

Informujemy, iż w celu optymalizacji treści dostępnych w naszym serwisie i dostosowania ich do Państwa indywidualnych potrzeb korzystamy z informacji zapisanych za pomocą plików cookies na urządzeniach końcowych użytkowników. Pliki cookies użytkownik może kontrolować za pomocą ustawień swojej przeglądarki internetowej. Dalsze korzystanie z naszego serwisu internetowego bez zmiany ustawień przeglądarki internetowej oznacza, iż użytkownik akceptuje stosowanie plików cookies.

W "Programie Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030" zostały wyodrębnione następujące obszary technologiczne:

1.1 Biotechnologie dla medycyny

1.2 Technologie inżynierii medycznej

2.1 Wysokosprawne technologie energetyczne

2.2 Technologie wytwarzania ogniw paliwowych

2.3 Wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych i poprawa efektywności pozyskiwania energii z OZE

2.4 Energetyka prosumencka

2.5 Technologie inteligentnych sieci i połączeń międzysystemowych

2.6 Technologie magazynowania energii

2.7 Technologie wytwarzania energii z odpadów i paliw alternatywnych

2.8 Inteligentne i energooszczędne budownictwo

3.1 Biotechnologie w ochronie środowiska

3.2 Technologie poprawy jakości terenów zdegradowanych

3.3 Technologie gospodarowania odpadami

3.4 Technologie wody i ścieków

3.5 Technologie ochrony powietrza

3.6 Technologie zarządzania środowiskiem

4.1 Technologie telekomunikacyjne

4.2 Technologie informacyjne

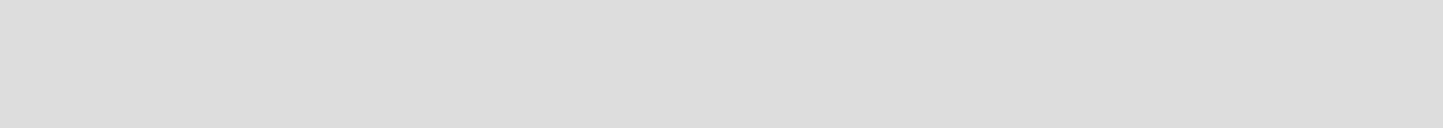
4.3 Geoinformacja i jej zastosowanie

4.4 Modelowanie i symulacje procesów i zjawisk

4.5 Optoelektronika

4.6 Bezpieczeństwo informacji

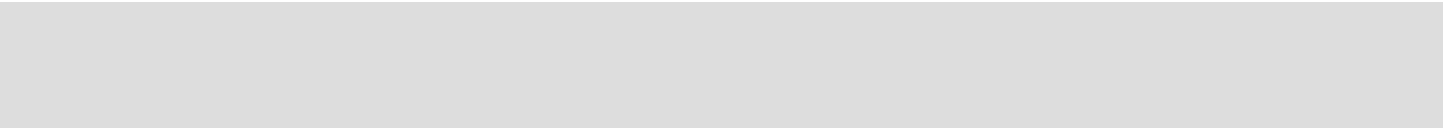
4.7 Technologie telekomunikacyjne i informacyjne wspierające Przemysł 4.0



5.1 Tworzywa metaliczne

5.2 Tworzywa polimerowe

5.3 Tworzywa ceramiczne

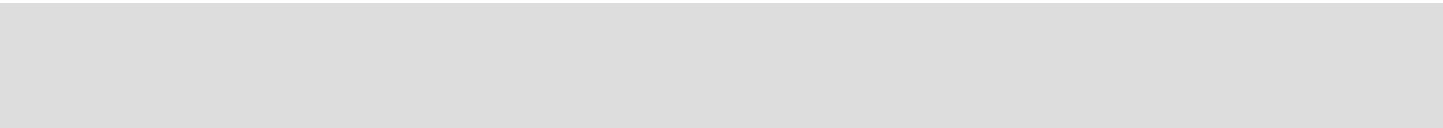


6.1 Technologie dla transportu towarowego, w tym intermodalnego

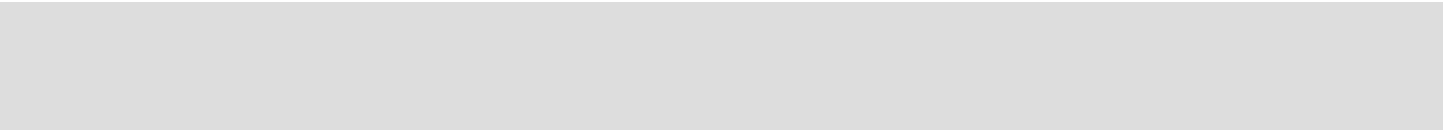
6.2 Technologie dla transportu pasażerskiego

6.3 Technologie informacyjne dla logistyki i transportu

6.4 Technologie magazynowe



7.1 Automatyka przemysłowa, zautomatyzowane linie produkcyjne

- 7.2 Sensory i roboty
 - 7.3 Technologie projektowania i wytwarzania w przemyśle motoryzacyjnym
 - 7.4 Technologie projektowania i wytwarzania obrabiarek i pomocy warsztatowych
 - 7.5 Technologie projektowania i wytwarzania środków przenoszenia napędów, maszyn i urządzeń specjalnych
 - 7.6 Przemysł obronny i zbrojeniowy
- 

- 8.1 Nanomateriały i kompozyty
- 8.2 Nanoelektronika
- 8.3 Nanooptyka
- 8.4 Nanofotonika
- 8.5 Nanobiotechnologia
- 8.6 Nanomedycyna
- 8.7 Nanomagnetyzm
- 8.8 Filtracja i membrany

8.9 Narzędzia lub urządzenia w nanoskali

8.10 Kataliza

8.11 Oprogramowanie do modelowania i symulacji

9.1 Technologie projektowania i wytwarzania w przemyśle lotniczym i kosmicznym

9.2 Technologie związane z awioniką statków powietrznych i kosmicznych

9.3 Technologie lotniczego i satelitarnego zobrazowania Ziemi oraz usług z tym związanych

10.1 Technologie rozpoznawania, pozyskiwania i ochrony surowców

10.2 Technologie przetwórstwa i wykorzystania surowców naturalnych

10.3 Technologie odzysku surowców

10.4 Technologie podziemnego składowania CO₂

10.5 Technologie projektowania i wytwarzania maszyn i urządzeń górniczych oraz energetycznych