



Wykaz obszarów i grup technologii pod względem spełniania kryterium powiązania usług rozwojowych z RIS i PRT

Wyciąg z PROGRAMU ROZWOJU TECHNOLOGII WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO na lata 2019-2030, przyjętego Uchwałą Zarządu Województwa Śląskiego Nr1902/63/VI/2019 z dnia 21.08.2019 r., w przypadku których możliwe jest otrzymanie dodatkowych 5 pkt za udział w usłudze dostosowanej do wymienionych branż.

Obszar technologiczny: TECHNOLOGIE DLA MEDYCyny	
1.1	Biotechnologie dla medycyny
1.2	Technologie inżynierii medycznej
Obszar technologiczny: TECHNOLOGIE DLA ENERGETYKI	
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
Obszar technologiczny: TECHNOLOGIE DLA OCHRONY ŚRODOWISKA	
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
Obszar technologiczny: TECHNOLOGIE INFORMACYJNE I TELEKOMUNIKACYJNE	
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
Obszar technologiczny: PRODUKCJA I PRZETWARZANIE MATERIAŁÓW	
5.1	Tworzywa metaliczne
5.2	Tworzywa polimerowe
5.3	Tworzywa ceramiczne



Obszar technologiczny: LOGISTYKA I TRANSPORT

- 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

Obszar technologiczny: PRZEMYSŁ MASZYNOWY I MOTORYZACYJNY

- 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

Obszar technologiczny: NANOMATERIAŁY I NANOTECHNOLOGIE

- 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 i urządzenia w nanoskali
- 8.10 Kataliza
- 8.11 Oprogramowanie do modelowania i symulacji

Obszar technologiczny: TECHNOLOGIE LOTNICZE I PRZEMYSŁ KOSMICZNY

- 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

Obszar technologiczny: TECHNOLOGIE DLA PRZEMYSŁU SUROWCOWEGO

- 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