



Prorozwojowe usługi doradcze

Wsparcie dla przedsiębiorców z sektora MŚP z obszarów inteligentnych specjalizacji województwa lubelskiego



**Lubelski Park Naukowo-Technologiczny S.A. powstał w 2005 roku
z inicjatywy Samorządu Województwa
Lubelskiego oraz Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.**

CELE:

- Przepływ wiedzy między biznesem a nauką.
- Wspieranie inicjatyw na rzecz pobudzania i rozwoju innowacyjności.
- Pomoc przedsiębiorcom w uruchomieniu i prowadzeniu własnej działalności oraz w transferze technologii.
- Wspieranie projektów badawczo - rozwojowych
- Świadczenie prorozwojowych usług doradczych



Innowacja

***Innowacja* to nowy lub ulepszony produkt lub proces (lub ich połączenie), który różni się znacząco od poprzednich produktów lub procesów danej jednostki i który został udostępniony potencjalnym użytkownikom (produkt) lub wprowadzony do użytku przez jednostkę (proces).**





Jak powstaje innowacja?

OBSERWACJA

Zbieranie informacji
wewnątrz organizacji

+

wnioski

ANALIZA OBSZARÓW BIZNESOWYCH I ŚRODOWISKOWYCH

1. Czy innowacja obroni się biznesowo?
2. Jakie potrzeby klientów zostaną spełnione, jaki problem zostanie rozwiązany?
3. Kiedy będzie najlepszy okres na realizację i wdrożenie?
4. Jakie są ryzyka?
5. Czy organizacja jest gotowa?
6. Jaką rolę odgrywa technologia?

Inteligentne specjalizacje województwa lubelskiego

Inteligentne Specjalizacje Województwa Lubelskiego to branże / sektory gospodarki wybrane jako strategiczne dla rozwoju województwa Lubelskiego.



**Żywność
wysokiej
jakości**

**Zielona
gospodarka**

**Zdrowe
społeczeństwo**

**Cyfrowe
społeczeństwo**

**Technologie materiałowe,
procesy produkcyjne i
logistyczne**

Sejmik Województwa Lubelskiego uchwałą nr XXIV/407/2021 z dnia 29 marca br. przyjął Regionalną Strategię Innowacji Województwa Lubelskiego do 2030 roku, w której definiowano Inteligentne specjalizacje województwa lubelskiego (RIS).

Źródło: REGIONALNA STRATEGIA INNOWACJI WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO DO 2030 ROKU

I. ŻYWNOŚĆ WYSOKIEJ JAKOŚCI

- 111 Innowacyjne działania na rzecz poprawy żyzności i produktywności gleb
- 112 Wysokiej jakości materiał siewny, rozmnożeniowy i nasadzeniowy o zwiększonej odporności na choroby i szkodniki oraz warunki suszy rolniczej
- 113 Bezpieczeństwo oraz poprawa jakości surowców roślinnych w zakresie stosowania nawozów i środków ochrony roślin
- 114 Innowacyjne technologie i maszyny dla rolnictwa, w tym precyzyjnego
- 121 Zdrowa żywność, w tym ekologiczna, tradycyjna i regionalna
- 122 Innowacyjne sieci dystrybucji zdrowej, lokalnej i sezonowej żywności tzw. kooperatywy spożywcze
- 123 Technologie przetwórstwa rolno-spożywczego ograniczające zużycie energii i wody
- 124 Technologie podnoszące jakość, trwałość, funkcjonalność i bezpieczeństwo produktów pochodzenia roślinnego i zwierzęcego
- 125 Zrównoważona produkcja, przetwórstwo i przechowywanie
- 126 Innowacyjne systemy i oprogramowanie oraz inteligentne metody i narzędzia zarządzania i monitorowania przebiegu procesu produkcji oraz oceny jakości surowców i produktów gotowych
- 127 Rozwijanie narzędzi i nowoczesnych technik badawczych oraz markerów jakości żywności
- 128 Innowacyjne systemy, układy, sensory i detektory elektroniczne i fotoniczne do zastosowań rolno-spożywczych
- 129 Technologie cyfrowe, w tym rozwiązania informatyczne służące do gromadzenia i analizy danych, wspomagających procesy produkcyjne w sektorze rolno-spożywczym
- 130 Technologie w zakresie transportu i przechowywania żywności
- 131 Innowacyjne modele marketingowe w promocji żywności wysokiej jakości

II. ZIELONA GOSPODARKA

- 211 Efektywne zarządzanie zasobami obejmujące ich przetwarzanie, produkcję, sprzedaż, użytkowanie i zagospodarowanie odpadów
- 212 Wykorzystywanie biomasy do produkcji materiałów zastępujących inne nieodnawialne surowce
- 213 Obniżanie emisyjności przemysłu
- 214 Technologie i systemy przeciwdziałające zagrożeniom środowiskowym oraz monitoring poziomu zanieczyszczeń
- 215 Biodegradowalność surowców oraz optymalizacja zagospodarowania odpadów poprodukcyjnych (technologie, procesy, produkty)
- 216 Zero waste food
- 217 Biotechnologie w inżynierii i ochronie środowiska
- 218 Innowacyjne systemy, układy, sensory i detektory elektroniczne i fotoniczne do zastosowań w ochronie środowiska
- 219 Metody ochrony i rekultywacji gleb oraz oczyszczanie ścieków
- 220 Oszczędna i efektywna gospodarka wodna
- 221 Czyste technologie węglowe
- 222 Substancje bioaktywne przeznaczone do wytwarzania środków ochrony roślin, nawozów i leków, w tym leków weterynaryjnych
- 223 (Bio)polimery i (bio)tworzywa
- 231 Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii
- 232 Energia z odpadów i paliw alternatywnych
- 233 Poprawa efektywności konwersji energii
- 234 Innowacyjne systemy wytwarzania, zarządzania, przesyłu, dystrybucji energii
- 235 Inteligentne rozwiązania w sieciach elektroenergetycznych
- 236 Metody i technologie magazynowania energii
- 237 Smart metering i inteligentne liczniki energii
- 238 Nowoczesne systemy ciepłownicze i chłodnicze
- 239 Systemy izolacyjne sprzyjające energooszczędności
- 240 Systemy dystrybucji energii w budynkach
- 241 Inteligentne, energooszczędne systemy oświetleniowe
- 242 Rozwój infrastruktury sprzyjającej elektromobilności

III. ZDROWE SPOŁECZEŃSTWO

- 311 Promocja zdrowego stylu życia, w tym rozwój branży wellness
- 312 Profilaktyka chorób cywilizacyjnych i przeciwdziałanie zagrożeniom epidemiologicznym, w tym nowe innowacyjne metody leczenia i profilaktyki
- 313 Turystyka, w tym turystyka zdrowotna i prozdrowotna
- 314 Wykorzystanie zasobów (walorów) naturalnych regionu w funkcji uzdrowiskowej
- 315 Rozwój usług i produktów skierowanych do osób starszych, z niepełnosprawnościami, sprzyjających utrzymaniu ich samodzielności i aktywności
- 316 Nowe leki, innowacyjne suplementy diety, żywność funkcjonalna i środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego
- 317 Innowacyjne kosmetyki
- 318 Innowacyjne substancje biologicznie czynne jako potencjalne leki nowej generacji
- 321 Diagnostyka i terapia genowa
- 322 Medycyna spersonalizowana
- 323 Zintegrowana opieka medyczna
- 324 Chirurgia minimalnie inwazyjna
- 325 Medycyna regeneracyjna i inżynieria tkankowa
- 326 Medycyna translacyjna
- 331 Teleopieka i telemedycyna
- 332 Nowoczesne technologie materiałowe i materiały w medycynie i rehabilitacji
- 333 Informatyczne narzędzia medyczne do gromadzenia i analizy danych medycznych w celach diagnostycznych, terapeutycznych i rehabilitacyjnych
- 334 Innowacyjne systemy, układy, sensory i detektory elektroniczne i foniczne do zastosowań medycznych
- 335 Biosensory
- 336 Algorytmy sztucznej inteligencji do zastosowania medycznego
- 337 Robotyka medyczna
- 338 Rzeczywistość wirtualna i technologie symulacyjne w medycynie

IV. CYFROWE SPOŁECZEŃSTWO

- 411 Gromadzenie i przechowywanie danych, dygitalizacja zasobów, chmury
- 412 Aplikacje i analizy potencjału rynku
- 413 Projektowanie, zarządzanie, optymalizacja i sterowanie procesami produkcyjnymi
- 414 Technologie i systemy służące świadczeniu usług dla biznesu
- 415 Technologie i inteligentne systemy telekomunikacyjne i teleinformatyczne, w tym internet rzeczy
- 416 Systemy służące sprzedaży oraz obsłudze klienta, platformy e-zakupowe, telemarketing
- 417 Systemy i usługi płatnicze i finansowe (e-commerce)
- 421 Systemy wykorzystywane w transporcie, w tym systemy sterowania ruchem
- 422 Inteligentne bezzałogowe statki latające
- 423 Systemy i urządzenia sterowane numerycznie
- 431 Bezpieczeństwo i systemy ochrony cyberprzestrzeni
- 432 Cyberbezpieczeństwo systemów energetycznych
- 433 Systemy przewidywania i zapobiegania awariom
- 434 Przestrzenne systemy nawigacji i monitorowania, w tym rozwiązania stosowane w obiektach zamkniętych
- 435 Zintegrowane systemy zarządzania budynkami
- 436 Systemy bezinwazyjnego pomiaru i detekcji
- 437 Projektowanie, w tym projektowanie wnętrz i zabudowy
- 438 Rzeczywistość wirtualna i technologie symulacyjne
- 441 Wykorzystanie TIK na rzecz rozwoju edukacji w obszarze umiejętności cyfrowych w celu stworzenia warunków do edukacji zdalnej (na odległość)
- 442 Innowacyjne produkty i technologie stosowane w upowszechnianiu kultury i dziedzictwa narodowego oraz zabezpieczaniu zbiorów i ich konserwacji
- 443 Innowacyjne produkty i technologie stosowane w sporcie, rozrywce, reklamie i mediach
- 444 Rozwój oprogramowania i technologii związanych ze sztuczną inteligencją i uczeniem maszynowym

V. TECHNOLOGIE MATERIAŁOWE, PROCESY PRODUKCYJNE I LOGISTYCZNE

- 511 Materiały o podwyższonych parametrach konstrukcyjnych i izolacyjnych, trwałości oraz charakteryzujące się wysoką odpornością na zużycie i czynniki degradujące
- 512 Niskoodpadowe technologie i linie produkcyjne wykorzystywane w procesach produkcyjnych
- 513 Innowacyjne maszyny i urządzenia zmniejszające energochłonność i pracochłonność produkcji oraz zwiększające bezpieczeństwo pracy
- 514 Technologie i linie produkcyjne do wytwarzania materiałów i wyrobów z zastosowaniem surowców towarzyszących, produktów ubocznych i odpadów
- 515 Nowoczesne technologie i materiały dla sektora lotniczego
- 516 Inżynieria mechaniczna w zakresie nowoczesnych metod wytwarzania
- 517 Innowacyjne metody i narzędzia stosowane do oceny jakości wykonanych produktów
- 521 Nowoczesne technologie budowy dróg i mostów
- 522 Innowacyjne konstrukcje nośne z zastosowaniem nowoczesnych materiałów konstrukcyjnych, w tym kompozytów
- 523 Technologie i systemy sprzyjające racjonalnemu wykorzystaniu ciepła i wody w procesach produkcyjnych
- 524 Ponowne wykorzystanie materiałów oraz elementów budowlanych (recykling w budownictwie)
- 531 Innowacyjne pokrycia dachowe oraz zawansowane technologicznie okna i drzwi
- 532 Innowacyjne systemy, układy, sensory i detektory elektroniczne i fotoniczne do zastosowań w procesach produkcyjnych i logistycznych, energetyce i budownictwie
- 533 Innowacyjne technologie VR do zastosowań w procesach produkcyjnych i budownictwie
- 541 Automatyka przemysłowa i usługowa
- 542 Inteligentne opakowania umożliwiające monitoring jakości i zawartości otoczenia
- 543 Inteligentne magazyny z wysoce zautomatyzowanymi procesami logistycznymi
- 544 Nowoczesne opakowania, w tym biodegradowalne i wielokrotnego użytku
- 545 Zarządzanie procesami technologicznymi i logistycznymi, w tym sterowanie łańcuchem dostaw
- 546 Systemy i rozwiązania stosowane w usługach spedytorskich i dyspozytorskich

Gospodarka obiegu zamkniętego

Model gospodarki o obiegu zamkniętym:
mniej surowców, mniej odpadów, mniej emisji



Źródło: <https://www.europarl.europa.eu/>

Rezolucja Zgromadzenia Ogólnego A/RES/70/1: Agenda na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju 2030

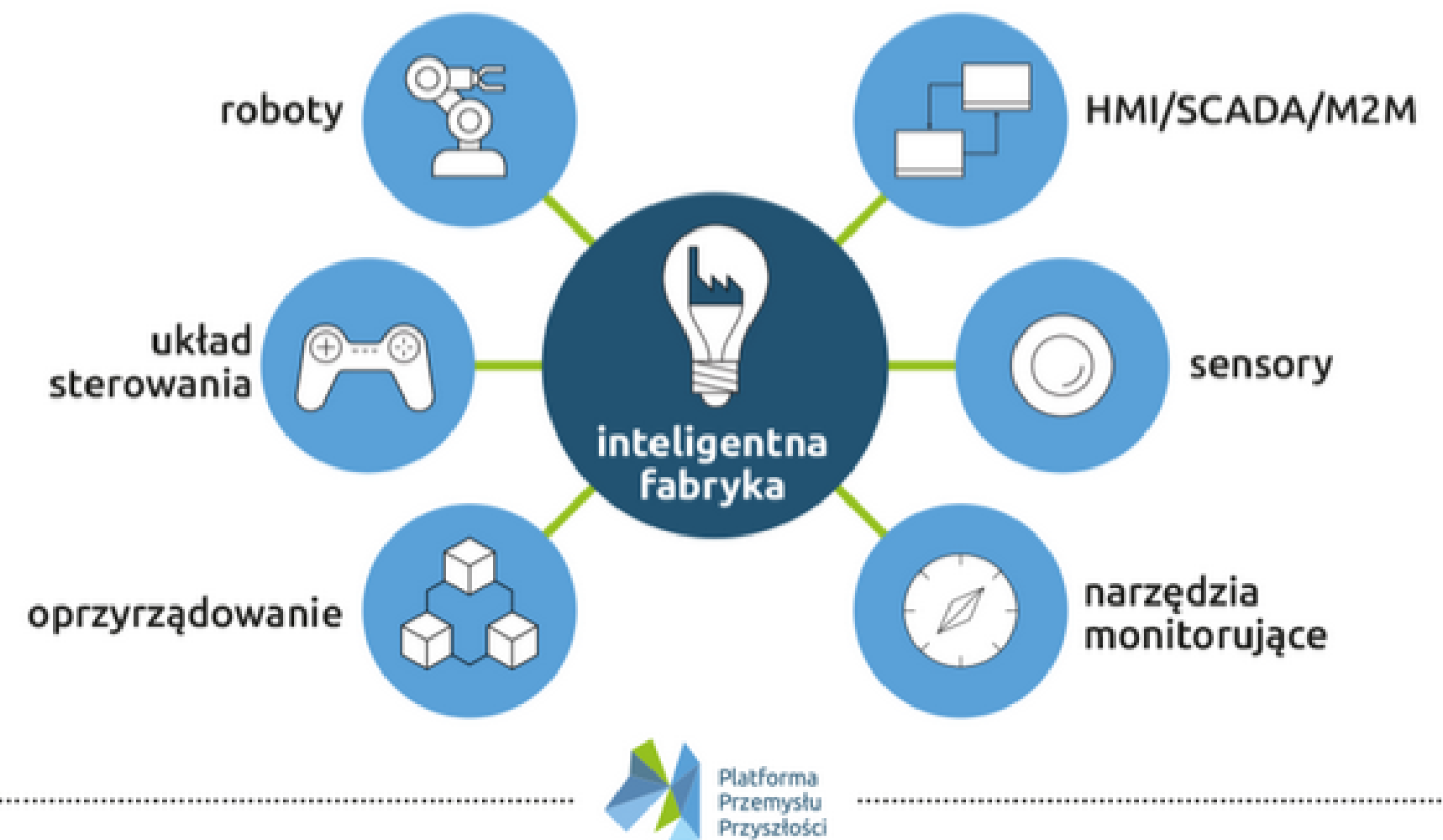


PRZEMYSŁ PRZYSZŁOŚCI

Definicja w oparciu o początkowo przyjęte technologie bazowe...



...oraz obejmująca minimalne wymagania inteligentnej fabryki



(graf. Lech Mazurczyk)

Prorozwojowa usługa doradcza

To usługa doradcza mająca na celu zwiększenie konkurencyjności i efektywności ekonomicznej przedsiębiorstwa zarówno na poziomie operacyjnym jak i strategicznym.

Pobudzanie rozwoju

Wspieranie innowacji

Komercjalizacja Badań

Wsparcie w zakresie diagnozy, analizy i wdrożenia innowacyjnych rozwiązań w przedsiębiorstwach.



Do kogo kierowana jest nasza oferta?

Przedsiębiorstwa prowadzące działalność gospodarczą niezależnie od formy organizacyjnej

w szczególności:

- działające na terenie województwa lubelskiego
- z sektora MŚP
- działające w obszarze regionalnych inteligentnych specjalizacji województwa lubelskiego



"Usługa szyta na miarę"



Każda usługa jest dopasowana do indywidualnych potrzeb przedsiębiorcy, ponieważ wymaga odrębnego zaprojektowania lub modyfikacji usługi z katalogu.

ANALIZA FINANSOWA
I ANALIZA
OPŁACALNOŚCI

OPINIA
O INNOWACYJNOŚCI

ANALIZA RYNKU
I KONKURENCJI

DORADZTWO
UNIJNE

AUDYT
INNOWACYJNOŚCI

STRATEGIA
CSR

BIZNESPLAN NA
POTRZEBY
NOWEGO
PRODUKTU LUB
USŁUGI

WNIOSKI
APLIKACYJNE/
O DOFINANSOWANIE

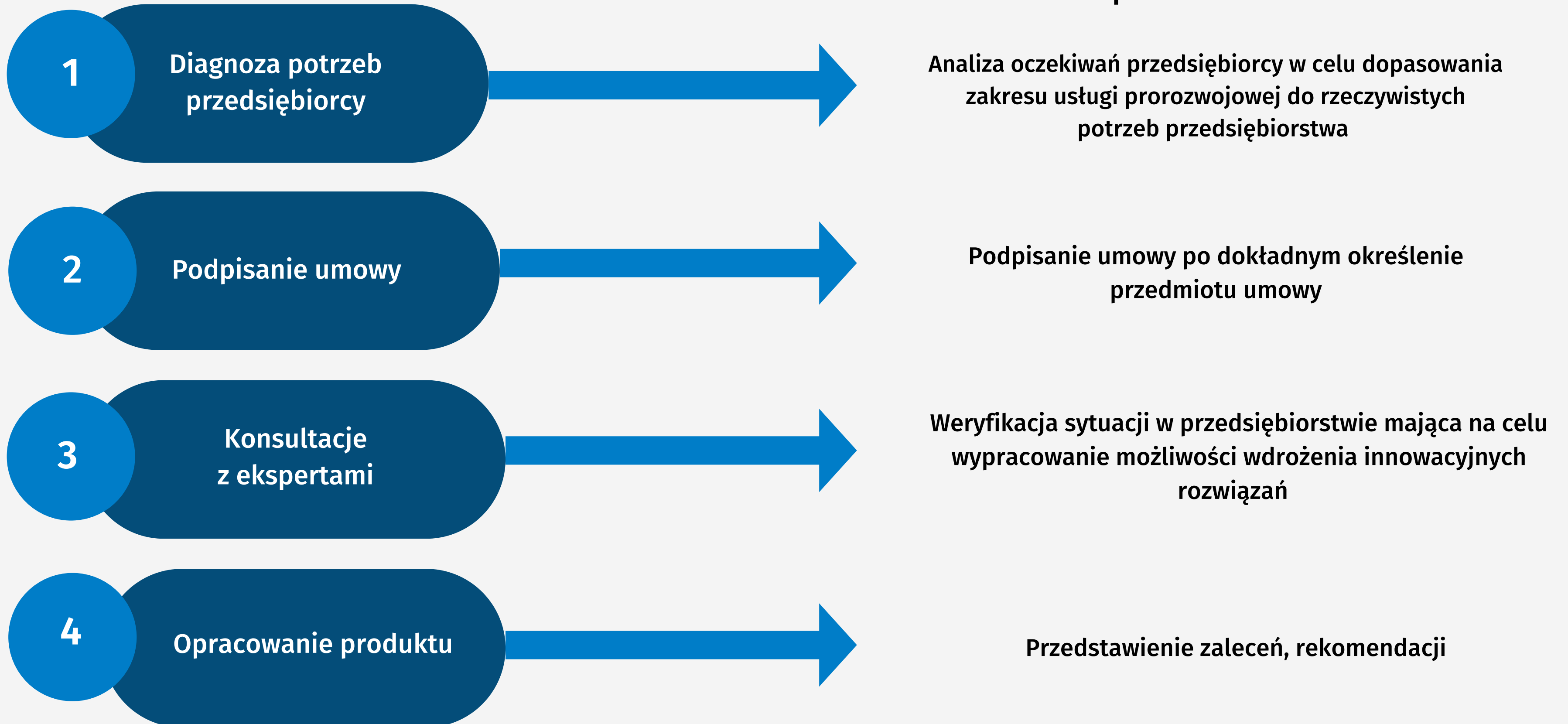
DIAGNOZA
PRZEDSIĘBIORSTWA

WSPARCIE
W ZARZĄDZANIU
WŁASNOŚCIĄ
INTELEKTUALNĄ



Nawiązanie współpracy

Krok po kroku



Korzyści

Zyskujesz wiedzę

Oszczędzasz czas

Otrzymujesz obiektywne, profesjonalne
oraz wieloaspektowe podejście

Osiągasz lepsze wyniki finansowe



INKUBATOR TECHNOLOGICZNY

Podnoszenie konkurencyjności i innowacyjności gospodarki aglomeracji lubelskiej poprzez wspieranie rozwoju innowacyjnych firm wykorzystujących zaawansowane technologie, działających w branżach o dużym potencjale wzrostu i szerokich perspektywach rozwoju

opieka
mentorska

specjalistyczne
doradztwo

preferencyjne
stawki

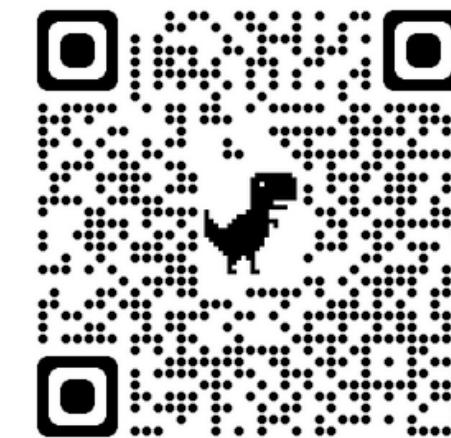




POZNAJ ZESPÓŁ DORADCÓW LPNT S.A.

Masz jakieś pytania?

Nie wahaj się z nami skontaktować!



Joanna Majewska

joanna.majewska@lpnt.pl

+ 48 881 316 100

Lubelski Park Naukowo-Technologiczny S. A.

ul. Dobrzańskiego 3, 20-262 Lublin

tel.: 81 534 61 00, fax: 81 351 85 48,

e-mail: biuro@lpnt.pl, www.lpnt.pl,

Zajrzyj na nasz profil

