

**Załącznik: Specjalizacje inteligentne woj. opolskiego z przyporządkowanymi kodami pkd****Technologie chemiczne (zrównoważone)**

- 20.11.Z** Produkcja gazów technicznych
- 20.12.Z** Produkcja barwników i pigmentów
- 20.13.Z** Produkcja pozostałych podstawowych chemikaliów nieorganicznych
- 20.14.Z** Produkcja pozostałych podstawowych chemikaliów organicznych alkohol etylowy
- 20.15.Z** Produkcja nawozów i związków azotowych
- 20.16.Z** Produkcja tworzyw sztucznych w formach podstawowych
- 20.17.Z** Produkcja kauczuku syntetycznego w formach podstawowych
- 20.20.Z** Produkcja pestycydów i pozostałych środków agrochemicznych
- 20.30.Z** Produkcja farb, lakierów i podobnych powłok, farb drukarskich i mas Uszczelniających
- 20.41.Z** Produkcja mydła i detergentów, środków myjących i czyszczących, wyrobów kosmetycznych i toaletowych
- 20.42.Z** Produkcja wyrobów kosmetycznych i toaletowych
- 20.51.Z** Produkcja materiałów wybuchowych
- 20.52.Z** Produkcja klejów
- 20.53.Z** Produkcja olejków eterycznych
- 20.59.Z** Produkcja pozostałych wyrobów chemicznych, gdzie indziej niesklasyfikowana.
- 22.21.Z** Produkcja płyt, arkuszy, rur i kształtowników z tworzyw sztucznych
- 22.22.Z** Produkcja opakowań z tworzyw sztucznych
- 22.23.Z** Produkcja wyrobów dla budownictwa z tworzyw sztucznych
- 22.29.Z** Produkcja pozostałych wyrobów z tworzyw sztucznych

**Zrównoważone technologie budownictwa i drewna**

- 16.23.Z** Produkcja pozostałych wyrobów stolarskich i ciesielskich dla budownictwa
- 20.60.Z** Produkcja włókien chemicznych
- 23.12.Z** Kształtowanie i obróbka szkła płaskiego
- 23.14.Z** Produkcja włókien szklanych
- 23.20.Z** Produkcja wyrobów ogniotrwałych
- 23.43.Z** Produkcja ceramicznych izolatorów i osłon izolacyjnych
- 23.51.Z** Produkcja cementu
- 23.52.Z** Produkcja wapna i gipsu
- 23.61.Z** Produkcja wyrobów budowlanych z betonu
- 23.63.Z** Produkcja masy betonowej prefabrykowanej
- 23.65.Z** Produkcja cementu wzmocnionego włóknem
- 23.99.Z** Produkcja pozostałych wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych, gdzie indziej niesklasyfikowana
- 25.12.Z** Produkcja metalowych elementów stolarki budowlanej
- 27.12.Z** Produkcja aparatury rozdzielczej i sterowniczej energii elektrycznej
- 28.25.Z** Produkcja przemysłowych urządzeń chłodniczych i wentylacyjnych
- 41.10.Z** Realizacja projektów budowlanych związanych ze wznoszeniem budynków
- 41.20.Z** Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków mieszkalnych i niemieszkalnych
- 43.21.Z** Wykonywanie instalacji elektrycznych
- 43.22.Z** Wykonywanie instalacji wodnokanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i Klimatyzacyjnych
- 43.29.Z** Wykonywanie pozostałych instalacji budowlanych
- 43.32.Z** Zakładanie stolarki budowlanej

**Technologie drewna**

- 16.10.Z** Produkcja wyrobów tartacznych
- 16.21.Z** Produkcja arkuszy fornirowych i płyt wykonanych na bazie drewna.
- 16.22.Z** Produkcja gotowych parkietów podłogowych
- 16.24.Z** Produkcja opakowań drewnianych

<b>16.29.Z</b> Produkcja pozostałych wyrobów z drewna; produkcja wyrobów z korka, słomy i materiałów używanych do wyplatania
<b>31.01.Z</b> Produkcja mebli biurowych i sklepowych
<b>31.02.Z</b> Produkcja mebli kuchennych
<b>31.09.Z</b> Produkcja pozostałych mebli
<b>Technologie przemysłu maszynowego i metalowego</b>
<b>28.12.Z</b> Produkcja sprzętu i wyposażenia do napędu hydraulicznego i pneumatycznego
<b>Technologie projektowania i wytwarzania maszyn i urządzeń</b>
<b>25.73.Z</b> Produkcja narzędzi
<b>27.90.Z</b> Produkcja pozostałego sprzętu elektrycznego
<b>28.13.Z</b> Produkcja pozostałych pomp i sprężarek
<b>28.14.Z</b> Produkcja pozostałych kurków i zaworów
<b>28.15.Z</b> Produkcja łożysk, kół zębatach, przekładni zębatach i elementów napędowych
<b>28.22.Z</b> Produkcja urządzeń dźwigowych i chwytaków
<b>28.23.Z</b> Produkcja maszyn i sprzętu biurowego, z wyłączeniem komputerów i urządzeń peryferyjnych
<b>28.24.Z</b> Produkcja narzędzi ręcznych mechanicznych
<b>28.29.Z</b> Produkcja pozostałych maszyn ogólnego przeznaczenia, gdzie indziej niesklasyfikowana
<b>28.41.Z</b> Produkcja maszyn do obróbki metalu
<b>28.49.Z</b> Produkcja pozostałych narzędzi mechanicznych
<b>28.91.Z</b> Produkcja maszyn dla metalurgii
<b>28.92.Z</b> Produkcja maszyn dla górnictwa i do wydobywania oraz budownictwa
<b>28.93.Z</b> Produkcja maszyn stosowanych w przetwórstwie żywności, tytoniu i produkcji napojów
<b>28.94.Z</b> Produkcja maszyn dla przemysłu tekstylnego, odzieżowego i skórzanego
<b>28.95.Z</b> Produkcja maszyn dla przemysłu papierniczego
<b>28.96.Z</b> Produkcja maszyn do obróbki gumy lub tworzyw sztucznych oraz wytwarzania wyrobów z tych materiałów
<b>28.99.Z</b> Produkcja pozostałych maszyn specjalnego przeznaczenia, gdzie indziej niesklasyfikowana
<b>Technologie metali</b>
<b>24.10.Z</b> Produkcja surówki, żelazostopów, żeliwa i stali oraz wyrobów hutniczych
<b>24.20.Z</b> Produkcja rur, przewodów, kształtowników zamkniętych i łączników, ze stali
<b>24.31.Z</b> Produkcja prętów ciągnionych na zimno
<b>24.32.Z</b> Produkcja wyrobów płaskich walcowanych na zimno
<b>24.33.Z</b> Produkcja wyrobów formowanych na zimno
<b>24.34.Z</b> Produkcja drutu
<b>24.41.Z</b> Produkcja metali szlachetnych
<b>24.42.A</b> Produkcja aluminium hutniczego
<b>24.42.B</b> Produkcja wyrobów z aluminium i stopów aluminium
<b>24.43.Z</b> Produkcja ołowiu, cynku i cyny
<b>24.44.Z</b> Produkcja miedzi
<b>24.45.Z</b> Produkcja pozostałych metali nieżelaznych
<b>24.51.Z</b> Odlewnictwo żeliwa
<b>24.52.Z</b> Odlewnictwo staliwa
<b>24.53.Z</b> Odlewnictwo metali lekkich
<b>24.54.A</b> Odlewnictwo miedzi i stopów miedzi
<b>24.54.B</b> Odlewnictwo pozostałych metali nieżelaznych, gdzie indziej niesklasyfikowane
<b>25.11.Z</b> Produkcja konstrukcji metalowych i ich części
<b>25.21.Z</b> Produkcja grzejników i kotłów centralnego ogrzewania
<b>25.29.Z</b> Produkcja pozostałych zbiorników, cystern i pojemników metalowych
<b>25.30.Z</b> Produkcja wytwornic pary, z wyłączeniem kotłów do centralnego ogrzewania gorącą wodą
<b>25.50.Z</b> Kucie, prasowanie, wyłaczanie i walcowanie metali; metalurgia proszków
<b>25.61.Z</b> Obróbka metali i nakładanie powłok na metale
<b>25.62.Z</b> Obróbka mechaniczna elementów metalowych

<b>25.71.Z</b> Produkcja wyrobów nożowniczych i sztuców
<b>25.72.Z</b> Produkcja zamków i zawiasów
<b>25.91.Z</b> Produkcja pojemników metalowych
<b>25.92.Z</b> Produkcja opakowań z metali
<b>25.93.Z</b> Produkcja wyrobów z drutu, łańcuchów i sprężyn
<b>25.94.Z</b> Produkcja złączy i śrub
<b>25.99.Z</b> Produkcja pozostałych gotowych wyrobów metalowych, gdzie indziej niesklasyfikowana
<b>Technologie przemysłu energetycznego (w tym OZE, poprawa efektywności energetycznej)</b>
<b>28.11.Z</b> Produkcja silników i turbin, z wyłączeniem silników lotniczych, samochodowych i motocyklowych
<b>28.21.Z</b> . Produkcja pieców, palenisk i palników piecowych
<b>35.11.Z</b> Wytwarzanie energii elektrycznej wysokoprężnych i ze źródeł odnawialnych.
<b>35.30.Z</b> Wytwarzanie i zaopatrywanie w parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych
<b>71.12.Z</b> Działalność w zakresie inżynierii i związane z nią doradztwo techniczne
<b>Technologie silników</b>
<b>74.90.Z</b> Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna, gdzie indziej niesklasyfikowana
<b>Technologie wysokich napięć</b>
<b>27.11.Z</b> Produkcja elektrycznych silników, prądnic i transformatorów
<b>27.32.Z</b> Produkcja pozostałych elektronicznych i elektrycznych przewodów i kabli
<b>42.22.Z</b> Roboty związane z budową linii telekomunikacyjnych i elektroenergetycznych
<b>71.20.B</b> Badania i analizy techniczne
<b>74.10.Z</b> Działalność w zakresie specjalistycznego projektowania
<b>Technologie rolno-spożywcze</b>
<b>01.30.Z</b> Rozmnażanie roślin
<b>01.61.Z</b> Działalność usługowa wspomagająca produkcję roślinną
<b>01.63.Z</b> Działalność usługowa następująca po zbiorach
<b>01.64.Z</b> Obróbka nasion dla celów rozmnażania roślin
<b>10.11.Z</b> Przetwarzanie i konserwowanie mięsa, z wyłączeniem mięsa z drobiu
<b>10.12.Z</b> Przetwarzanie i konserwowanie mięsa z drobiu
<b>10.20.Z</b> Przetwarzanie i konserwowanie ryb, skorupiaków i mięczaków
<b>10.31.Z</b> Przetwarzanie i konserwowanie ziemniaków
<b>10.32.Z</b> Produkcja soków z owoców i warzyw
<b>10.39.Z</b> Pozostałe przetwarzanie i konserwowanie owoców i warzyw
<b>10.61.Z</b> Wytwarzanie produktów przemiału zbóż
<b>10.71.Z</b> Produkcja pieczywa; produkcja świeżych wyrobów ciastkarskich i ciastek
<b>10.72.Z</b> Produkcja sucharów i herbatników; produkcja konserwowanych wyrobów ciastkarskich i ciastek
<b>10.73.Z</b> Produkcja makaronów, klusek, kuskusu i podobnych wyrobów mącznych
<b>10.82.Z</b> Produkcja kakao, czekolady i wyrobów cukierniczych
<b>10.83.Z</b> Przetwórstwo herbaty i kawy
<b>10.85.Z</b> Wytwarzanie gotowych posiłków i dań
<b>10.86.Z</b> Produkcja artykułów spożywczych homogenizowanych i żywności dietetycznej
<b>11.07.Z</b> Produkcja napojów bezalkoholowych; produkcja wód mineralnych i pozostałych wód butelkowanych
<b>71.20.A</b> Badania i analizy związane z jakością żywności
<b>72.19.Z</b> Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych