***Załącznik nr 10*** *do REGULAMINU KONKURSU dotyczącego projektów złożonych   
w ramach: Osi IX Wysoka jakość edukacji 9.2.1 Wsparcie kształcenia zawodowego w ramach RPO WO 2014-2020 Nabór III, Wersja 1, styczeń 2018 r.*



**Lista zawodów deficytowych oraz kluczowych   
i potencjalnie kluczowych obszarów rozwoju**

**w województwie opolskim w 2017 roku**

**Wersja nr 1, styczeń 2018 r.**

**1. Lista zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie opolskim**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DEFICYT** | * **Cieśle i stolarze budowlani** * **Dekarze i blacharze budowlani** * **Fizjoterapeuci i masażyści** * **Fryzjerzy** * **Graficy komputerowi** * **Kelnerzy i barmani** * **Kierowcy autobusów** * **Kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych** * **Kierownicy budowy** * **Krawcy i pracownicy produkcji odzieży** * **Kucharze** * **Lakiernicy** * **Lekarze** * **Mechanicy pojazdów samochodowych** * **Monterzy instalacji budowlanych** * **Nauczyciele języków obcych i lektorzy** * **Operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych** * **Operatorzy obrabiarek skrawających** * **Opiekunowie osoby starszej lub niepełnosprawnej** * **Piekarze** | * **Pielęgniarki i położne** * **Pracownicy ds.finansowo‑księgowych**   **ze znajomością języków obcych**   * **Pracownicy fizyczni w produkcji i pracach prostych** * **Pracownicy ochrony fizycznej** * **Pracownicy socjalni** * **Przedstawiciele handlowi** * **Recepcjoniści i rejestratorzy** * **Robotnicy budowlani** * **Robotnicy obróbki drewna i stolarze** * **Samodzielni księgowi** * **Spawacze** * **Specjaliści ds. finansowych** * **Specjaliści elektroniki, automatyki i robotyki** * **Spedytorzy i logistycy** * **Szefowie kuchni** * **Ślusarze** * **Tapicerzy** |
|  | * **Administratorzy stron internetowych** * **Agenci ubezpieczeniowi** * **Analitycy, testerzy i operatorzy systemów teleinformatycznych** * **Animatorzy kultury i organizatorzy imprez** * **Architekci i urbaniści** * **Architekci krajobrazu** * **Archiwiści i muzealnicy** * **Asystenci i technicy dentystyczni** * **Betoniarze i zbrojarze** * **Bibliotekoznawcy, bibliotekarze i specjaliści informacji naukowej** * **Biolodzy, biotechnolodzy, biochemicy** * **Blacharze i lakiernicy samochodowi** * **Brukarze** * **Ceramicy i rzemieślnicy obróbki szkła** * **Cukiernicy** | * **Pracownicy ds. jakości** * **Pracownicy ds. ochrony środowiska  i BHP** * **Pracownicy ds. rachunkowości  i księgowości** * **Posadzkarze** * **Pozostali specjaliści edukacji** * **Pracownicy ds. budownictwa drogowego** * **Pracownicy myjni, pralni i prasowalni** * **Pracownicy obsługi ruchu szynowego** * **Pracownicy poczty** * **Pracownicy poligraficzni** * **Pracownicy przetwórstwa metali** * **Pracownicy przetwórstwa spożywczego** * **Pracownicy służb mundurowych** |
| **RÓWNOWAGA** | * **Dentyści** * **Diagności samochodowi** * **Dziennikarze i redaktorzy** * **Elektromechanicy i elektromonterzy** * **Farmaceuci** * **Filozofowie, historycy, politolodzy  i kulturoznawcy** * **Floryści** * **Fotografowie** * **Geodeci i kartografowie** * **Gospodarze obiektów, portierzy, woźni i dozorcy** * **Górnicy i operatorzy maszyn  i urządzeń wydobywczych** * **Inspektorzy nadzoru budowlanego** * **Instruktorzy nauki jazdy** * **Instruktorzy rekreacji i sportu** * **Inżynierowie budownictwa** * **Inżynierowie chemicy i chemicy** * **Inżynierowie elektrycy i energetycy** * **Inżynierowie inżynierii środowiska** * **Inżynierowie mechanicy** * **Kamieniarze** * **Kierowcy samochodów osobowych** * **Kierownicy ds. produkcji** * **Kierownicy ds. usług** * **Kierownicy ds. zarządzania i obsługi biznesu** * **Kierownicy sprzedaży** * **Kierownicy w instytucjach publicznych/niepublicznych** * **Kosmetyczki** * **Listonosze i kurierzy** * **Magazynierzy** * **Malarze budowlani** * **Masarze i przetwórcy ryb** * **Mechanicy maszyn i urządzeń** * **Monterzy elektronicy** * **Monterzy konstrukcji metalowych** * **Monterzy maszyn i urządzeń** * **Monterzy okien i szklarze** * **Murarze i tynkarze** * **Nauczyciele praktycznej nauki zawodu** * **Nauczyciele przedmiotów zawodowych** * **Nauczyciele przedszkoli** * **Nauczyciele szkół specjalnych** * **Obuwnicy** * **Ogrodnicy i sadownicy** * **Operatorzy aparatury medycznej** * **Operatorzy maszyn do produkcji  i przetwórstwa papieru** * **Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów cementowych i kamiennych** * **Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów chemicznych** * **Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych** * **Operatorzy maszyn włókienniczych** * **Operatorzy urządzeń dźwigowo‑transportowych** * **Opiekunki dziecięce** * **Optycy i pracownicy wytwarzający protezy** * **Plastycy, dekoratorzy wnętrz  i konserwatorzy zabytków** * **Pomoce kuchenne** * **Pomoce w gospodarstwie domowym** | * **Pracownicy sprzedaży internetowej** * **Pracownicy telefonicznej  i elektronicznej obsługi klienta, ankieterzy, teleankieterzy** * **Pracownicy zajmujący się zwierzętami** * **Prawnicy** * **Projektanci i administratorzy baz danych, programiści** * **Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży** * **Przewodnicy turystyczni i piloci wycieczek** * **Psycholodzy i psychoterapeuci** * **Ratownicy medyczni** * **Robotnicy leśni** * **Robotnicy obróbki skóry** * **Rolnicy i hodowcy** * **Sekretarki i asystenci** * **Socjolodzy i specjaliści ds. badań**   **społeczno‑ekonomicznych**   * **Specjaliści ds. organizacji produkcji** * **Specjaliści ds. PR, reklamy, marketingu i sprzedaży** * **Specjaliści ds. rynku nieruchomości** * **Specjaliści ds. zarządzania zasobami ludzkimi i rekrutacji** * **Specjaliści rolnictwa i leśnictwa** * **Specjaliści technologii żywności i żywienia** * **Specjaliści telekomunikacji** * **Sprzątaczki i pokojowe** * **Sprzedawcy i kasjerzy** * **Technicy budownictwa** * **Technicy elektrycy** * **Technicy informatycy** * **Technicy mechanicy** * **Technolodzy robót wykończeniowych w budownictwie** * **Terapeuci zajęciowi** * **Weterynarze** * **Windykatorzy** * **Wychowawcy w placówkach oświatowych i opiekuńczych** * **Zaopatrzeniowcy i dostawcy** |
| **NADWYŻKA** | * **Ekonomiści** * **Filolodzy i tłumacze** * **Nauczyciele nauczania początkowego** * **Nauczyciele przedmiotów ogólnokształcących** | * **Pedagodzy** * **Pracownicy administracyjni i biurowi** * **Pracownicy biur podróży i organizatorzy obsługi turystycznej** * **Specjaliści administracji publicznej** |

*Źródło:https://barometrzawodow.pl/userfiles/Barometr/2017/opolskie/BAROMETR\_ZAWODOW\_wojewodztwo\_opolskie.pdf*

# Obszary rozwoju w województwie opolskim

**Skala Obszar**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | SKALA | OBSZAR |
| **Obszary rozwoju regionu** | **Obsz**  **ary o dużym znaczeniu dla**  **rozwoju regionu** | **Kluczowe obszary rozwoju z uwzględnieniem technologii i wiedzy regionalnej** | **Chemiczny**  **Budowlany wraz z przemysłem mineralnym i usługami budowlanymi**  **Maszynowy i elektromaszynowy**  **Paliwowo-energetyczny**  **Rolno-spożywczy**  **Drzewno-papierniczy, w tym przemysł meblarski**  **Metalowy i metalurgiczny** |
| **Potencjalnie kluczowe obszary rozwoju** | **Usługi medyczne i rehabilitacyjne**  **Usługi turystyczne**  **Transport i logistyka** |
|  | Usługi edukacyjne  Przemysł lekki |
|  |  | Usługi finansowe  Handel |

*Źródło: Strategia Rozwoju Województwa Opolskiego do 2020 r., załącznik do Uchwały Nr XXV/325/2012 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 grudnia 2012 r.*

# Kluczowe i potencjalnie kluczowe obszary rozwoju w województwie opolskim w podziale na zakresy działalności

**Kluczowe i potencjalnie**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kluczowe i potencjalnie kluczowe obszary rozwoju** | **Zakres działalności** |
| **Chemiczny** | * przemysł chemiczny * poligrafia |
| **Budowlany wraz z przemysłem mineralnym i usługami budowlanymi** | * przemysł materiałów budowlanych i produkcja na rzecz budownictwa * przemysł meblarski i wyposażenia wnętrz * producenci okien i drzwi oraz żaluzji i rolet * przemysł szklarski * budowa konstrukcji stalowych * usługi budowlane |
| **Maszynowy i elektromaszynowy** | * przemysł elektrotechniczny i elektroniczny * przemysł maszynowy i aparatury dla procesów przemysłowych * przemysł precyzyjny * produkcja na rzecz przemysłu środków transportu |
| **Paliwowo-energetyczny** | * przemysł energetyczny * energia „zielona” i ochrona środowiska |
| **Rolno-spożywczy** | * przemysł spożywczy (produkcja i przetwórstwo żywności) * rolnictwo i obsługa rolnictwa |
| **Drzewno-papierniczy, w tym przemysł meblarski** | * przemysł drzewny * przemysł papierniczy i opakowań (papierowych, szklanych i plastikowych) |
| **Metalowy i metalurgiczny** | * przemysł metalowy i przetwarzania metali |
| **Usługi medyczne i rehabilitacyjne** | * innowacyjny sektor opieki zdrowotnej i fizjoterapii |
| **Usługi turystyczne** | * zintegrowany przestrzennie regionalny produkt turystyczny |
| **Transport i logistyka** | * system transportu intermodalnego |

*Źródło: Strategia Rozwoju Województwa Opolskiego do 2020 r., załącznik do Uchwały Nr XXV/325/2012 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 grudnia 2012 r.*