



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Załącznik nr 24 do Regulaminu naboru do projektu

Wykaz branż istotnych z punktu widzenia regionu, wskazanych w Programie Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2019-2030

Obszary i grupy technologii

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 symulacja 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 CO ₂
10.5 Technologie projektowania i wytwarzania maszyn i urządzeń górniczych oraz energetycznych