

I. Inteligentne specjalizacje województwa małopolskiego – obszary wskazane w Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Małopolskiego

Nauki o życiu (life sciences)

1. Aktywne i zdrowe życie.
2. Produkty lecznicze i wyroby medyczne.
3. Nowoczesna diagnostyka i terapia, Digital Health.
4. Nowe technologie terapeutyczne i wspomagające urządzenia medyczne.
5. Innowacyjne Centrum Medyczne (Innowacyjny szpital).
6. Zdrowa żywność i żywienie.
7. Nowoczesne, zrównoważone rolnictwo.
8. Środowisko – środowiskowe czynniki zdrowia
9. Biogospodarka.

Energia zrównoważona

1. Inteligentne sieci i magazynowanie energii.
2. Czyste technologie przetwarzania i konwersji paliw kopalnych.
3. Efektywność energetyczna.
4. Energia z odpadów oraz chemiczne nośniki energii.
5. Odnawialne źródła energii.
6. Energooszczędne inteligentne budynki i miasta.

Technologie informacyjne i komunikacyjne

1. Technologie inżynierii medycznej, w tym biotechnologie medyczne.
2. Diagnostyka i terapia chorób cywilizacyjnych oraz w medycynie spersonalizowanej.
3. Innowacyjne technologie, procesy i produkty sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego.
4. Technologie informatyczne wspomagające produkcję żywności wysokiej jakości.
5. Wysokosprawne, niskoemisyjne i zintegrowane układy wytwarzania, magazynowania, przesyłu i dystrybucji energii.
6. Systemy Inteligentnego projektowania i zarządzania budynkami.
7. Rozwiązania transportowe przyjazne środowisku.
8. Nowoczesne technologie gospodarowania zasobami i surowcami naturalnymi oraz wytwarzanie ich substytutów.
9. Wielofunkcyjne materiały i kompozyty o zaawansowanych właściwościach, w tym nanoprocesy i nanoproducty.
10. Sensory (w tym biosensory) i inteligentne sieci sensorowe.
11. Inteligentne sieci, integracja systemów i technologie geoinformacyjne.

12. Elektronika oparta na polimerach przewodzących.
13. Automatyzacja i robotyzacja procesów technologicznych.
14. Optoelektroniczne systemy i materiały.
15. Inteligentne technologie kreatywne.

Chemia

1. Chemia w ochronie zdrowia.
2. Chemia w rolnictwie oraz przemyśle rolno-spożywczym, drzewnym i celulozowo-papierniczym.
3. Chemia biologiczna i środowiskowa.
4. Chemia w energetyce.
5. Surowce naturalne.
6. Gospodarka odpadami.
7. Materiały dla potrzeb budownictwa i transportu.
8. Zaawansowane materiały i nanotechnologie.
9. Sensory.

Produkcja metali i wyrobów metalowych oraz wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych

1. Innowacyjne proekologiczne rozwiązania konstrukcyjne i komponenty w maszynach, urządzeniach i środkach transportu.
2. Innowacyjne proekologiczne technologie ograniczania i zagospodarowania odpadów.
3. Innowacyjne technologie i procesy przemysłowe.
4. Materiały o podwyższonych właściwościach użytkowych.
5. Pozyskiwanie i przetwórstwo surowców.

Elektrotechnika i przemysł maszynowy

1. Technologie inżynierii medycznej.
2. Innowacyjne technologie, procesy i produkty sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego.
3. Zrównoważona energetyka, inteligentne i energooszczędne budownictwo.
4. Innowacyjne technologie i procesy przemysłowe.
5. Automatyzacja i robotyka procesów technologicznych.
6. Optoelektroniczne systemy i materiały.
7. Inteligentne technologie kreatywne, wzornictwo.

Przemysły kreatywne i czasu wolnego

1. Przemysły kreatywne.
2. Projektowanie graficzne i wzornictwo przemysłowe (design).
3. Gry komputerowe i oprogramowanie (Interactive Leisure Software).
4. Przemysły czasu wolnego.

II. Wykaz obszarów o niskim poziomie aktywności gospodarczej w województwie małopolskim:

1. Powiat dąbrowski
2. Powiat tarnowski
3. Powiat brzeski
4. Powiat gorlicki
5. Powiat nowosądecki
6. Powiat limanowski
7. Powiat proszowicki

