***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.*