklai plėtoti reikalinga pastovi gamykla, maždaug 4000 m<sup>2</sup></p> <p>Šiuo metu įmonėje dirba maždaug 100 darbuotojų, dalis gamybos darbų nuo 2017 metų rugpjūčio vyksta Šakiuose, nuomojamose patalpose, iš pradžių buvo nuomojamos 300 m<sup>2</sup>, dabar - 700 m<sup>2</sup> patalpos.</p>
<p><b>Planuojami rezultatai</b></p>	<p><b>pasiekti</b> Laisvoje ekonominėje zonoje Šakiuose, maždaug 3 hektarų sklype, per artimiausius pusantrų metų įmonė planuoja pastatyti ir visiškai įrengti modulinių namų gamyklą (įsigyti medienos apdirbimo stakles, konvejerio liniją, kėlimo įrenginius ir t.t.), plėsti gamybos apimtį, įdarbinti dar daugiau kvalifikuotų specialistų, jauniems specialistams suteikti galimybę praktikuotis ir įgyti darbinės patirties. Planuojama, kad eksporto rodikliai padidės 400 proc., bus sukurta maždaug 150 darbo vietų.</p>
<p><b>Vykdytojas suinteresuotos institucijos</b></p>	<p><b>ir</b> Iniciatyvą įgyvendins UAB „Nemira“. Prie įgyvendinimo galėtų prisidėti Šakių rajono savivaldybė Marijampolės teritorinės darbo biržos Šakių skyrius, Jaunimo darbo centras, Marijampolės profesinio rengimo centro Kudirkos Naumiesčio skyrius, vietiniai gamintojai ir tiekėjai, tokie kaip „Mediresta“, su kuriais įmonė jau turi bendradarbiavimo patirties.</p>
<p><b>Vykdytojo suinteresuotų institucijų išteklių bei veiksmams reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b></p>	<p><b>ir</b> Savivaldybė savo ruožtu galėtų pasirūpinti, kad darbuotojams būtų sudarytos sąlygos viešuoju ar kitokiu transportu pasiekti gamyklą. Profesinio rengimo centro mokymo programos, Jaunimo darbo centro mokymai turėtų būti orientuoti į konkretų kvalifikuotų darbuotojų poreikį, aktualią darbo rinką.</p>
<p><b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b></p>	<p>Įmonė planuoja gamyklos statybai ir įrengimui investuoti 3,5 milijono eurų.</p>

<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>	Modulinių namų gamyklos statybų pradžia – 2018 m. kovas, pabaiga – 2019 m. rugpjūtis.
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>	Vienas pagrindinių žaliavos tiekėjų- UAB „Mediresta“, kuri taip pat teikia iniciatyvą, t.y. numato plėtrą pagal regiono specializaciją. Pageidaujamas savivaldybės indėlis mūsų iniciatyvos įgyvendinimui- aplinkelio nutiesimas, sudarysiantis sąlygas įmonės logistikos problemų sprendimui.

## MARIJAMPOLĖS REGIONO

### „MEDIENA“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES

#### ĮGYVENDINIMO INICIATYVA

#### 3.3.6 KAZLŲ RŪDOS SAVIVALDYBĖS VERSLO APLINKOS GERINIMAS

(iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – Kazlų Rūdos savivaldybės administracija*

<b>Aktualumas aprašymas</b>	<b>ir</b>	Kazlų Rūdos savivaldybėje yra didelės įmonės, vykdančios veiklą medienos perdirbimo srityje. Kazlų Rūdos mieste, netoli miesto centro, yra keli komercinės paskirties žemės sklypai, kuriuose įrengiant infrastruktūrą galima išvystyti pramoninę zoną. Labai svarbi patraukli verslo ir gyvenamoji aplinka, kuri pritraukia gyventojus ir padeda plėtoti verslui. Kazlų Rūdos savivaldybei yra labai svarbus privažiavimas prie esančių įmonių, kadangi centrinėmis miesto gatvėmis važiuoja kroviniai automobiliai, keliantys triukšmą.
<b>Planuojami rezultatai</b>	<b>pasiekti</b>	Pagerinti miesto viešąją infrastruktūrą ir susisiekimo prieigas su mieste esančiomis įmonėmis.
<b>Vykdytojas suinteresuotos institucijos</b>	<b>ir</b>	Kazlų Rūdos savivaldybės administracija, verslo subjektai.
<b>Vykdytojo suinteresuotų institucijų išteklių bei veiksmai reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	<b>ir</b>	Lokaliniai teisės aktai
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>		ES, savivaldybės biudžeto, privačios lėšos. Preliminarus lėšų poreikis 1.400.000 Eur.
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>		2019-2020m.
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>		nurodoma ar šios iniciatyvos įgyvendinimas susijęs su kitomis planuojamos iniciatyvomis. Jei taip – paaiškinama kaip.

**MARIJAMPOLĖS REGIONO**  
**„MEDIENA“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES**  
**ĮGYVENDINIMO INICIATYVA**

**3.3.7 MEDIENOS PERDIRBIMO IR BIOKURO GAMYBOS PLĖTRA**  
 (iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – UAB „Rimedis“*

<b>Aktualumas aprašymas</b>	<b>ir</b>	UAB „Rimedis“ veiklą vykdo nuo 1996m. Įmonėje pjaunama ir džiovinama mediena, gaminami padėklai, rėmai, statybinė mediena, apdailos lentelės ir medienos pjuvenų kuro granulės. Įmonės turimos patalpos (apie 11000m <sup>2</sup> ) sąlygoja tolimesnę galimybę plėsti medžio apdirbimo ir biokuro gamybos veiklą. Šiuo metu įmonėje dirba 95 darbuotojai. Planuojama plėsti gamybinį potencialą sukuriant naujas darbo vietas. Įsigyti: 1 automobilį, 2 autokrautuvus, 1 medienos pjuvenų džiovyklą, 1 pilnai sukomplektuotą granuliu gamybos liniją (granuliatorius+fasavimo ir svėrimo įranga). Įmonės rekonstrukcijos darbai.
<b>Planuojami rezultatai</b>	<b>pasiiekti</b>	Įsteigus naujas darbo vietas bus sudaryta galimybė įdarbinti bedarbius, jaunas žmones ar ilgesnį laiką neturinčius darbo asmenis, taip bus padidinta Kalvarijos savivaldybės ekonominė plėtra ir mažinama socialinė atskirtis. Įmonės tikslas – plėsti gamybą ir panaudoti medienos perdirbimo atliekas biokuro gamybai.
<b>Vykdytojas suinteresuotos institucijos</b>	<b>ir</b>	Vykdytojas UAB „Rimedis“
<b>Vykdytojo suinteresuotų institucijų išteklių bei veiksmai reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	<b>ir</b>	Įmonė planuoja įdarbinti 11 darbuotojų: 1 vairuotojas, 2 autokrautuvo vairuotojai, 3 granuliu gamybos linijos operatoriai, 5 pagalbiniai darbininkai. Visi įdarbinti asmenys bus supažindinti su gamybinio proceso specifiška ir apmokomi darbo vietoje.
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>	<b>ir</b>	Projekto vertė su papildoma įranga – 322.000,00 Eur. Finansavimas planuojamas iš ES struktūrinių fondų ir naudojant nuosavas lėšas.
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>		2018–2019 m.
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>		

## MARIJAMPOLĖS REGIONO

### „MEDIENA“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES

#### ĮGYVENDINIMO INICIATYVA

### **3.3.8 DARBO NAŠUMO KĖLIMAS, VERSLO APIMTIES DIDINIMAS, RENOVACIJA** (iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – UAB „Sūsmeda“*

<b>Aktualumas aprašymas</b>	<b>ir</b>	Darbo našumo didinimas; darbo vietų technologijų modernizacija, apvalių rąstų apdirbimas nuo pradžios iki galutinio įmanomo produkto pagaminimo.
<b>Planuojami rezultatai</b>	<b>pasiekti</b>	Papildomai įkurti 5-10 darbo vietų, esamiems padidinti atlyginimai iki 20 proc. Padidinti produkcijos eksportą esančiam klientui Vokietijoje P.Glavonjic Paletten service. Esant našesniai ir kokybiškesniai darbui, ieškoti papildomų klientų kitose šalyse.
<b>Vykdytojas suinteresuotos institucijos</b>	<b>ir</b>	Vykdytojas UAB „Sūsmeda“.
<b>Vykdytojo suinteresuotų institucijų išteklių bei veiksmai reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	<b>ir</b>	<p>Iniciatyvos metu bus įsigyta naujos medžio rąstų pjovimo staklės, brusavimo, skersavimo, daugiapjūklės, frezavimo, pielų vartymo ir aštrinimo staklės, nes šiuo metu visa įranga yra sena, nusidėvėjusi, lėtai veikia, taip pat pasitaiko ir nemažai broko. Padėklų kalimo linija, telferis rąstų kilojimui, autokrautuvas, transportas statybinei medienai išvežioti, miškovežis su priekaba rąstams iš miško parsigabenti, kadangi šiuo metu, turime samdyti kitas įmones, o tai padėtų sumažinti pagamintos produkcijos savikainą, be to būtų įkurta dar papildoma darbo vieta vairuotojui.</p> <p>Darbo kabinetų įrengimas, kompiuterių, spausdintuvų, reikalingų darbui baldų įsigijimas.</p> <p>Taip pat reikalingos lėšos pastato renovacijai, jo praplėtimui, medienos džiovyklos statybai ir galutinei jos įrangai įsigyti, taip pat pjuvenų granulių gamybos įrengimams įsigyti.</p>
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>	<b>ir</b>	Darbo vietų modernizavimui, įmonės plėtrai. 1.200.000 Eurų. Finansavimo šaltinis – dalis nuosavų, savivaldybės parama, skolintų iš banko lėšų, ES fondų parama.
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>		Nuo 2018 iki 2021m.
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>		Planuojama projektą vykdyti kartu su produkcijos pirkėjais P.Glavonjic Paletten service. Įmonei ir šiuo metu, ir vykdant projektą bus gaminami ir parduodami mediniai padėklai. Taip pat bus ieškoma naujos rinkos ES šalyse, jeigu bus padidintas gamybos našumas.

**MARIJAMPOLĖS REGIONO**  
**„METALAS“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES**

**ĮGYVENDINIMO INICIATYVA**

**4.3.1 LAZERIŲ TECHNOLOGIJŲ PANAUDOJIMAS GAMYBOJE**  
(iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – UAB Pakma*

<b>Aktualumas ir aprašymas</b>	Įmonės tikslas įsigyti lazerių centrą skirtą metalo apdirbimui. Didelę įmonės išlaidų dalį sudaro kooperacija. Įsigiję šių lazerių sieksime sumažinti gamybos kaštus ir sutrumpinti gamybos laiką. Norint užtikrinti gamybinės veiklos tolygumus įmonėje, reikalingi papildomi gamybiniai pajėgumai - lazerinės pjovimo staklės, kurių pagalba galima teikti papildomas paslaugas arba pasiūlyti rinkoje paslaugų kompleksą.
<b>Planuojami pasiekti rezultatai</b>	Įgyvendinus projektą įmonė ne tik greičiau ir pigiau gamins įrengimus, tačiau papildomai galės teikti metalo apdirbimo paslaugas kitomis šalies ir užsienio įmonėmis bei kooperacijos būdu vykdyti bendrus projektus. Įsigytos lazerinės pjovimo staklės 2 vnt.; įrengtos patalpos. Iš karto po projekto įgyvendinimo sukuriamos 2 naujos darbo vietos, o vėlesniu laikotarpiu papildomos darbo vietos. Padidėja pardavimai šalies viduje bei eksporto apimtys.
<b>Vykdytojas ir suinteresuotos institucijos</b>	UAB Pakma, kitos metalo sektoriaus įmonės.
<b>Vykdytojo ir suinteresuotų institucijų išteklių bei veiksmai reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	Projektą įgyvendins įmonės personalas.
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>	Projekto vertė 1.000.000 EU Privačios lėšos, ES lėšos.
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>	2019–2020m.
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>	UAB Pakma siekia tapti europietiška, aukštos kokybės gaminius gaminančia įmone, naudojančia aukštųjų technologijų įrengimus. Gaminami įrenginiai ir teikiamos paslaugos susiję su kitomis Marijampolės regiono specializacijos kryptimis – „Maistas“, „Mediena“ ir „Mokslas“

## MARIJAMPOLĖS REGIONO

### „METALAS“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES

#### ĮGYVENDINIMO INICIATYVA

#### 4.3.2 ir 4.3.3 YPATINGAI DIDELIO TIKSLUMO MECHATRONIKOS GAMINIŲ GAMYBOS CECHAS

(iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

Iniciatyvos teikėjas – UAB Stevila

<b>Aktualumas aprašymas</b>	<b>ir</b> <p>Dabartinės mechatronikos sistemos dažniausiai surenkamos iš IT 7 arba IT 6 kokybės tikslumo komponentų. Tai atitinka maždaug nuo 0,08 iki 0,03 milimetro matmenų. Mūsų turima kompetencija ir įrengimai leidžia tai pasiekti, tačiau norint kurti didesnę pridėtinę vertę reikėtų pasiekti IT5 ar net IT4 kokybę. Tai atitinka nuo 0,03 iki 0,005 mm. Tai yra ypatingai maži dydžiai (žmogaus plauko storis yra 0,05 mm), kuriems lemiamos įtakos turi darbuotojų kompetencija, specialūs įrengimai ir stabili aplinkos temperatūra.</p> <p>Šiuo metu mūsų geriausiems darbuotojams nebūtų sunku persimokyti gaminti ypatingo tikslumo detales. Mes netgi turime klientus iš Šveicarijos ABB koncerno, kurie jas pirktų, nes turime ilgalaikę patirtį tiekiant jiems komponentus IT 7 ir IT 6 kokybės.</p> <p>Tačiau yra keletas esminių problemų:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Tokiems gaminiams reikalingi specialūs įrengimai,</li><li>■ Tokie gaminiai turi būti gaminami termostabiliame pastate.</li></ul> <p>Mes tikrai neturime galimybių investuoti į tokias technologijas be valstybės palaikymo, nes dauguma mūsų konkurentų arba yra remiami savo šalyse, arba dirba jau virš šimto metų ir turi labai istoriškai stiprius gamybinius padalinius.</p> <p>Norime pabrėžti, kad įmonei trūksta tik techninių priemonių. Iš įmonėje dirbančių 150 žmonių kolektyvo turime branduolį, kuris galėtų pradėti gaminti žymiai aukštesnės pridėtinės vertės produktus ir sukurti tokios gamybos praktiką Lietuvoje.</p>
<b>Planuojami rezultatai</b>	<b>pasiiekti</b> <p>Sukurti ypatingai tikslų mechatronikos detalių gamybos bazę Lietuvoje ir teikti paslaugas bendrosios mechanikos, mokslo institucijų, aviacijos, kosmoso, karinės ir kitų pramonės šakų klientams.</p> <p><b>I etapas</b> Įrengtos gamybinės patalpos. Įsigyti 6 įrengimai. Sukurtos darbo vietos 6-8</p> <p><b>II etapas</b> Įrengtos gamybinės patalpos. Įsigyti 6-7 įrengimai. Sukurtos 6-8 darbo vietos.</p>
<b>Vykdytojas suinteresuotos institucijos</b>	<b>ir</b> <p>UAB Stevila – vykdytojas (20 metų patirtis mechatronikoje, 98 proc. eksportas). Suinteresuotos institucijos – visa LT ir aišku Marijampolės kraštas. Kaip savo laiką, kažkas pradėjo gaminti lazerius – taip dabar mes norėtume pradėti garsinti Lietuvos vardą ypatingo tikslumo gaminiuose.</p>
<b>Vykdytojo</b>	<b>ir</b> <p>Techniškai turime patirties, pasiryžimo ir noro užimti</p>



<p><b>suinteresuotų institucijų ištekliai bei veiksmai reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b></p>	<p>pirmaujančias pozicijas Baltijos regione ypatingo tikslumo mechatronikos komponentų gamyboje. Reikalinga valstybės pagalba sukuriant tokio lygio gamybos bazę Lietuvoje.</p>
<p><b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b></p>	<p>Projekto vertė 6.435.000 Eurų.</p> <p><i>I etapas</i> Pastatui 600.000 Eurų; Įranga 2.500.000 Eurų; Darbuotojų mokymams spec. technologijų srityje 100.000 Eurų.</p> <p><i>II etapas</i> Pastatui 620.000 Eurų; Įranga 2.515.000 Eurų; Darbuotojų mokymams spec. technologijų srityje 100.000 Eurų.</p> <p>Galimi finansavimo šaltiniai: Privačios lėšos, ES fondų parama, LR valstybės pagalba, banko paskola.</p>
<p><b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b></p>	<p>Galima planavimo darbus pradėti nedelsiant, o reali gamyba po 2 metų.</p>
<p><b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b></p>	

## MARIJAMPOLĒS REGIONO

### „METALAS“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES

#### ĪGYVENDINIMO INICIATYVA

#### 4.3.4 DARBO NAŠUMO KĒLIMAS METALO CECHE

(iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikējas – UAB „MediResta“*

<b>Aktualumas aprāšymas</b>	<b>ir</b>	Darbo našumo didināms; darbo vietu tehnoloģiju modernizācija Biokuro gamybas tehnoloģiniu iřrenginiu gamyba keičiant atliekamū darbu tehnoloģijas, nauju moderniu tehnoloģiju įsisavināms.
<b>Planuojami rezultātai</b>	<b>pasiekti</b>	Esamū darbu apimtį padidinti 30 proc., padidinant darbo našumū. Papildomai įkurta 5 darbo vietas, esamiems darbuotojams padidinti atlyginimai iki 30 proc. Sumažinti tehnoloģinēs linijos savikainā. Būti konkurencingiems panašius gaminius gaminančioms įmonēm Lenkijoje.
<b>Vykdytojas suinteresuotos institucijos</b>	<b>ir</b>	Vykdytojas UAB „MediResta“.
<b>Vykdytojo suinteresuotū instituciju ištekliāi bei veiksmai reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	<b>ir</b>	Reikalingas pakeisti moraliai pasenusius ir fiziškai nusidėvėjusius metalo apdirbimo iřrenginius. Iniciatyvos metu bus įsigyta tekimo, frezavimo, metalo lakšto lankstymo, metalo lakšto lazerinio pjovimo staklēs. Šiuo metu įmonē dirba su 50 metu senumo iřrenginiais, kurie nėra tikslūs, veikia lėtai ir nekokybiškai. Atnaujinus metalo apdirbimo iřrangā, galēsime pasiūlyti šiuolaikiškus gaminius panašiomis kainomis kaip Lenkijos gamintojai.
<b>Įgyvendinimui reikalingos lēsos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>	<b>ir</b>	Darbo vietu modernizavimui 365 000 Eurū.  Finansavimo šalinis – nuosavos ir skolintos lēsos, ES fondu lēsos.
<b>Iniciatyvā planuojama vykdyti</b>	<b>ir</b>	2019 – 2020 metais.
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>	<b>ir</b>	Planuojama projektā įgyvendinti siejant su kitomis metalo apdirbimo iniciatyvomis Marijampolēs regione. Svarbus savivaldybēs indēlis iniciatyvos įgyvendinimui. Planuojama, jog savivaldybē ieškos galimybiū finansuoti infrastruktūros gerinimā sutvarkant žemēs sklypā gamybinio pastato statybai bei išsprendžiant privestos elektros energijos galios klausimus.

## MARIJAMPOLĒS REĢIONO

### „METALAS“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES

#### ĪGYVENDINĪMO INICIATĪVA

#### 4.3.5. STAKLIŪ IR PASTATŪ ATNAUJINĪMAS

(iniciatĪvas (veiksmo) pavadinĪmas)

*IniciatĪvas teĪkĕjas – UAB „Santakos kalviai“*

<b>Aktualumas ir aprašĪmas</b>	<p>UAB „Santakos kalviai“ siekia tapti europietĪška, aukštos kokybĕs gaminius gaminanĕia ĩmone, naudojanĕia aukštĪjĪ tehnoloģĪjĪ ĩrengĪmus.</p> <p>Īmonĕs tikslas ĩsigyti tekinĪmo stakles, juostĪnes metalo pĪjovĪmo stakles, radialĪnes grĕžĪmo stakles, drožĪmo stakles, lenkĪmo, kirpĪmo stakles, valcavĪmo stakles, tellferĪ, hidraulĪnĪ presĪ taip pat kalviškas stakles, kurĪas reikalingos menĪnei kalvystei. Taip pat reikalinga naujo pastato statĪba, stovĕjĪmo aikštelĕs ĩrengĪmas, teritorĪjas aptvĕrimas.</p>
<b>Planuojami pasiekti rezultatai</b>	<p>Īgyvendinus projektĪ ĩmonĕ ne tik greĕiau ir pigiau gamins menĪnĕs kalvystĕs produkcĪjĪ, taĕiau papildomai galĕs teikti metalo apdirbĪmo paslaugas šalĪes ĩmonĕmis bei vietos gyventojams taip pat planuojame menĪnĕs kalvystĕs produkcĪjĪ eksportuoti ĩ ušsienĪ.</p> <p>Īsigytos staklĕs, ĩrengtos patalpos, ĩrengta stovĕjĪmo aikštelĕ uštikrĪns paslaugĪ kokybĕ, geresnes sĪlygas darbuotojams ir klientams.</p> <p>Bus sukurtos 3 naujos darbo vietos, o vĕlesniu laikotarpiu papildomos darbo vietos.</p> <p>PadĪdĕja pardavĪmai šalĪes viduje.</p>
<b>Vykdytojas ir suinteresuotos institucĪjos</b>	UAB „Santakos kalviai“, kitos metalo sektoriaus ĩmonĕs.
<b>Vykdytojo ir suinteresuotĪ institucĪjĪ išteklĪai bei veiksmai reikalingi iniciatĪvai ĩgyvendinti</b>	ProjektĪ ĩgyvendĪns UAB „Santakos kalviai“.
<b>ĪgyvendĪnimui reikalingos lĕšos ir galimi jĪ finansavimo šaltiniai</b>	Projekto vertĕ 1.200.000 EUR Privaĕios lĕšos, ES lĕšos, banko paskola.
<b>IniciatĪvĪ planuojama vykdyti</b>	2018–2021 m.
<b>IniciatĪvos sĪsĪja su kitomis specializacĪjos krypties ĩgyvendĪnĪmo iniciatĪvomis</b>	

**MARIJAMPOLĖS REGIONO**  
**„BENDRIEJI VEIKSMAI“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES**  
**ĮGYVENDINIMO INICIATYVA**

**5.3.1 ŠAKIŲ EKONOMINĖS ZONOS INFRASTRUKTŪROS PLĖTRA**  
 (iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – Šakių rajono savivaldybės administracija*

<b>Aktualumas ir aprašymas</b>	Šiuo metu Šakių rajone nėra parengtų vietų investuotojų įsikūrimui. Šakių pramoninės zonos teritorija neturi būtinos verslo įsikūrimo infrastruktūros – galimybės privažiuoti į būsimus gamybinius sklypus, vandentiekio, elektros komunikacijų, be to teritorijose nesutvarkytas paviršinio vandens nuvedimas.
<b>Planuojami pasiekti rezultatai</b>	Parengti Šakių ekonominės zonos infrastruktūrą - privažiavimo kelias (apie 1000 metrų) jungiantis Kęstučio ir Griškabūdžio gatves, elektros ir vandentiekio tinklai bei 9 ha teritorijos paviršinio vandens nuvedimas. Vykdyti aktyvią parengtos zonos rinkodarą pritraukiant regiono ir šalies verslus. Kviečiami dalyvauti MMM strateginės krypties verslai. Per 5 metus sukurti ne mažiau 50 darbo vietų.
<b>Vykdytojas ir suinteresuotos institucijos</b>	Vykdytojas Šakių rajono savivaldybės administracija, Šakių verslo informacijos centras.
<b>Vykdytojo ir suinteresuotų institucijų išteklių bei veiksmai reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	Numatoma naudoti esamus rajono biudžeto išteklius bei pritraukti privačias, ES ir kitų šaltinių lėšas. Jau 2018 metais iniciatyvos įgyvendinimui skirta beveik 200 000 Eurų ir rajono savivaldybės biudžeto. 5 rajono įmonės pateikė iniciatyvas susijusias su MMMM specializacijos plėtra.
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>	Infrastruktūros parengimui būtina apie 2 milijonus Eur. Finansavimo šaltinis – Savivaldybės biudžeto skiriamos ir ES fondų lėšos.
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>	2018 – 2020 m.
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>	Projektas siejasi su rajono įmonių iniciatyvomis, bei Marijampolės regiono MMMM specializacija, jos Medienos, Maisto ir Metalų elementais.

## MARIJAMPOLĖS REGIONO

### „BENDRIEJI VEIKSMAI“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES

#### ĮGYVENDINIMO INICIATYVA

#### 5.3.2 VILKAVIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖS VERSLO APLINKOS GERINIMAS

(iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – Vilkaviškio rajono savivaldybės administracija*

<b>Aktualumas aprašymas</b>	<b>ir</b>	<p>Vilkaviškio rajono savivaldybėje dominuoja smulkus ir vidutinis verslas, kuris pasirengęs investuoti, sukurti naujas darbo vietas. Vilkaviškio mieste, netoli miesto centro, yra laisvos valstybinės žemės. Verslui būtų aktualu pramoninių zonų įrengimas, todėl laisvus žemės sklypus siūlytume rezervuoti investuotojams įrengiant inžinerinę infrastruktūrą. Dar viena aktuali kryptis gamybos modernizavimas ir darbo našumo didinimas. Nesvarbu kokią veiklą vykdo verslas, visiems vienodai aktualu investicijos į naujų gamybos technologijų linijų diegimą, esamų gamybos technologijų linijų modernizavimą. Ir trečia siūloma kryptis – energijos taupymas ir vartojimo efektyvinimas. Ši kryptis labai aktuali ne tik vidutiniam bet ir smulkiam verslui. Atsižvelgus į smulkaus ir vidutinio verslo poreikius ir galimybes plėstis, kurti naujas darbo vietas siūlome:</p> <p><b>M – motyvaciją, kuri kurtų naujas darbo vietas ir išlaikytų esamas. Lengvatos būsto įsigijimui, kurios skatintų rajone kurtis jaunas šeimas. Vietos plėtros fondo kūrimas besikuriančiam verslui skatinti.</b></p> <p><b>M – modernizavimą, darbo našumo didinimą. Lengvatinės paskolos, kreditai verslui, investuojančiam į naujas darbo vietas.</b></p> <p><b>M – mokslą kuris parengtų kvalifikuotą darbo jėgą;</b></p> <p><b>M – mobilumas, skatinimas kurti trumpąsias maisto grandines. Nuo gamintojo iki pardavėjo. Nuo smulkiųjų amatininkų iki stambaus verslininko.</b></p>
<b>Planuojami rezultatai</b>	<b>pasiiekti</b>	<p>Vietos plėtros fondo įkūrimas; Laisvame žemės sklype pramonės zonos įrengimas; Lengvatinių paskolų ir kreditų mechanizmas, verslui kuris taiko energijos taupymo priemonės versle ir viešajame sektoriuje. Lengvatinių paskolų ir kreditų mechanizmas, verslui, kuris vykdo gamybos technologijų linijų modernizavimą, kuria naujas darbo vietas.</p>
<b>Vykdytojas suinteresuotos institucijos</b>	<b>ir</b>	<p>Vilkaviškio rajono savivaldybės administracija, verslo subjektai.</p>
<b>Vykdytojo suinteresuotų institucijų išteklių bei veiksmai reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	<b>ir</b>	<p>Lokaliniai teisės aktai</p>
<b>Įgyvendinimui</b>		<p>ES, savivaldybės biudžeto, privačios lėšos.</p>

<b>reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>	Preliminarus lėšų poreikis 5 000 000 Eur.
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>	2019-2020m.
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>	<p>Pagal pasiūlytą M 4.0 specializaciją (mediena, metalas, maistas) nėra galimybių dalyvauti klasteryje jeigu nėra verslo subjekto vykdančio vieną iš veiklų. Taip užkertama galimybės plėstis verslui vykdančiam veiklą pagal visas kitas EVRK rūšis. Todėl siūlome kryptis, kurios būtų aktualios visoms verslo rūšims, bei patrauklios smulkiesiems verslo atstovams.</p> <p>M – motyvacija  M – mokslas  M – modernizavimas  M – mobilumas</p>

**MARIJAMPOLĖS REGIONO**  
**„BENDRIEJI VEIKSMAI“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES**  
**ĮGYVENDINIMO INICIATYVA**

**5.3.3 KLASTERIS 4.0**  
(iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – Kauno prekybos, pramonės ir amatų rūmų Marijampolės filialas*

<b>Aktualumas ir aprašymas</b>	<p>Didėjanti konkurencija tiek vidaus, tiek užsienio rinkose reikalauja Marijampolės regiono įmonių, mokslo ir studijų institucijų bei viešojo sektoriaus subjektų konsoliduotų veiksmų, veikiant kartu siekti didinti sukuriama pridėtinę vertę. Tam tikslui tikslinga sukurti klasterį, kurio dalyviai nukreiptų bendrą savo veiklą į šias sritis: informaciją ir komunikaciją; bendradarbiavimą; mokymus ir kvalifikacijos kėlimą; inovacijas ir technologijas; bendrą rinkodarą; tarptautinę plėtrą, partnerystę su kitais klasteriais; lobizmą.</p> <p>Sukurto klasterio tikslai būtų: konkurencingumo didinimas; vertės kūrimo grandinės efektyvinimas; veiklų, kuriant aukštesnės pridėtinės vertės produktus, vykdymas; eksporto didinimas; įsijungimas į tarptautinius MTEPI tinklus (moksliniai tyrimai, eksperimentinė plėtra ir inovacijos).</p>
<b>Planuojami pasiekti rezultatai</b>	<p>Sukurta įmonių ir organizacijų, veikiančių Marijampolės regione, klasteris.</p> <p>Per nurodytą laikotarpį planuojama įsteigti Regiono kompetencijų centrą; įsteigti mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų (MTEPI) centrą ir laboratoriją; sukurti Marijampolės regiono internetinį įmonių tinklaveikos portalą, duomenų registrą.</p>
<b>Vykdytojas ir suinteresuotos institucijos</b>	<p>Kauno prekybos, pramonės ir amatų rūmų Marijampolės filialas  Derinama su VšĮ Lietuvos inovacijų centru.</p> <p>Suinteresuotos institucijos: Verslo subjektai, savivaldybių administracijos.</p>
<b>Vykdytojo ir suinteresuotų institucijų išteklių bei veiksmai reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	<p>Reikalingi papildomi darbuotojai, reikalinga pakeisti ir priimti atitinkamus lokalinius teisės aktus.</p>
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>	<p>1,37 mln. Eurų  Privačios, savivaldybių, valstybės ir ES fondų lėšos.</p>
<b>Iniciatyvą planuojama vykdyti</b>	<p>2018 – 2023 m.</p>
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>	

## MARIJAMPOLĖS REGIONO

### „BENDRIEJI VEIKSMAI“ SPECIALIZACIJOS KRYPTIES

#### ĮGYVENDINIMO INICIATYVA

#### 5.3.4 VERSLO APLINKOS GERINIMAS KALVARIJOS SAVIVALDYBĖJE

(iniciatyvos (veiksmo) pavadinimas)

*Iniciatyvos teikėjas – Kalvarijos savivaldybės administracija*

<b>Aktualumas aprašymas</b>	<b>ir</b>	<p>Esant dideliame nedarbo lygiui Kalvarijos sav., migracijai, reikalinga pritraukti Lietuvos ir užsienio investicijas, sukuriant darbo vietas.</p> <p>Kalvarijos savivaldybėje yra suformuoti penki pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijoms skirti žemės sklypai:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Žemės sklypas 0,9455 ha (kadastrinis Nr. 5138/0010:203 Jusevičių k. v.) Smalninkų kaime, Kalvarijos savivaldybėje.</li><li>2. Žemės sklypas 3,3326 ha (kadastrinis Nr. 5138/0010:207 Jusevičių k. v.) Smalninkų kaime, Kalvarijos savivaldybėje.</li><li>3. Žemės sklypas 4,9597 ha (kadastrinis Nr. 5138/0010:205 Jusevičių k. v.) Smalninkų kaime, Kalvarijos savivaldybėje.</li><li>4. Žemės sklypas 2,5900 ha (kadastrinis Nr. 5138/0010:204 Jusevičių k. v.) Smalninkų kaime, Kalvarijos savivaldybėje.</li><li>5. Žemės sklypas 2,4785 ha (kadastrinis Nr. 5138/0010:206 Jusevičių k. v.) Smalninkų kaime, Kalvarijos savivaldybėje.</li></ol> <p>Visus šiuos sklypus pagal 2010 metais sudarytas panaudos sutartis Kalvarijos savivaldybė valdo panaudos teise (99 metams). Taip pat įrengtas privažiavimo kelias ir VĮ Registrų centre įregistruotas žemės sklypas 0,5724 ha (kadastrinis Nr. 5138/7001:14 Jusevičių k. v.) Smalninkų kaime, Kalvarijos savivaldybėje, kurio naudojimo pobūdis: susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų statybos, unikalus Nr. 4400-1842-2872.</p> <p>Suformuoti sklypai yra strategiškai patogioje vietoje šalia magistralės „Via Baltica“. Įrengiant šiuose sklypuose infrastruktūrą, būtų galima išvystyti pramoninę zoną.</p> <p>Taip pat reikalinga pagerinti miesto viešąją infrastruktūrą.</p>
<b>Planuojami rezultatai</b>	<b>pasiekti</b>	Įkurta pramoninė zona (daugiau kaip 14 ha)
<b>Vykdytojas suinteresuotos institucijos</b>	<b>ir</b>	Kalvarijos savivaldybės administracija, verslo subjektai.
<b>Vykdytojo suinteresuotų institucijų išteklių bei veiksmai reikalingi iniciatyvai įgyvendinti</b>	<b>ir</b>	Teisės aktai.
<b>Įgyvendinimui reikalingos lėšos ir galimi jų finansavimo šaltiniai</b>		ES, savivaldybės biudžeto, privačios lėšos. Preliminarus lėšų poreikis 2.000.000 Eur.
<b>Iniciatyvą planuojama</b>		2019-2020 m.



<b>vykdyti</b>	
<b>Iniciatyvos sąsaja su kitomis specializacijos krypties įgyvendinimo iniciatyvomis</b>	Tokia galimybė galėtų būti.