

**Kwalifikacje w zawodach szkolnictwa  
branżowego a potrzeby lokalnych rynków  
pracy**

**Lublin 2026**

Opracowanie i realizacja badań ilościowych: Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie  
Wydział Badań i Analiz w ramach projektu współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Krajowego Planu Odbudowy

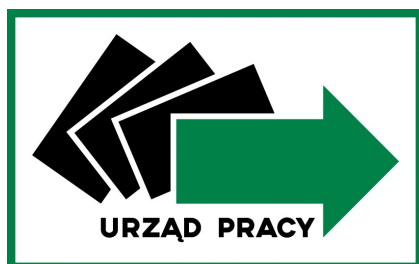
Autorzy:

Angelika Bil

Iwona Wójcik

Piotr Krzesiński

Copyright by Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie



Publikacja jest dostępna bezpłatnie

Publikacja elektroniczna: [Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie](https://www.uzpr.lublin.pl/)

Publikacja opublikowana na licencji

Creative Commons Uznanie

autorstwa 3.0 Polska (CC BY-SA 3.0)

Lublin 2026 r.

ISBN: 978-83-68863-01-7

Nakład: 400 egzemplarzy

## Spis treści

Wstęp.....	4
1. Problematyka badawcza i jej uzasadnienie .....	7
2. Metodyka badania.....	13
3. Zapotrzebowanie na kwalifikacje – podsumowanie wojewódzkie.....	17
4. Zapotrzebowanie na kwalifikacje - podsumowanie powiatowe .....	25
Powiat białski i miasto Biała Podlaska .....	27
Powiat biłgorajski .....	32
Powiat chełmski i miasto Chełm.....	36
Powiat hrubieszowski.....	38
Powiat janowski .....	40
Powiat krasnostawski.....	43
Powiat kraśnicki .....	48
Powiat lubartowski.....	53
Miasto Lublin .....	56
Powiat lubelski .....	62
Powiat łęczyński.....	64
Powiat łukowski.....	67
Powiat opolski .....	72
Powiat parczewski.....	73
Powiat puławski .....	76
Powiat radzyński.....	78
Powiat rycki.....	79
Powiat świdnicki.....	82
Powiat tomaszowski.....	85
Powiat włodawski.....	89
Powiat zamojski i miasto Zamość .....	96
Rekomendacje .....	97
Aneks.....	102

## Wstęp

Wojewódzki Urząd Pracy w Lublinie inicjuje działania dedykowane rozwojowi rynku pracy w oparciu o szerokie spektrum danych. Przede wszystkim realizuje on ustawowe zadania Samorządu Województwa Lubelskiego w zakresie polityki rynku pracy. Opracowywanie badań i analiz rynku pracy oraz badanie **zapotrzebowania na pracę** w celu podniesienia efektywności działań na rzecz wzrostu i promocji zatrudnienia znajduje się zarówno w starej ustawie jak i w nowej wprowadzonej 1 czerwca 2025 r. Ustawa zmieniła także swoją nazwę na ustawę o rynku pracy i służbach zatrudnienia (Dz. U. 2025 poz. 620) zadaniem samorządu wojewódzkiego. Ustawa literalnie wspomina o koniecznej współpracy na terenie województwa z powiatowymi urzędami pracy, w szczególności przez badanie **popytu na kwalifikacje i umiejętności zawodowe** na wojewódzkim rynku pracy i upowszechnianie wyników tych badań.

Misja urzędu wskazuje na szczególną wagę partnerskich relacji ze wszystkimi podmiotami uczestniczącymi w realizacji polityki rynku pracy w województwie. W ramach wieloletniej i efektywnej współpracy z powiatowymi urzędami pracy, instytucjami samorządu powiatowego, WUP w Lublinie zrealizował wiele przedsięwzięć analityczno-badawczych (koordynowanych przez Wydział Badań i Analiz), z których rezultatów korzystały i korzystają regionalne instytucje rynku pracy oraz osoby indywidualne. Były to m.in. „Kompleksowa analiza zawodów deficytowych i nadwyżkowych w województwie lubelskim” (2012 i 2013), ponad dwadzieścia edycji opracowania „Ranking szkół wyższych według poziomu bezrobocia absolwentów” (aktualnie, począwszy od roku akademickiego 2019/2020 „Stan bezrobocia absolwentów szkół wyższych w województwie lubelskim”), raport „Wpływ pandemii na rynek pracy województwa lubelskiego” (2021) oraz jedenaście edycji jakościowego badania „Barometr Zawodów”.

**Pierwsza edycja badania** „Kwalifikacje w zawodach szkolnictwa branżowego a potrzeby lokalnych rynków pracy”, zrealizowana została w 2019 r. dzięki współpracy z 21 powiatowymi urzędami pracy, których pracownicy wypełnili internetowy kwestionariusz dotyczący lokalnego popytu na pracowników. Realnie popyt ten ujawnia się w zapotrzebowaniu na kwalifikacje<sup>1</sup>, czego przejawem są wymagania dotyczące bardzo konkretnych zawodowych czynności wyrażone w ofertach pracy. Wiedza o wymaganiach jest nierzadko bardziej użyteczna, niż informacje o zapotrzebowaniu na konkretne zawody. Koncepcja badania opierała się na zbieraniu opinii dotyczących kwalifikacji szkolnictwa branżowego składających się z 273 pozycji sklasyfikowanych w ramach 32 branż na podstawie Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 15 lutego 2019 r. w sprawie ogólnych celów i zadań

---

<sup>1</sup> W przypadku niektórych rekrutacji wystarczy zdobyć tylko jedną z kwalifikacji, które w ramach kształcenia formalnego zdobywa się w zawodzie (jest ich często kilka). Krótką formą uzyskania kwalifikacji może być uczestnictwo w KKZ (Kwalifikacyjny Kurs Zawodowy)

kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego (Dz.U. 2019 poz. 316 z późn. zm.).

W 2021 roku powtórzono badanie zapotrzebowania. Dokonano jednak kilku modyfikacji w obrębie metodyki przedsięwzięcia. Ponownie, dzięki efektywnej współpracy z powiatowymi urzędami pracy województwa lubelskiego, badanie zrealizowano w ciągu kilku tygodni (pod koniec 2021 r.). Raport z badania został wydany w 2022 roku.

**Kolejna edycja badania** „Kwalifikacje w zawodach szkolnictwa branżowego a potrzeby lokalnych rynków pracy” zrealizowana została w grudniu 2023 r. jako działanie w projekcie Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Lublinie w ramach Zintegrowanej Strategii Umiejętności 2030, w naborze „Zbudowanie systemu koordynacji i monitorowania regionalnych działań na rzecz kształcenia zawodowego, szkolnictwa wyższego oraz uczenia się przez całe życie, w tym uczenia się dorosłych”, współfinansowane przez Unię Europejską ze środków Krajowego Planu Odbudowy. **W grudniu 2025 r.** w ramach dalszego trwania projektu zrealizowano edycję badania, którego podsumowanie stanowi niniejszy raport (ocena zapotrzebowania na 277 kwalifikacji).

**Zgromadzona i przetworzona wiedza o zapotrzebowaniu na kwalifikacje szkolnictwa branżowego w poszczególnych powiatach województwa może stanowić cenne źródło zarówno dla instytucji rynku pracy i kształcenia, jak i dla osób poszukujących pierwszej pracy, nowego zatrudnienia, planujących swoją edukację lub przekwalifikowanie.** Z perspektywy instytucjonalnej poniższe dane mogą być wykorzystane do tworzenia regionalnej i lokalnej polityki rynku pracy, jak również pośrednio do poszukiwania nowych przewag konkurencyjnych i kreacji nowych modeli biznesowych. Publikacja uzupełnia także dane dotyczące bezrobocia udostępniane przez WUP w Lublinie o analizę dotyczącą popytowej i podażowej rynku pracy.

W rozdziale 1 omówiono zagadnienia związane z popytem na pracę, bezrobociem, rynkiem pracy jak również przedstawiono aktualne dokumenty strategiczne. Scharakteryzowano także terminologię oraz problematykę badawczą na tle Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji. Rozdział 2 zawiera opis zastosowanej metodyki badawczej. Podsumowanie wyników badania dla całego województwa znajduje się w rozdziale 3, a kolejny zawiera zestawienie kwalifikacji o dużych lub średnich poziomach zapotrzebowania, a także dużych lub średnich trudnościach rekrutacyjnych w ujęciu powiatowym. W dalszej kolejności w publikacji przedstawiono rekomendacje powiązane z wynikami badania. W aneksie zamieszczono klasyfikację kwalifikacji w zawodach szkolnictwa branżowego, zgodną z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 15 lutego 2019 r. w sprawie ogólnych celów i zadań kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego a także zgodny z rozporządzeniami

(Dz.U. 2019 poz. 316 z późn. zm., **stan prawny na dzień 1.11.2025 r.**) i przekierowanie (w postaci linku i kodu QR) do elektronicznej bazy danych zawierającej zestawienia kwalifikacji będących przedmiotem badania dla wszystkich powiatów województwa lubelskiego (w wersji elektronicznej).

## 1. Problematyka badawcza i jej uzasadnienie

Urzędy pracy na terenie województwa lubelskiego w 2025 r. dysponowały dla bezrobotnych i poszukujących pracy ponad 30 tysiącami ofert wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej. W tabeli 1 uszeregowano (malejąco) 20 najczęściej pojawiających się zawodów w ofertach zgłaszanych do PUP. Tylko jedna profesja (nauczyciel przedmiotu w szkole podstawowej), wiąże się z wymaganiem posiadania wykształcenia wyższego. Oznacza to, że potrzeby rynku pracy, o których aktualnie komunikują urzędy pracy, w zdecydowanej większości nie dotyczą kwalifikacji związanych z edukacją na poziomie wyższym. Są zorientowane w dużej mierze na kwalifikacje szkolnictwa branżowego.

**Tabela 1. Zawody z największą liczbą wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej zgłoszonych w 2025 r. – województwo lubelskie**

Lp.	Zawód	Liczba ofert
1	Pracownik biurowy	1 397
2	Pracownik produkcji	1 330
3	Robotnik gospodarczy	1 159
4	Sprzedawca	1 135
5	Magazynier	691
6	Pracownik utrzymania czystości	684
7	Pomoc kuchenna	657
8	Przetwórca owoców i warzyw	620
9	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	599
10	Pomocniczy robotnik przemysłowy	521
11	Robotnik budowlany	430
12	Doradca klienta	303
13	Pomocniczy robotnik budowlany	301
14	Funkcjonariusz straży granicznej	290
15	Kucharz	279
16	Zbieracz owoców, ziół i innych roślin	263
17	Nauczyciel przedmiotu w szkole podstawowej	248
18	Spawacz	248
19	Asystent nauczyciela przedszkola	246
20	Kierowca samochodu ciężarowego	244
	<b>Razem</b>	<b>30 863</b>

Źródło: WUP w Lublinie, opracowanie własne. Nazwy zgodne z „Klasyfikacją zawodów i specjalności”.

Nieco inaczej sytuacja kształtowała się wśród zawodów zidentyfikowanych w regionie na rok 2026 jako deficytowe (w ramach badania „Barometr zawodów”). Są to profesje najbardziej problematyczne dla pracodawców jeśli chodzi o rekrutację, co oznacza, iż brakuje kandydatów chętnych i zdolnych do podjęcia pracy w zawodzie. W tabeli 2 ujęto zawody, które w największej liczbie powiatów zostały zaliczone do deficytowych. Na 15 zawodów mniej więcej połowa nie wymaga posiadania wykształcenia wyższego czy kwalifikacji zdobywanych na studiach

wyższych, tym bardziej podyplomowych. Często zawody deficytowe wiążą się z posiadaniem kwalifikacji szkolnictwa branżowego.

**Tabela 2. Zawody najczęściej uznawane za deficytowe w województwie lubelskim (prognoza 2026)**

Zawód	Liczba powiatów, w których zawód jest deficytowy
kierowcy samochodów ciężarowych i ciągników siodłowych	22
operatorzy i mechanicy sprzętu do robót ziemnych	22
psycholodzy i terapeuci (psycholodzy i psychoterapeuci)	21
lekarze	21
nauczyciele praktycznej nauki zawodu	18
spawacze	18
elektrycy i energetycy (elektrycy, elektromechanicy i elektromonterzy)	17
samodzielni księgowi	16
dekarze i blacharze budowlani	15
magazynierzy	15
nauczyciele przedmiotów zawodowych	15

Źródło: P. Krzesiński, G. Gach, „Barometr Zawodów 2026. Raport podsumowujący badanie w województwie lubelskim”, Kraków 2025.

Precyzyjne określenie kwalifikacji szkolnictwa branżowego może służyć nie tylko rozwojowi tej części publicznej oświaty oraz kwalifikacyjnych kursów zawodowych, ale także przyczynić się do dalszego zmniejszania się stopy bezrobocia. Na koniec 2025 r. w województwie lubelskim bezrobotni z wykształceniem zasadniczym zawodowym/branżowym stanowili 22% ogółu bezrobotnych. Nieco większy odsetek (23%) dotyczył bezrobotnych z wykształceniem gimnazjalnym lub poniżej, a 25,8% bezrobotnych posiadało wykształcenie policealne i średnie zawodowe. Instytucje rynku pracy mogą zaproponować tym wszystkim osobom kursy umożliwiające zdobycie lokalnie deficytowej kwalifikacji, spośród zdiagnozowanych w niniejszym badaniu, a wykazanych dla każdego powiatu w rozdziale 4. Nie jest konieczne, aby zainteresowana kwalifikacją osoba kończyła szkołę branżową.

Aż 58% bezrobotnych z wykształceniem zawodowym/branżowym to długotrwale bezrobotni. Są wśród nich osoby, które ukończyły szkoły zawodowe stosunkowo dawno i nie nabyły kwalifikacji pozwalających wykazać się na obecnym rynku pracy. Dane GUS z końca IV kwartału 2024 r.<sup>2</sup> wskazują, że największą liczbą wolnych miejsc pracy dysponowały podmioty prowadzące działalność w sekcjach:

<sup>2</sup> Urząd Statystyczny w Lublinie, Popyt na pracę w województwie lubelskim. Stan w końcu IV kwartału 2024 r., Lublin 2026.

budownictwo (46,6%), przetwórstwo przemysłowe (13,6%) i handel; naprawa pojazdów samochodowych (11,5%).

Spośród wszystkich zgłoszonych wolnych miejsc pracy 46,0% przeznaczonych było dla robotników przemysłowych i rzemieślników, 15,2% dla operatorów maszyn i urządzeń, 13,6% dla specjalistów, 9,8% dla pracowników wykonujących prace proste, 6,7% dla techników i innego średniego personelu oraz 4,6% dla pracowników biurowych. Oznacza to, że około połowa zgłoszonych wolnych miejsc pracy wymaga wiedzy i umiejętności mniej lub bardziej powiązanych z kwalifikacjami szkolnictwa branżowego.

Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.) zakłada wzrost i poprawę wykorzystania potencjału kapitału ludzkiego na rynku pracy, przy aktualnie niewykorzystanych w pełni zasobach pracy np. wśród osób młodych. Podkreśla, że konieczne jest dostosowanie usług rynku pracy do zmieniających się potrzeb tego rynku. W dokumencie zdiagnozowano, że dla wielu sektorów/branż, które szybko się rozwijają i mają potencjał ekonomiczny do zwiększania zatrudnienia, brak odpowiednio wykwalifikowanych pracowników stanowi barierę w rozwoju, a sytuacja ta będzie coraz bardziej widoczna ze względu na zmianę struktury demograficznej i coraz mniejszy zasób siły roboczej na polskim rynku pracy.<sup>3</sup>

Wyjaśniając problematykę badania zapotrzebowania na kwalifikacje w zawodach szkolnictwa branżowego należy zauważyć funkcje Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK), Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji (ZSK) i Zintegrowanego Rejestru Kwalifikacji (ZRK). PRK w spójny sposób uporządkowała wyniki kształcenia się uzyskiwane w rozmaitych obszarach edukacji, w tym zawodowej. Na każdym z ośmiu poziomów PRK wymagane są konkretne efekty uczenia się: określona wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne. Jeśli uczeń potwierdzi wymagania danego poziomu zdobywa kwalifikację.<sup>4</sup> W systemie edukacji opartym na efektach uczenia się szkoły koncentrują się na skuteczności przedsięwzięć edukacyjnych. Nowa podstawa programowa określa to, co uczeń powinien wiedzieć i potrafić. PRK służy pracodawcom, jak i uczącym się – mogą porozumiewać się tym samym zestawem pojęć. ZSK jest rozwiązaniem systemowym, które pozwala opisać, uporządkować i zebrać różne kwalifikacje w jednej, powszechnie dostępnej bazie. Zapewnia powszechny dostęp do listy kwalifikacji z ich jasno określonym opisem. Taką publiczną bazą jest Zintegrowany System Kwalifikacji (ZRK). Ten publiczny rejestr działający w systemie teleinformatycznym ewidencjonuje kwalifikacje możliwe do uzyskania w Polsce, wśród nich te, które stanowiły treść niniejszego badania. Zasadność włączenia każdej kwalifikacji do ZRK opiniują branżowi eksperci. Wdrażanie i doskonalenie ZSK ma ułatwiać dostęp do nowych kwalifikacji i ubieganie

---

<sup>3</sup> Ministerstwo Rozwoju, Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.), Warszawa 2017.

<sup>4</sup> Kwalifikacje uzyskać mogą nie tylko uczniowie.

się o pracę. Pracodawcy z kolei dostają możliwość uczynienia bardziej przejrzystymi i ściślej opisanymi wszystkie procesy rekrutacji oraz inwestowania w rozwój zawodowy pracowników.

Kształcenie w zawodach szkolnictwa branżowego jest realizowane na pięć możliwych sposobów: w branżowej szkole I stopnia, branżowej szkole II stopnia, w technikum, na kwalifikacyjnych kursach zawodowych lub na kursach umiejętności zawodowych. Kompleksowe ujęcie wszystkich tych zawodów, wraz z przyporządkowaniem zawodu do możliwego typu szkoły oraz nazwami i symbolami kwalifikacji wyodrębnionych w zawodach było przedmiotem Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej (Dz.U. z 19.02.2019 r., poz. 316, z późn. zm.), bazującego na ustawie Prawo oświatowe. Przepisy tego rozporządzenia zaczęły obowiązywać w roku szkolnym 2019/2020 w klasach pierwszych branżowych szkół I stopnia, klasach pierwszych techników i w pierwszym semestrze szkół policealnych. W następnych latach szkolnych obowiązują w kolejnych klasach lub semestrach tych szkół. Klasyfikacja z rozporządzenia w uproszczony sposób przedstawiona została w aneksie do raportu. Warto zwrócić uwagę, że zawody szkolnictwa branżowego mogą być jednokwalifikacyjne lub wielokwalifikacyjne. Dzięki symbolom kwalifikacji wskazującym na branżę można przeglądając wyniki w powiecie (prezentowane w osobnym rozdziale raportu) znajdować branże dominujące pod względem zapotrzebowania na pracowników oraz takie, gdzie nie ma go w ogóle. To bardzo istotna informacja przy planowaniu osobistego rozwoju zawodowego oraz aktywizacji zawodowej osób bezrobotnych na lokalnym rynku pracy.

W **Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 r.** wskazano na wspieranie budowy i rozwoju efektywnego systemu kształcenia zawodowego – działania niezbędnego do osiągnięcia rozwiniętego systemu kształcenia dostosowanego do specyfiki regionu (cel operacyjny 3.4). Tworzenie tego systemu umieszczono w trzecim celu strategicznym dokumentu: selektywnym zwiększaniu potencjału wiedzy, kwalifikacji, zaawansowania technologicznego, przedsiębiorczości i innowacyjności regionu. Jego realizacja pozwoli, zdaniem autorów strategii, na lepsze dostosowanie kwalifikacji pracowników do wymogów rynku pracy, zmniejszy bezrobocie w regionie oraz odpływ migracyjny.<sup>5</sup> **Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 roku** podkreśla znaczenie rozwoju kapitału ludzkiego, jakości edukacji oraz dostosowania systemu kształcenia do potrzeb gospodarki regionalnej i dynamicznych zmian technologicznych. W dokumencie wskazano, że rozwój regionu wymaga inwestowania w kompetencje mieszkańców, w tym w kwalifikacje zawodowe odpowiadające zapotrzebowaniu rynku pracy, a także wzmocnienia współpracy pomiędzy systemem edukacji, przedsiębiorstwami i instytucjami otoczenia gospodarczego. Z perspektywy roku 2026 można stwierdzić, że proces dostosowywania oferty kształcenia zawodowego do potrzeb gospodarki ma charakter

---

<sup>5</sup> Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego, *Strategia Rozwoju Województwa Lubelskiego do 2030 r.*, Lublin 2021.

ciągły. Nawet stosunkowo stabilne rynki pracy generują wobec kandydatów do zatrudnienia nowe wymagania, wynikające m.in. z rozwoju nowych technologii produkcji, automatyzacji procesów czy cyfryzacji usług. Dlatego cykliczny monitoring powiatowych rynków pracy pod kątem zapotrzebowania na szczegółowe kwalifikacje jest niezbędny dla tworzenia podstaw programowych w nauce konkretnego zawodu w danej branży, w konkretnym powiecie. Niniejszy raport, podsumowujący czwartą już edycję badania kwalifikacji szkolnictwa branżowego, jest pozytywną odpowiedzią również na te potrzeby.

Perspektywa zawodów w badaniu rynku pracy – rekomendowana była w 2015 r. dla wszystkich województw przez ministra właściwego ds. pracy, i jest kontynuowana.<sup>6</sup> „Barometr zawodów”, bo o nim mowa, jest badaniem jakościowym, które odbywa się we wszystkich powiatowych urzędach pracy, gdzie podczas wywiadów grupowych opiniowana jest każda z prawie 170 grup zawodów, odnośnie deficytu, równowagi, bądź nadwyżki na powiatowym rynku pracy. „Barometr zawodów” bardzo dobrze odpowiada na potrzeby zarówno instytucji (edukacyjnych, rynku pracy, legislacyjnych), jak i osób (np. nauczycieli doradztwa zawodowego, uczniów wybierających kolejny etap edukacji). Wyniki stanowią podstawę do wydatkowania środków Krajowego Funduszu Szkoleniowego na poziomie powiatu. „Barometr zawodów” w województwie lubelskim ewidentnie wskazał na utrzymujące się w regionie deficyty pracowników w zawodach szkolnictwa zawodowego, nazywanego w przepisach prawa oświatowego branżowym.

**Badanie kwalifikacji w zawodach szkolnictwa branżowego (IV edycja) jest próbą jeszcze bardziej precyzyjnego uchwycenia lokalnych problemów pracodawców z pozyskaniem pracowników, tam gdzie to wiąże się z brakiem odpowiednich kwalifikacji kandydatów do pracy oczekiwanych wobec zawodów szkolnictwa branżowego.** Wyniki badań przedstawione w formie raportu stanowią istotną pomoc - między innymi dla osób planujących nabycie w przyszłości nowych kwalifikacji w celu zdobycia pracy, poprawy warunków zatrudnienia lub zmiany miejsca pracy, w obrębie branży, a nawet w ramach tego samego zawodu (w różnych zakładach pracy stanowiska dla tego samego zawodu mogą być różnie wystandaryzowane). Raport z badań wzbogaca również materiały i narzędzia pracy doradców zawodowych w różnych instytucjach. Termin „przekwalifikowanie” w odniesieniu do niniejszego badania nabiera najbardziej dosłownego znaczenia – jako nabycie nowej kwalifikacji, kluczowej z punktu widzenia dalszej kariery zawodowej. Może się to odbyć w systemie kształcenia. Wyniki badań trzeba również postrzegać jako pomoc w opiniowaniu kierunków i planowaniu programów kształcenia formalnego i pozaformalnego. Wykorzystanie wyników przez lokalne instytucje kształcenia może wpłynąć na pracodawców i mocniej włączyć ich w przebieg edukacji branżowej zapewniając uzyskanie przez potencjalnych

---

<sup>6</sup> P. Krzesiński, G. Gach, Barometr Zawodów 2026. Raport podsumowujący badanie w województwie lubelskim, Kraków 2025.

pracowników niezbędnych w przedsiębiorstwach kwalifikacji, nawet jeszcze podczas ich zawodowej edukacji (kształcenie dualne).

Pozytywny odbiór raportów po badaniu poprzednich edycji, jego popularność oraz przekonanie o wartości i przydatności wiedzy o zapotrzebowaniu na wszystkie kwalifikacje szkolnictwa branżowego w każdym powiecie województwa, wynikające z doświadczenia związanego z realizacją badań, ugruntowały przekonanie o konieczności przeprowadzenia kolejnej, czwartej już edycji badania „Kwalifikacje w zawodach szkolnictwa branżowego a potrzeby lokalnych rynków pracy”.

## 2. Metodyka badania

**Celem badania było sprawdzenie na jakie kwalifikacje w zawodach szkolnictwa branżowego jest zapotrzebowanie na terenie województwa lubelskiego.**

Badanie miało charakter ilościowy. Opinie zostały zebrane wśród 21 powiatowych urzędów pracy z obszaru województwa lubelskiego. Każdy urząd musiał wyznaczyć osobę, która wypełniała ankietę w imieniu urzędu, konsultując odpowiedzi z pozostałymi pracownikami. Dało to możliwość uzyskania opinii od ekspertów, których praca polega na obserwacji rynku pracy z dwóch ważnych perspektyw tzn. ze strony bezrobotnego, jak i osoby poszukującej pracy, a także pracodawców, którzy szukają nowych pracowników.

Dyskusje wśród współpracowników poszczególnych urzędów pracy pozwoliły na wypracowanie opinii o tym jak wygląda podaż i popyt na poszczególne kwalifikacje u pracowników (było to możliwe, dzięki wiedzy jaką posiadają pracownicy PUP o lokalnych ofertach pracy oraz jakie osoby rejestrują się w ich urzędach). Pracownicy analizując kwalifikację opierali się nie tylko na posiadanych statystkach osób zarejestrowanych, czy zgłaszanych ofertach pracy, ale także na swojej wiedzy na temat rynku pracy i doświadczeniu z osobami poszukującymi pracy. Odejście od tylko statystycznego ujęcia pozwala poznać jakie jest faktyczne zainteresowanie podjęciem pracy, ale także pokazuje jakość oferty (w tym rodzaj umowy, wynagrodzenie itp.) Ma to wpływ na prowadzenie skutecznej rekrutacji oraz na znalezienie odpowiedniego kandydata.

Badanie zrealizowano w grudniu 2025 r. za pomocą narzędzia do badań CAWI (wywiady internetowe z wykorzystaniem portalu webankieta.pl) i zostało podzielone na części odpowiadające poszczególnym obszarom kwalifikacji nazwanym branżami.

**Każda z kwalifikacji musiała być w kwestionariuszu oceniona z perspektywy przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników oraz potencjalnych trudności rekrutacyjnych, według określonej skali (od 0 do 3, gdzie 0 oznaczało brak, 1- mała/małe, 2- średnia/ średnie, 3- duża/duże).**

Na rysunku 1 przedstawiamy w jaki sposób oceniano przykładową kwalifikację.

## Rysunek 1. Przykładowe pytanie ankiety internetowej dotyczące konkretnej kwalifikacji w danym powiecie

### AUD.01. Przygotowanie i organizacja produkcji audiowizualnej

#### 343902 Asystent kierownika produkcji filmowej i telewizyjnej

Proszę ocenić kwalifikację, w perspektywie 2024 r., w skali od 0 do 3 (0 - brak, 1 - mała/małe, 2 - średnia/średnie, 3 - duża/duże)

Można udzielić jednej odpowiedzi w wierszu.

	0 (brak)	1 (mała/małe)	2 (średnia/średnie)	3 (duża/duże)
Przewidywana skala zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Potencjalne trudności rekrutacyjne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dodatkowo respondenci po ukończeniu bloku pytań dla danej branży musieli opowiedzieć na jeszcze jedno pytanie dotyczące zapotrzebowania na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest związane z zapotrzebowaniem pracodawców (np. pod kątem prowadzenia działalności gospodarczej).

## Rysunek 2. Przykładowe pytanie uzupełniające dla wybranej branży (audiowizualnej) w danym powiecie

Proszę wskazać, w przypadku których kwalifikacji istnieje zapotrzebowanie na kształcenie, lecz nie jest ono powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców (np. konieczność uzyskania uprawnień do prowadzenia własnej działalności gosp. na terenie powiatu).

Można zaznaczyć kilka odpowiedzi.

AUD.01. Przygotowanie i organizacja produkcji audiowizualnej
AUD.02. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu
AUD.03. Budowa i renowacja fortepianów i pianin
AUD.04. Strojenie i korekta fortepianów i pianin
AUD.05. Realizacja projektów graficznych i multimedialnych
AUD.06. Obsługa sceny
AUD.07. Realizacja nagłośnień
AUD.08. Montaż dźwięku
AUD.09. Realizacja nagrań dźwiękowych
AUD.10. Administrowanie dokumentacją w produkcji audiowizualnej
AUD.11. Realizacja produkcji filmowej techniką animacji
żadna z powyższych

Oceniający w trakcie wypełniania ankiety mogli odłożyć badanie w czasie i powrócić do niego ponownie. Respondent miał dzięki temu możliwość przerywania ankiety, co ograniczało ryzyko znużenia i mniej przemyślanego wybierania odpowiedzi w dalszych częściach ankiety oraz dawało możliwość ewentualnego skonsultowania pytania, co do którego respondent miał wątpliwości.

Podstawą przygotowania kwestionariusza internetowego było wspomniane w poprzednim rozdziale Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 15 lutego 2019 r. w sprawie ogólnych celów i zadań kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego (Dz.U. 2019 poz. 316 z późn. zm., stan prawny z na dzień 19 lutego 2025 r.<sup>7</sup>) w sprawie ogólnych

<sup>7</sup> Klasyfikacja zawodów szkolnictwa branżowego jest systematycznie aktualizowana.

celów i zadań kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego.

### 3. Zapotrzebowanie na kwalifikacje – podsumowanie wojewódzkie

Przeprowadzone badanie pozwoliło na uzyskanie bardzo szerokiego materiału badawczego. Ocena wszystkich 277 kwalifikacji w każdym powiecie w dwóch kryteriach: skali zapotrzebowania oraz trudności rekrutacyjnych przekłada się na przeszło 12 tysięcy odpowiedzi. Szczegółowa prezentacja tak rozbudowanych danych byłaby bardzo trudna. W związku z tym zdecydowano, że w raporcie podsumowane zostaną w sposób wyczerpujący kwestie najbardziej istotne z perspektywy rynku pracy i wymagające najpilniejszej interwencji.

Wykorzystanie czterostopniowej skali do oceny dwóch kryteriów umożliwiło podzielenie wszystkich kwalifikacji na 4 różne grupy, którym nadano nazwy (w sposób graficzny podział ten zaprezentowano na rysunku 3.

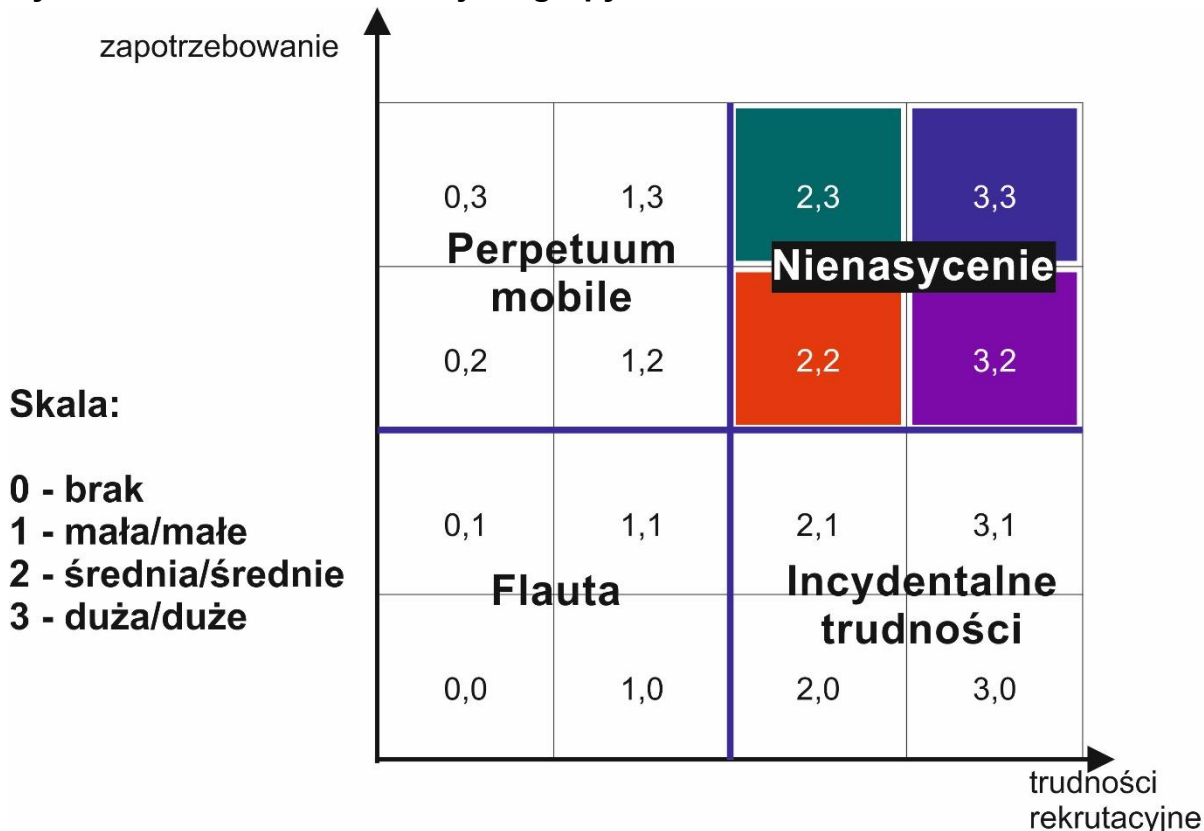
1. „Nienasylenie” (co najmniej średnie trudności rekrutacyjne i co najmniej średnie zapotrzebowanie na pracowników) – kwalifikacje, w przypadku których istnieje duże zapotrzebowanie pracodawców, a jednocześnie brak jest odpowiednich kandydatów do pracy.
2. „Incydentalne trudności” (co najmniej średnie trudności rekrutacyjne przy braku lub niewielkim zapotrzebowaniu na pracowników) – kwalifikacje, odnośnie których występują znaczne trudności rekrutacyjne, lecz jednocześnie skala zapotrzebowania jest tak niewielka, że nie stanowi to znaczącego problemu na lokalnym rynku pracy.
3. „Flauta”<sup>8</sup> (brak lub niewielkie trudności rekrutacyjne i brak lub niewielkie zapotrzebowanie na pracowników) – są to kwalifikacje, które bardzo rzadko są poszukiwane i tylko czasami zdarzają się trudności w znalezieniu kandydatów do pracy.
4. „Perpetuum mobile”<sup>9</sup> (brak lub niewielkie trudności rekrutacyjne i co najmniej średnie zapotrzebowanie na pracowników) – kwalifikacje, które posiada znaczna liczba osób na powiatowym rynku pracy i dzięki temu pracodawcy, którzy poszukują wielu pracowników nie mają większych problemów z uzupełnianiem stanu kadrowego.

---

<sup>8</sup> Flauta - w żeglarskim: bezwietrzna pogoda na morzu; sztil (źródło: <https://sjp.pl/>)

<sup>9</sup> Perpetuum mobile - hipotetyczna maszyna, która porusza się w nieskończoność bez pobierania energii z zewnątrz (wytwarzając co najmniej tyle energii, ile pobiera) (źródło: <https://sjp.pl/>)

**Rysunek 3. Podział kwalifikacji na grupy**



Analiza przedstawionego podziału skłania do refleksji, iż najistotniejszą grupą kwalifikacji z perspektywy rynku pracy są te, w przypadku których problemy są najbardziej odczuwalne ze strony głównych jego aktorów. Istnieje szereg argumentów, żeby za takie uznać kwalifikacje z grupy „Nienasycenie” jako problematyczne dla pracodawców. Brak odpowiednich kandydatów do pracy sprawia, że niewykorzystywany jest cały potencjał firm/instytucji funkcjonujących na terenie powiatu (jednocześnie może być to obszar, w którym odnalazłyby się osoby, które obecnie posiadają kwalifikacje, na które nie ma zapotrzebowania). W tej sytuacji konieczne jest podjęcie działań mających na celu zrównoważenie popytu i podaży na lokalnym rynku pracy. Należy do nich m.in. odpowiednie dostosowanie oferty edukacyjnej (zarówno formalnej, jak i nieformalnej) zarówno pod względem programu, jak i liczby osób kształconych.

W związku z powyższym szczegółowa prezentacja wyników badania w skali całego województwa zawiera zestawienie kwalifikacji z grupy „Nienasycenie”, czyli tych o największych trudnościach rekrutacyjnych, a także o największej skali zapotrzebowania (w obu przypadkach są to wartości 2 oraz 3 na skali 0-3). W każdej z obu tabel (nr 3 i 4) znajduje się zestawienie kwalifikacji, w przypadku których wartości 2 lub 3 odnotowano w największej liczbie powiatów województwa. Na zakończenie podsumowania wojewódzkiego zamieszczono zestawienie kwalifikacji o dużej przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników oraz dużych potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych – tutaj kryterium również stanowiła liczba

powiatów (w tabeli 5 znajdują się te kwalifikacje, które minimum w 4 powiatach uzyskały wartość 3 zarówno w kontekście skali zapotrzebowania, jak i w przypadku trudności rekrutacyjnych).

Z punktu widzenia rynku pracy, a zwłaszcza z perspektywy celu badania, wyniki na poziomie 2 lub 3 w kontekście skali zapotrzebowania lub trudności rekrutacyjnych uznano za najistotniejsze. Kwalifikacje, które uzyskiwały takie wyniki należy interpretować jako te, na które istnieje duże/średnie zapotrzebowanie na rynku pracy i pracodawcy mają duże/średnie problemy ze znalezieniem pracowników je posiadających. Dodatkowo, w skali województwa istotne było to, w ilu powiatach wartości były stosunkowo wysokie. Jeśli sytuacja taka wystąpiła w jednym lub kilku powiatach, można interpretować to jako problemy o charakterze lokalnym, jednak w przypadkach, kiedy wysokie wartości dotyczyły większości powiatów województwa, zjawisko ma z pewnością szerszy charakter i stanowi wyzwanie w skali całego regionu.

Średnia, a tym bardziej duża skala zapotrzebowania na daną kwalifikację, zwłaszcza w połączeniu ze znacznym stopniem trudności rekrutacyjnych na poziomie województwa wskazuje na konieczność organizacji kształcenia w tym zakresie. Jest to jednocześnie wskazówka dla wielu osób planujących karierę zawodową lub zastanawiających się nad zmianą zawodu, ale również dla doradców zawodowych. Wyniki są swoistym drogowskazem, w którym kierunku powinny zmierzać ich działania. Stanowią także kolejne źródło wiedzy niezbędne przy opiniowaniu zasadności uruchamiania kierunków kształcenia w szkolnictwie branżowym, z którego może korzystać Wojewódzka Rada Rynku Pracy. Ponadto mogą uzasadniać promowanie konkretnych działań, w tym między innymi finansowanych w ramach funduszy europejskich, związanych z kształceniem branżowym (w tym Kwalifikacyjnymi Kursami Zawodowymi).

Tabela 3 zawiera listę 28 kwalifikacji o największych trudnościach rekrutacyjnych (kwalifikacji, które uzyskały wartości 2 oraz 3 na skali 0-3 w największej liczbie powiatów). Kwalifikacje te uszeregowane zostały malejąco, według liczby powiatów, w których wskazywano te problemy.

**Tabela 3. Kwalifikacje o największych trudnościach rekrutacyjnych ze skalą trudność 2 i 3, w odniesieniu do liczby powiatów**

Nazwa kwalifikacji	Poziom trudności rekrutacyjnych 2 (średni)	Poziom trudności rekrutacyjnych 3 (duży)	Łącznie
MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	13	8	21
BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci	14	6	20
MOT.02. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów	11	9	20
MOT.03. Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych	12	8	20
ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	13	7	20
BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	13	6	19
MOT.01. Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów	12	7	19
MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych	15	4	19
BUD.20. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów	10	9	19
FRK.05. Świadczenie usług w zakresie zabiegów fryzjerskich	10	9	19
ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z instalacjami elektrycznymi	16	3	19
ELE.11. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	15	4	19
MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów	12	7	19
ELE.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji elektrycznych	14	4	18
ELE.10. Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki	14	4	18
MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn i urządzeń	13	5	18
MEC.04. Montaż systemów rurociągowych	12	6	18
ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	9	9	18
ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń elektronicznych	9	9	18
BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	13	5	18
ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	10	8	18

Nazwa kwalifikacji	Poziom trudności rekrutacyjnych 2 (średni)	Poziom trudności rekrutacyjnych 3 (duży)	Łącznie
MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	12	6	18
BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych	14	4	18
ELM.05. Eksploatacja urządzeń elektronicznych	10	8	18
ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	10	8	18
MED.14. Świadczenie usług medyczno-pielęgniacyjnych	15	3	18
MED.13. Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	14	4	18
BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-blacharskich	9	9	18

Analizując dane zamieszczone w tabeli 3 możemy zauważyć, że w zestawieniu 28 kwalifikacji, w przypadku których występują istotne trudności rekrutacyjne znajdują się przede wszystkim: 7 kwalifikacji z branży elektroenergetycznej, 6 z branży budowlanej oraz 5 z branży motoryzacyjnej. Pamiętać jednak należy, że w pewnym stopniu może być to pochodna kształtu klasyfikacji zawodów, gdyż nie każda branża posiada równo liczny katalog kwalifikacji. Niemniej, z pewnością obrazuje to zapotrzebowanie na kształcenie we wskazanych obszarach.

W kolejnej tabeli przedstawiono listę 20 kwalifikacji, na które jest największe zapotrzebowanie w województwie lubelskim (wartości 2 oraz 3 na skali 0-3). W tabeli znajdują się kwalifikacje, które na skali zapotrzebowania na pracowników uzyskały wartości 2 lub 3 w minimum 14 powiatach. Kwalifikacje te uszeregowane zostały malejąco, według liczby powiatów, w których poziom zapotrzebowania określono jako średni lub duży.

**Tabela 4. Kwalifikacje według zapotrzebowania na pracowników w skali 2 i 3, w odniesieniu do liczby powiatów**

Nazwa kwalifikacji	Skala zapotrzebowania 2 (średnia)	Skala zapotrzebowania 3 (duża)	Łącznie
MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	14	4	18
MOT.03. Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych	15	3	18
MOT.01. Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów	13	4	17
FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich	15	2	17

Nazwa kwalifikacji	Skala zapotrzebowani a 2 (średnia)	Skala zapotrzebowani a 3 (duża)	Łącznie
MOT.02. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów	14	3	17
MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów	15	1	16
BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	14	2	16
HGT.01. Wykonywanie usług kelnerskich	16	0	16
HAN.01. Prowadzenie sprzedaży	14	2	16
HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań	13	3	16
BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	11	5	16
BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-błacharskich	12	3	15
ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	11	4	15
BUD.25. Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót	10	5	15
ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	11	4	15
FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	14	1	15
HAN.02. Prowadzenie działań handlowych	13	1	14
SPL.01. Obsługa magazynów	12	2	14
BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	8	6	14
BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych	9	5	14

Największe zapotrzebowanie na pracowników dotyczyło w dużej mierze tych samych branż, które borykały się z problemami rekrutacyjnymi. W rankingu 20 kwalifikacji o co najmniej średnim zapotrzebowaniu na pracowników pojawiły się przede wszystkim kwalifikacje przypisane następującym branżom: budowlanej (6 kwalifikacji) i motoryzacyjnej (5 kwalifikacji).

Kolejne zestawienie jest skoncentrowane na kwalifikacjach, które mogą stanowić największe wyzwanie dla regionalnego rynku pracy, gdyż zawiera tylko kwalifikacje o dużej przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników (3) i jednoczesnych

dużych potencjalnych trudności rekrutacyjnych (3). Są to kwalifikacje, które uzyskały takie wskazania co najmniej 2 powiatach spośród 24 powiatów województwa. W tym zestawieniu najczęściej występują kwalifikacje branży budowlanej (8 kwalifikacji), mechanicznej (4 kwalifikacje) oraz motoryzacyjnej (3 kwalifikacje). Należy podkreślić, że w każdej kolejnej edycji badania odnotowuje się coraz mniej kwalifikacji (również z mniejszą ilością wskazań w poszczególnych powiatach), w przypadku których wybrano obie odpowiedzi zaznaczając wartość 3 (poprzednio: 213 takich sytuacji, w kolejnej edycji 101, w aktualnej 42).

**Tabela 5. Kwalifikacje, w których wystąpiła duża skala zapotrzebowania (3) oraz duże trudności rekrutacyjne (3), w odniesieniu do liczby powiatów**

Kwalifikacja	Liczba powiatów
BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych	4
BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich	4
ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	4
BUD.25. Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót	4
BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	3
ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	3
BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-blacharskich	3
BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	3
ELE.01. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	3
TDR.01. Eksploatacja środków transportu drogowego	2
MOT.02. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów	2
MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	2
MOT.01. Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów	2
MEC.11. Użytkowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie	2
MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn i urządzeń	2
MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	2
ELM.04. Eksploatacja układów automatyki przemysłowej	2
BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	2
BUD.06. Wykonywanie izolacji budowlanych	2
MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających	2

Ostatnia z tabel zawiera podsumowanie wskazań dotyczących kwalifikacji, na które istnieje zapotrzebowanie na kształcenie, lecz nie jest ono powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców. Sytuacja taka ma miejsce na przykład w przypadku konieczności uzyskania uprawnień do prowadzenia własnej działalności gospodarczej na terenie powiatu. Dane te mogą okazać się niezwykle cenne, gdyż dotychczas przy opiniowaniu poszczególnych kierunków szkolnictwa branżowego możliwe było korzystanie ze wskaźników mówiących o popycie na pracowników. Uzyskane dane pozwalają na znaczne poszerzenie kontekstu przy podejmowaniu decyzji. W tabeli 6 znajduje ranking prezentujący pierwszych

dwadzieścia kwalifikacji (z największą liczbą wskazań), w kontekście których istnieje zapotrzebowanie na kształcenie. W zaprezentowanym zestawieniu znajduje się najwięcej kwalifikacji (4) odnoszących się do branży budowlanej.

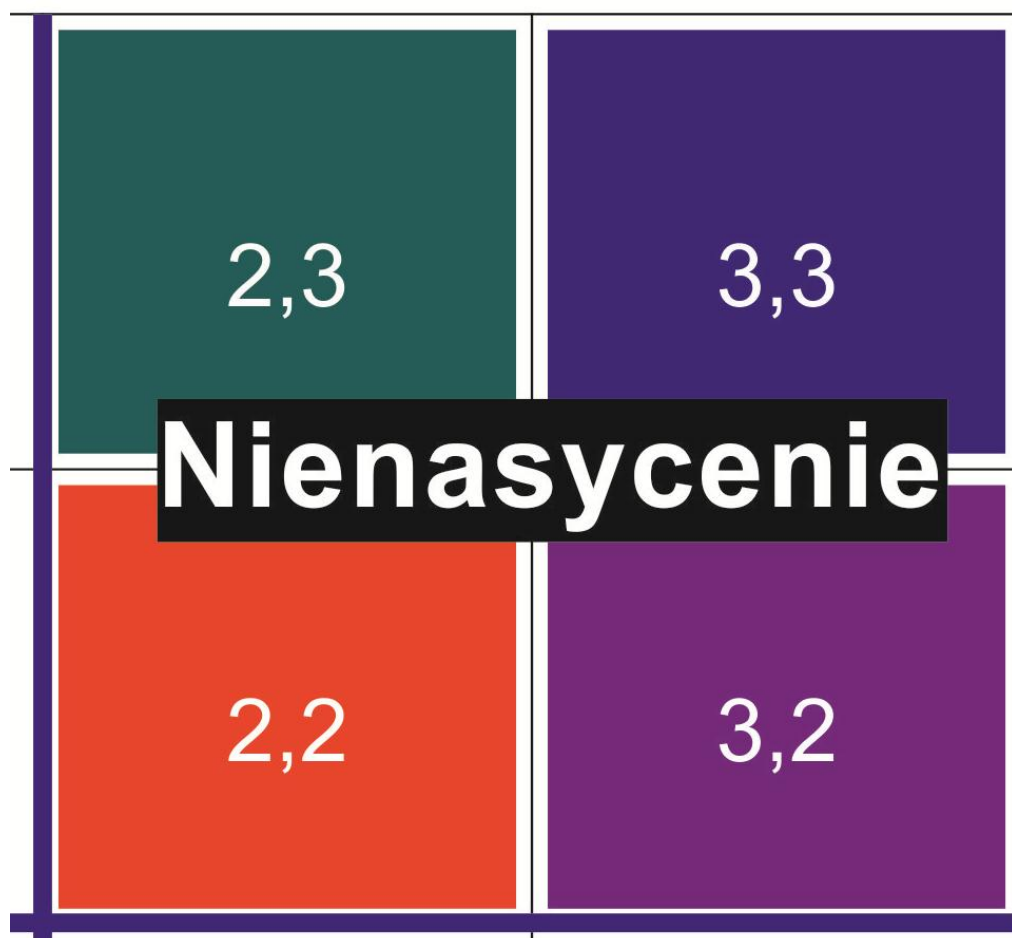
**Tabela 6. Kwalifikacje, na które istnieje zapotrzebowanie na kształcenie, lecz nie jest ono powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców, w odniesieniu do liczby powiatów**

Kwalifikacja	Liczba powiatów
FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	14
MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych	13
BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-blaharskich	13
BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich	12
FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich	12
SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych	12
FRK.05. Świadczenie usług w zakresie zabiegów fryzjerskich	11
SPO.05. Świadczenie usług opiekuńczych	11
ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	10
MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych	10
EKA.07. Prowadzenie rachunkowości	9
OGR.01. Wykonywanie kompozycji florystycznych	9
MOT.01. Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów	9
BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	9
MED.14. Świadczenie usług medyczno-pielęgniacyjnych	9
MEP.05. Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych	9
MEC.11. Użytkowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie	9
INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji	8
EKA.05. Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych	8
BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	8

## 4. Zapotrzebowanie na kwalifikacje - podsumowanie powiatowe

Jak już wspomniano, wyniki badania wskazują na przestrzenne oraz rodzajowe zróżnicowanie zarówno w zakresie skali zapotrzebowania na kwalifikacje szkolnictwa branżowego, jak i trudności rekrutacyjnych w tym obszarze. Z uwagi na specyfikę powiatowych rynków pracy raport zawiera szczegółowe zestawienia dla obszarów działalności poszczególnych urzędów pracy regionu lubelskiego. Rozbudowana klasyfikacja kwalifikacji sprawiła, że w wyniku zrealizowanego przedsięwzięcia uzyskano bardzo obszerny materiał badawczy. Mając na względzie użyteczność prezentowanego materiału zaprezentowano istotne z perspektywy rynku pracy wyniki dotyczące kwalifikacji, które można nazwać szczególnie deficytowymi (należą do grupy nazwanej „Nienasyceniem”) – wymagają one zniwelowania różnicy pomiędzy popytem na pracowników, a ich podażą poprzez promowanie kształcenia w tych obszarach. Dla poszczególnych powiatów przedstawiono, więc te kwalifikacje, których dotyczy co najmniej średnia skala zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz co najmniej potencjalnie średnie trudności rekrutacyjne (pole „Nienasycenie” z macierzy przedstawionej na s. 17). W kolejnych podrozdziałach dla każdego powiatu zostaną zaprezentowane wyniki w następującym podziale:

**Rysunek 4. Oceny szeregujące kwalifikacje do grupy Nienasycenie**



1. Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

2. Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

3. Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

4. Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

Dodatkowo wskazano listę kwalifikacji, w których istnieje zapotrzebowanie na kształcenie, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców

## Powiat białski i miasto Biała Podlaska

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- ELE.01. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych
- MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.18. Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów
- BUD.19. Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrami i gospodarką nieruchomościami
- BUD.20. Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.34. Planowanie i wykonywanie poszczególnych etapów wykończenia wnętrz
- ELE.06. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych
- ELE.07. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych
- ELM.01. Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej
- ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych
- ELM.04. Eksploatacja układów automatyki przemysłowej
- ELM.05. Eksploatacja urządzeń elektronicznych
- ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych
- FRK.05. Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych
- MEC.09. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń
- SPO.05. Świadczenie usług opiekuńczych

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich
- BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich
- BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-blacharskich
- BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych
- BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.10. Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej
- BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
- BUD.25. Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie
- BUD.32. Organizacja i nadzorowanie robót związanych z montażem i automatyką stolarki budowlanej
- CHM.05. Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska
- DRM.02. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego
- DRM.03. Wytwarzanie prostych wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych
- DRM.04. Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych
- EKA.01. Obsługa klienta w jednostkach administracji
- EKA.07. Prowadzenie rachunkowości
- ELE.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.10. Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- ELE.11. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- FRK.02. Wykonywanie fryzjerskich prac pomocniczych
- FRK.03. Projektowanie i wykonywanie fryzur
- FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
- HAN.01. Prowadzenie sprzedaży
- HAN.02. Prowadzenie działań handlowych
- HGT.01. Wykonywanie usług kelnerskich
- HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań
- HGT.04. Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi gastronomiczne
- HGT.11. Organizacja usług gastronomicznych
- HGT.12. Organizacja żywienia i usług gastronomicznych

- LES.02. Gospodarowanie zasobami leśnymi
- MEC.01. Wykonywanie i naprawa wyrobów z blachy i profili kształtowych
- MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń
- MEC.06. Montaż i obsługa prostych elementów maszyn i urządzeń
- MEC.07. Wykonywanie i naprawa elementów wyrobów oraz prostych części maszyn, urządzeń i narzędzi
- MOT.01. Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- MOT.02. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
- MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MOT.05. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
- MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych
- BPO.03. Wykonywanie działań ratowniczych
- MED.06. Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy
- MED.09. Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa
- MED.10. Świadczenie usług w zakresie masażu
- MED.13. Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej
- MED.14. Świadczenie usług medyczno-pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- SPO.01. Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej
- SPO.02. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej
- SPO.03. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej
- ROL.06. Organizacja chowu i hodowli koni
- ROL.07. Szkolenie i użytkowanie koni
- ROL.08. Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie
- SPC.02. Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń
- SPC.06. Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów mleczarskich
- DR.01. Eksploatacja środków transportu drogowego

Zapotrzebowanie na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców

- AUD.05. Realizacja projektów graficznych i multimedialnych
- AUD.11. Realizacja produkcji filmowej techniką animacji
- BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich
- BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich

- BUD.04. Wykonywanie robót kamieniarskich
- BUD.10. Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej
- BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
- UD.32. Organizacja i nadzorowanie robót związanych z montażem i automatyką stolarki budowlanej
- CHM.04. Wykonywanie badań analitycznych
- DRM.04. Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych
- DRM.09. Obsługa i monitorowanie urządzeń i maszyn sterowanych cyfrowo do produkcji drzewnej
- EKA.01. Obsługa klienta w jednostkach administracji
- EKA.06. Wykonywanie prac biurowych
- EKA.07. Prowadzenie rachunkowości
- ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
- E.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- ELM.01. Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej
- ELM.02. Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych
- ELM.04. Eksploatacja układów automatyki przemysłowej
- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- FRK.02. Wykonywanie fryzjerskich prac pomocniczych
- FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
- HGT.01. Wykonywanie usług kelnerskich
- HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań
- HGT.12. Organizacja żywienia i usług gastronomicznych
- LES.01. Obsługa maszyn stosowanych w gospodarce leśnej
- MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych
- MEP.02. Montaż i naprawa elementów i układów optycznych
- MEP.05. Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich
- MOT.01. Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- MOT.02. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
- MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych
- BPO.03. Wykonywanie działań ratowniczych
- OGR.05. Planowanie i organizacja prac ogrodniczych
- MED.03. Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- MED.10. Świadczenie usług w zakresie masażu

- MED.14. Świadczenie usług medyczno -pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- PO.01. Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej
- SPO.02. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej
- SPO.03. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej
- SPO.05. Świadczenie usług opiekuńczych
- MOD.03. Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych
- MOD.05. Wytwarzanie obuwia
- MOD.07. Wykonywanie prostych wyrobów odzieżowych
- OL.02. Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie
- ROL.04. Prowadzenie produkcji rolniczej
- ROL.06. Organizacja chowu i hodowli koni
- ROL.10. Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej
- OL.12. Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych
- SPL.01. Obsługa magazynów
- SPL.03. Obsługa ładunków w portach i terminalach
- SPL.05. Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów
- SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych
- SPC.04. Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych
- SPC.05. Obróbka ryb i produkcja przetworów rybnych
- SPC.06. Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów mleczarskich
- INF.05. Montaż i eksploatacja instalacji wewnętrznych telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej
- INF.09. Uruchamianie i utrzymanie sieci telekomunikacyjnych
- TDR.02. Organizacja przewozu środkami transportu drogowego
- TKO.01. Wykonywanie i utrzymywanie nawierzchni kolejowej i podtorza
- TKO.03. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych
- TKO.10. Eksploatacja i utrzymanie pojazdów kolejowych

## Powiat biłgorajski

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań
- MOT.01. Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- MOT.02. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
- MOT.03. Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
- BUD.25. Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie
- DRM.09. Obsługa i monitorowanie urządzeń i maszyn sterowanych cyfrowo do produkcji drzewnej
- ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
- HGT.01. Wykonywanie usług kelnerskich
- MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
- MED.09. Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa
- SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych
- SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich

- SPC.04. Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych

Zapotrzebowanie na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców

- BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich
- BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich
- BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-blacharskich
- BUD.31. Organizacja i kontrola robót izolacyjnych oraz sporządzanie kosztorysów
- BUD.34 Planowanie i wykonywanie poszczególnych etapów wykończenia wnętrza
- BUD. 35 Wykonywanie aranżacji wnętrza
- CHM.03. Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych
- CHM.04. Wykonywanie badań analitycznych
- DRM.05. Wykonywanie wyrobów tapicerowanych
- DRM.10. Planowanie i organizacja procesów zautomatyzowanych w przemyśle drzewnym
- EKA.02. Organizacja i prowadzenie archiwum
- EKA.03. Opracowywanie materiałów archiwalnych
- EKA.07. Prowadzenie rachunkowości
- ELE.10. Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- ELE.11. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych
- ELM.04. Eksploatacja układów automatyki przemysłowej
- ELM.05. Eksploatacja urządzeń elektronicznych
- ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych
- ELM.07. Montaż, uruchamianie i obsługa systemów robotyki
- ELM.08. Eksploatacja i programowanie systemów robotyki
- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- FRK.02. Wykonywanie fryzjerskich prac pomocniczych
- FRK.03. Projektowanie i wykonywanie fryzur
- FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
- FRK.05. Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych
- GIW.12. Wykonywanie prac wiertniczych
- GIW.13. Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych
- HAN.01. Prowadzenie sprzedaży
- HAN.02. Prowadzenie działań handlowych
- HGT.01. Wykonywanie usług kelnerskich
- HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań
- HGT.10. Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego
- HGT.11. Organizacja usług gastronomicznych

- LES.01. Obsługa maszyn stosowanych w gospodarce leśnej
- LES.02. Gospodarowanie zasobami leśnymi
- MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających
- MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych
- MEC.11 Użytkowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie (CNC)
- MEP.05. Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich
- żadna z powyższych
- MOT.01. Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- MOT.02. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
- MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MOT.04. Diagnostowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych
- MOT.05. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
- MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych
- MOT.07 Organizacja i prowadzenie procesów obsługi i naprawy pojazdów zeroemisyjnych i niskoemisyjnych
- BPO.03. Wykonywanie działań ratowniczych
- BPO.04. Zarządzanie działaniami ratowniczymi
- OGR.01. Wykonywanie kompozycji florystycznych
- OGR.02. Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych
- OGR.03. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu
- OGR.04. Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu
- OGR.05. Planowanie i organizacja prac ogrodniczych
- MED.01. Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy
- MED.10. Świadczenie usług w zakresie masażu
- MED.13. Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej
- MED.14. Świadczenie usług medyczno -pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- PGF.08. Zarządzanie kampanią reklamową
- SPO.01. Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej
- SPO.02. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej
- SPO.03. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej
- SPO.04. Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka
- SPO.05. Świadczenie usług opiekuńczych
- MOD.15. Stylizacja ubioru i kreacja wizerunku
- SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych
- SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich
- SPC.04. Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych
- INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych

- INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych
- INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji
- INF.10. Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową

## Powiat chełmski i miasto Chełm

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych
- BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych
- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
- BUD.25. Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie
- HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- SPL.01. Obsługa magazynów

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-blacharskich
- BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.14. Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów
- BUD.15. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów
- BUD.20. Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.27. Organizacja i kontrola wykonywania pokryć dachowych oraz sporządzanie kosztorysów
- DRM.03. Wytwarzanie prostych wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych
- ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
- MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
- MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MOT.05. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych

**Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych**

- BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich
- BUD.10. Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej
- BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- HGT.01. Wykonywanie usług kelnerskich
- MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń
- MOT.02. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
- MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych
- MED.10. Świadczenie usług w zakresie masażu
- MED.13. Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej
- MED.14. Świadczenie usług medyczno-pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej

**Zapotrzebowanie na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców**

- BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-biacharskich
- BUD.14. Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów
- BUD.17. Organizacja i dokumentacja robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych
- EKA.09 Obsługa administracyjna i ekonomiczna nieruchomości
- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
- FRK.05. Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych
- HGT.07. Przygotowanie imprez i usług turystycznych
- LES.01. Obsługa maszyn stosowanych w gospodarce leśnej
- MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych
- MOT.01. Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- BPO.01. Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy
- BPO.02. Ochrona osób i mienia
- OGR.01. Wykonywanie kompozycji florystycznych
- MED.03. Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- MED.10. Świadczenie usług w zakresie masażu
- MED.14. Świadczenie usług medyczno -pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- SPO.05. Świadczenie usług opiekuńczych
- ROL.03. Prowadzenie produkcji pszczelarskiej

- ROL.04. Prowadzenie produkcji rolniczej
- ROL.05. Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie
- SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych
- INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

## Powiat hrubieszowski

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- MOT.01. Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- MOT.02. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich
- BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich
- BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-blacharskich
- BUD.06. Wykonywanie izolacji budowlanych
- UD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.10. Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej
- BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych
- BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
- BUD.27. Organizacja i kontrola wykonywania pokryć dachowych oraz sporządzanie kosztorysów
- CHM.07. Prowadzenie działań operacyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami

- CHM.08. \*Wykonywanie prac pomocniczych w gospodarce odpadami
- EKA.05. Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych
- EKA.07. Prowadzenie rachunkowości
- ELE.01. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MOT.04. Diagnostowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych
- ROL.02. Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie
- SPL.01. Obsługa magazynów

Zapotrzebowanie na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców

- BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich
- BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-błacharskich
- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
- ELE.01. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
- MED.03. Świadczenie usług pielęgniacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- SPO.05. Świadczenie usług opiekuńczych

## Powiat janowski

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- ELE.01. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- FRK.02. Wykonywanie fryzjerskich prac pomocniczych
- FRK.03. Projektowanie i wykonywanie fryzur
- FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
- HAN.02. Prowadzenie działań handlowych

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
- BUD.14. Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów
- BUD.25. Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie
- CHM.08. \*Wykonywanie prac pomocniczych w gospodarce odpadami
- CHM.09 Organizowanie i nadzorowanie prac związanych z gospodarowaniem odpadami
- DRM.02. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego
- DRM.03. Wytwarzanie prostych wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych
- DRM.04. Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych
- EKA.01. Obsługa klienta w jednostkach administracji
- EKA.06. Wykonywanie prac biurowych
- EKA.07. Prowadzenie rachunkowości
- ELE.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła

- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- MOT.01. Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- MOT.02. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
- MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MOT.05. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
- MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych
- MOT.07. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi i naprawy pojazdów zeroemisyjnych i niskoemisyjnych
- MED.01. Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy
- MED.02. Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia
- MED.09. Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa
- MED.10. Świadczenie usług w zakresie masażu
- MED.11. Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych
- MED.12. Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych
- MED.13. Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej
- MED.14. Świadczenie usług medyczno-pielęgniacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- SPO.01. Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej
- SPO.02. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej
- SPO.03. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej
- TDR.01. Eksploatacja środków transportu drogowego

Zapotrzebowanie na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców

- CHM.08. Wykonywanie prac pomocniczych w gospodarce odpadami
- DRM.02. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego
- ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- FRK.05. Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych
- MEP.01. Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych
- MEP.04. Naprawa zegarów i zegarków
- MEP.05. Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich
- MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych

- MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
- MED.03. Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej

## Powiat krasnostawski

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.15. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów
- BUD.20. Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.21. Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska
- BUD.27. Organizacja i kontrola wykonywania pokryć dachowych oraz sporządzanie kosztorysów
- CES.01. Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu ceramicznego
- CES.03. Organizacja i kontrolowanie procesów w przemyśle ceramicznym
- ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych
- ELM.04. Eksploatacja układów automatyki przemysłowej
- ELM.05. Eksploatacja urządzeń elektronicznych
- ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych
- ELM.07. Montaż, uruchamianie i obsługa systemów robotyki
- ELM.08. Eksploatacja i programowanie systemów robotyki
- SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich
- BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich
- BUD.03. Wykonywanie robót dekarsko-blacharskich
- BUD.04. Wykonywanie robót kamieniarskich
- BUD.06. Wykonywanie izolacji budowlanych
- BUD.07. Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy, konstrukcji wsporczych i nośnych oraz izolacji przemysłowych
- BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych

- BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.10. Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej
- BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych
- BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
- BUD.18. Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów
- BUD.31. Organizacja i kontrola robót izolacyjnych oraz sporządzanie kosztorysów
- BUD.32. Organizacja i nadzorowanie robót związanych z montażem i automatyką stolarki budowlanej
- CHM.01. Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych
- CHM.02. Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego
- DRM.08. Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych
- DRM.09. Obsługa i monitorowanie urządzeń i maszyn sterowanych cyfrowo do produkcji drzewnej
- DRM.10. Planowanie i organizacja procesów zautomatyzowanych w przemyśle drzewnym
- EKA.05. Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych
- EKA.07. Prowadzenie rachunkowości
- ELE.01. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- ELE.06. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych
- ELE.10. Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- ELE.11. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- ELM.01. Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej
- ELM.02. Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych
- HAN.01. Prowadzenie sprzedaży
- HAN.02. Prowadzenie działań handlowych
- HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań
- LES.01. Obsługa maszyn stosowanych w gospodarce leśnej
- LES.02. Gospodarowanie zasobami leśnymi

- MEC.01. Wykonywanie i naprawa wyrobów z blachy i profili kształtowych
- MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających
- EC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
- MEC.09. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń
- MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych
- MEC.11. Użytkowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie (CNC)
- MOT.01. Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- MOT.02. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
- MOT.03. Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
- MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych
- MOT.07. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi i naprawy pojazdów zeroemisyjnych i niskoemisyjnych
- MED.07. Montaż i eksploatacja urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej
- MED.07. Montaż i eksploatacja urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej
- MED.10. Świadczenie usług w zakresie masażu
- MED.14. Świadczenie usług medyczno-pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- SPO.01. Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej
- SPO.02. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej
- SPO.03. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej
- SPO.05. Świadczenie usług opiekuńczych
- ROL.08. Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie
- ROL.11. Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt
- SPL.01. Obsługa magazynów
- SPL.04. Organizacja transportu
- SPL.05. Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów
- SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych
- SPC.02. Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń
- SPC.06. Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów mleczarskich
- SPC.07. Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych
- INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych
- INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych
- INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

- INF.05. Montaż i eksploatacja instalacji wewnątrzbudynkowych telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej
- INF.06. Montaż i eksploatacja szerokopasmowych sieci kablowych pozabudynkowych
- INF.07. Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi
- INF.08. Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległymi
- INF.09. Uruchamianie i utrzymanie sieci telekomunikacyjnych
- TDR.01. Eksploatacja środków transportu drogowego
- TDR.02. Organizacja przewozu środkami transportu drogowego

Zapotrzebowanie na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców

- AUD.05. Realizacja projektów graficznych i multimedialnych
- AUD.11. Realizacja produkcji filmowej techniką animacji
- BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich
- BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-blacharskich
- BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
- DRM.08. Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych
- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
- FRK.05. Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych
- HGT.12. Organizacja żywienia i usług gastronomicznych
- LES.02. Gospodarowanie zasobami leśnymi
- MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych
- MEC.11. Użytkowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie (CNC)
- MOT.04. Diagnostowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych
- MOT.07. Organizacja i prowadzenie procesów obsługi i naprawy pojazdów zeroemisyjnych i niskoemisyjnych
- OGR.04. Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu
- MED.06. Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy
- MED.10. Świadczenie usług w zakresie masażu
- PGF.02. Realizacja procesów drukowania z offsetowych form drukowych
- PGF.07. Wykonywanie przekazu reklamowego
- PGF.08. Zarządzanie kampanią reklamową
- ROL.02. Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie
- SPL.03. Obsługa ładunków w portach i terminalach

- SPL.04. Organizacja transportu
- SPL.05. Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów
- SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych
- SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich
- SPC.06. Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów mleczarskich
- INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych
- INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji
- TDR.02. Organizacja przewozu środkami transportu drogowego
- EKA.05. Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych
- EKA.07. Prowadzenie rachunkowości
- ELE.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELM.01. Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej
- ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych
- ELM.08. Eksploatacja i programowanie systemów robotyki

## Powiat kraśnicki

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich,
- DRM.04. Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych
- ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.10. Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej,
- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych,
- BUD.14. Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów,
- BUD.15. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów,
- BUD.18. Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów,
- BUD.19. Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami,
- BUD.25. Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie,
- ELE.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.05. Wykonywanie robót kominiarskich,
- BUD.16. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych,
- BUD.23. Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych,
- BUD.24. Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury,
- BUD.27. Organizacja i kontrola wykonywania pokryć dachowych oraz sporządzanie kosztorysów,
- BUD.28. Organizacja i wykonywanie robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych,
- BUD.29. Organizacja i wykonywanie robót związanych z budową i eksploatacją instalacji gazowych,

- BUD.30. Wykonywanie robót związanych z konstrukcją i montażem stoisk targowo – wystawienniczych
- BUD.32. Organizacja i nadzorowanie robót związanych z montażem i automatyką stolarki budowlanej,
- BUD.33. Projektowanie, nadzorowanie i organizacja robót związanych z konstrukcją i montażem stoisk targowo- wystawienniczych i scen,
- CHM.01. Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych,
- CHM.03. Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych,
- DRM.05. Wykonywanie wyrobów tapicerowanych
- DRM.09. Obsługa i monitorowanie urządzeń i maszyn sterowanych cyfrowo do produkcji drzewnej
- DRM.10. Planowanie i organizacja procesów zautomatyzowanych w przemyśle drzewnym
- ELM.01. Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej
- ELM.02. Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych
- ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych
- ELM.04. Eksploatacja układów automatyki przemysłowej
- ELM.05. Eksploatacja urządzeń elektronicznych
- ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych
- ELM.07. Montaż, uruchamianie i obsługa systemów robotyki
- ELM.08. Eksploatacja i programowanie systemów robotyki
- MEC.01. Wykonywanie i naprawa wyrobów z blachy i profili kształtowych
- MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających
- MOT.01. Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- MOT.02. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
- MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych
- BPO.02. Ochrona osób i mienia
- OGR.01. Wykonywanie kompozycji florystycznych
- MED.09. Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa
- MED.10. Świadczenie usług w zakresie masażu
- MED.14. Świadczenie usług medyczno-pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- SPO.02. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej

- SPL.01. Obsługa magazynów
- SPL.04. Organizacja transportu
- SPL.05. Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów
- SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich

**Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych**

- BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-blacharskich,
- BUD.04. Wykonywanie robót kamieniarskich,
- BUD.06. Wykonywanie izolacji budowlanych
- BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych,
- BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych,
- BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich,
- BUD.20. Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych,
- BUD.31. Organizacja i kontrola robót izolacyjnych oraz sporządzanie kosztorysów
- BUD.34. Planowanie i wykonywanie poszczególnych etapów wykończenia wnętrz,
- BUD. 35. Wykonywanie aranżacji wnętrz,
- CHM.07. Prowadzenie działań operacyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami
- CHM.08. \*Wykonywanie prac pomocniczych w gospodarce odpadami
- CHM.09. Organizowanie i nadzorowanie prac związanych z gospodarowaniem odpadami
- DRM.03. Wytwarzanie prostych wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych
- ELE.01. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.06. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych
- ELE.07. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych
- ELE.10. Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- ELE.11. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- FRK.05. Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych
- HGT.01. Wykonywanie usług kelnerskich
- MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń
- MEC.04. Montaż systemów rurociągowych
- MEC.06. Montaż i obsługa prostych elementów maszyn i urządzeń

- MEC.07. Wykonywanie i naprawa elementów wyrobów oraz prostych części maszyn, urządzeń i narzędzi
- MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
- MEC.09. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń
- MEC.11. Użytkowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie (CNC)

Zapotrzebowanie na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców

- AUD.06. Obsługa sceny
- AUD.08. Montaż dźwięku
- BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich
- BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-blaharskich
- CHM.01. Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych
- DRM.02. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego
- DRM.05. Wykonywanie wyrobów tapicerowanych
- ELE.08. Montaż urządzeń dźwigowych
- ELE.09. Obsługa i konserwacja urządzeń dźwigowych
- ELM.07. Montaż, uruchamianie i obsługa systemów robotyki
- FRK.03. Projektowanie i wykonywanie fryzur
- GIW.12. Wykonywanie prac wiertniczych
- MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
- MEP.05. Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich
- MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MOT.07 Organizacja i prowadzenie procesów obsługi i naprawy pojazdów zeroemisyjnych i niskoemisyjnych
- OGR.01. Wykonywanie kompozycji florystycznych
- MED.03. Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- MED.13. Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej
- SPO.01. Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej
- SPO.02. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej
- SPO.05. Świadczenie usług opiekuńczych
- MOD.05. Wytwarzanie obuwia
- MOD.15. Stylizacja ubioru i kreacja wizerunku
- ROL.01. Jeździectwo i trening koni
- ROL.03. Prowadzenie produkcji pszczelarskiej
- SPL.04. Organizacja transportu
- SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych
- SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich
- INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

- INF.09. Uruchamianie i utrzymanie sieci telekomunikacyjnych
- TDR.02. Organizacja przewozu środkami transportu drogowego

## Powiat lubartowski

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-blacharskich
- BUD.06. Wykonywanie izolacji budowlanych
- BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych
- BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych
- BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
- BUD.25. Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- MEC.02. Wykonywanie i naprawa wyrobów kowalskich
- MOT.01. Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MOT.05. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- ELE.06. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych
- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- FRK.02. Wykonywanie fryzjerskich prac pomocniczych
- FRK.03. Projektowanie i wykonywanie fryzur
- FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
- FRK.05. Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich
- BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich
- BUD.07. Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy, konstrukcji wsporczych i nośnych oraz izolacji przemysłowych
- BUD.10. Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej

- BUD.20. Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.27. Organizacja i kontrola wykonywania pokryć dachowych oraz sporządzanie kosztorysów
- EKA.01. Obsługa klienta w jednostkach administracji
- EKA.02. Organizacja i prowadzenie archiwum
- EKA.03. Opracowywanie materiałów archiwalnych
- EKA.04. Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej
- EKA.05. Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych
- EKA.06. Wykonywanie prac biurowych
- EKA.07. Prowadzenie rachunkowości
- ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.07. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych
- ELE.08. Montaż urządzeń dźwigowych
- ELE.09. Obsługa i konserwacja urządzeń dźwigowych
- ELE.10. Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- ELE.11. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- HAN.01. Prowadzenie sprzedaży
- HAN.02. Prowadzenie działań handlowych
- HGT.01. Wykonywanie usług kelnerskich
- HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań
- MEC.01. Wykonywanie i naprawa wyrobów z blachy i profili kształtowych
- MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń
- MEC.04. Montaż systemów rurociągowych
- MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających
- MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
- MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych
- MOT.02. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
- SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich

Zapotrzebowanie na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców

- BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich
- BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich
- BUD.03. Wykonywanie robót dekarsko-blacharskich
- BUD.06. Wykonywanie izolacji budowlanych

- BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych
- BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.10. Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej
- BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
- ELE.01. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- ELE.11. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych
- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- FRK.02. Wykonywanie fryzjerskich prac pomocniczych
- FRK.03. Projektowanie i wykonywanie fryzur
- FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
- HAN.01. Prowadzenie sprzedaży
- HAN.02. Prowadzenie działań handlowych
- MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
- MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych
- MOT.01. Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MOT.05. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
- SPL.01. Obsługa magazynów

## Miasto Lublin

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń
- MEC.04. Montaż systemów rurociągowych

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych
- HAN.02. Prowadzenie działań handlowych

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych
- BUD.25. Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie
- SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych
- SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- AUD.05. Realizacja projektów graficznych i multimedialnych
- AUD.06. Obsługa sceny
- AUD.07. Realizacja nagłośnień
- AUD.08. Montaż dźwięku
- AUD.09. Realizacja nagrań dźwiękowych
- BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich
- BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich
- BUD.03. Wykonywanie robót dekarsko-blacharskich
- BUD.04. Wykonywanie robót kamieniarskich
- BUD.05. Wykonywanie robót kominiarskich
- BUD.06. Wykonywanie izolacji budowlanych
- BUD.07. Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy, konstrukcji wsporczych i nośnych oraz izolacji przemysłowych
- BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.10. Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej
- BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich

- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
- BUD.14. Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów
- BUD.15. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów
- BUD.16. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych
- BUD.17. Organizacja i dokumentacja robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych
- BUD.18. Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów
- BUD.19. Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami
- BUD.20. Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.34 Planowanie i wykonywanie poszczególnych etapów wykończenia wnętrz
- BUD. 35 Wykonywanie aranżacji wnętrz
- EKA.01. Obsługa klienta w jednostkach administracji
- EKA.04. Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej
- EKA.05. Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych
- EKA.06. Wykonywanie prac biurowych
- EKA.07. Prowadzenie rachunkowości
- ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- ELE.11. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych
- ELM.04. Eksploatacja układów automatyki przemysłowej
- ELM.05. Eksploatacja urządzeń elektronicznych
- ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych
- ELM.07. Montaż, uruchamianie i obsługa systemów robotyki
- ELM.08. Eksploatacja i programowanie systemów robotyki
- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- FRK.05. Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych
- HGT.01. Wykonywanie usług kelnerskich
- HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań
- MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających
- MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych

- MEC.11. Użytkowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie
- MOT.01. Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- MOT.02. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
- MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MOT.04. Diagnostowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych
- MOT.05. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
- MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych
- MOT.07. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi i naprawy pojazdów zeroemisyjnych i niskoemisyjnych
- MED.01. Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy
- MED.02. Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia
- MED.05. Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu
- ED.09. Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa
- PGF.07. Wykonywanie przekazu reklamowego
- SPO.02. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej
- SPO.03. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej
- SPO.04. Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka
- MOD.03. Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych
- SPL.04. Organizacja transportu
- SPL.05. Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów
- TDR.01. Eksploatacja środków transportu drogowego
- TDR.02. Organizacja przewozu środkami transportu drogowego

Zapotrzebowanie na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców

- AUD.02. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu
- AUD.05. Realizacja projektów graficznych i multimedialnych
- AUD.07. Realizacja nagłośnień
- AUD.08. Montaż dźwięku
- AUD.09. Realizacja nagrań dźwiękowych
- AUD.11. Realizacja produkcji filmowej techniką animacji
- BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich
- BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich

- BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-blacharskich
- BUD.04. Wykonywanie robót kamieniarskich
- BUD.05. Wykonywanie robót kominiarskich
- BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
- BUD.19. Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami
- BUD.20. Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.24. Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury
- BUD.25. Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie
- BUD.27. Organizacja i kontrola wykonywania pokryć dachowych oraz sporządzanie kosztorysów
- BUD.28. Organizacja i wykonywanie robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych
- BUD. 35 Wykonywanie aranżacji wnętrz
- DRM.05. Wykonywanie wyrobów tapicerowanych
- EKA.05. Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych
- EKA.07. Prowadzenie rachunkowości
- EKA.09. Obsługa administracyjna i ekonomiczna nieruchomości
- ELE.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- ELE.09. Obsługa i konserwacja urządzeń dźwigowych
- ELE.10. Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- ELE.11. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- ELM.01. Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej
- ELM.02. Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych
- ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych
- ELM.04. Eksploatacja układów automatyki przemysłowej
- ELM.05. Eksploatacja urządzeń elektronicznych
- ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych
- ELM.07. Montaż, uruchamianie i obsługa systemów robotyki

- ELM.08. Eksploatacja i programowanie systemów robotyki
- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
- FRK.05. Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych
- HAN.01. Prowadzenie sprzedaży
- HAN.02. Prowadzenie działań handlowych
- MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych
- MEC.11. Użytkowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie (CNC)
- MOT.01. Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- MOT.02. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
- MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MOT.04. Diagnostowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych
- MOT.05. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
- MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych
- MOT.07 Organizacja i prowadzenie procesów obsługi i naprawy pojazdów zeroemisyjnych i niskoemisyjnych
- OGR.01. Wykonywanie kompozycji florystycznych
- MED.01. Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy
- MED.02. Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia
- MED.03. Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- MED.05. Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu
- MED.06. Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy
- MED.10. Świadczenie usług w zakresie masażu
- MED.14. Świadczenie usług medyczno -pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- PGF.04. Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych
- PGF.05. Drukowanie cyfrowe i obróbka druków
- PGF.07. Wykonywanie przekazu reklamowego
- PGF.08. Zarządzanie kampanią reklamową
- SPO.01. Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej
- SPO.02. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej
- SPO.03. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej
- SPO.04. Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka

- SPO.05. Świadczenie usług opiekuńczych
- MOD.11. Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych
- SPL.01. Obsługa magazynów
- SPL.04. Organizacja transportu
- SPL.05. Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów
- SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych
- SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich
- INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych
- INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych
- INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji
- INF.07. Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi

## Powiat lubelski

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych
- BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
- DRM.04. Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych
- MOT.01. Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- MOT.02. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
- MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MOT.05. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
- SPO.04. Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych
- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
- BUD.14. Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów
- BUD.15. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów
- BUD.25. Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie
- EKA.09. Obsługa administracyjna i ekonomiczna nieruchomości
- ELE.01. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych

- ELM.01. Montaż, uruchamianie i obsługiwane układów automatyki przemysłowej
- HGT.03. Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie
- HGT.05. Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie
- HGT.06. Realizacja usług w recepcji
- MEC.01. Wykonywanie i naprawa wyrobów z blachy i profili kształtowych
- MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń
- MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających
- MEC.07. Wykonywanie i naprawa elementów wyrobów oraz prostych części maszyn, urządzeń i narzędzi
- MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
- MEC.09. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń
- MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych
- MEC.11. Użytkowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie
- MOT.04. Diagnozowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych
- MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych
- MED.13. Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej
- MED.14. Świadczenie usług medyczno-pielęgniarskich i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- SPL.05. Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów
- INF.01. Montaż i utrzymanie torów telekomunikacyjnych oraz urządzeń abonenckich
- TDR.01. Eksploatacja środków transportu drogowego
- TDR.02. Organizacja przewozu środkami transportu drogowego

Zapotrzebowanie na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców

- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
- BUD.16. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych
- EKA.05. Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych
- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- ELM.05. Eksploatacja urządzeń elektronicznych
- MEC.11. Użytkowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie (CNC)
- MOT.03. Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MED.13. Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej
- SPO.04. Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka
- SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych

- INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych

## Powiat łączynski

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.18. Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów
- BUD.19. Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrem i gospodarką nieruchomościami
- BUD.20. Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- ELE.01. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- ELE.06. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych
- ELE.07. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych
- MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń
- MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających
- MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
- MEC.09. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń
- MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych
- MEC.11. Użytkowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie (CNC)

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.10. Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej
- BUD.21. Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska
- BUD.22. Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych

- BUD.28. Organizacja i wykonywanie robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych
- BUD.34 Planowanie i wykonywanie poszczególnych etapów wykończenia wnętrz
- BUD. 35 Wykonywanie aranżacji wnętrz
- ELE.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELM.02. Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych
- ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych
- ELM.04. Eksploatacja układów automatyki przemysłowej
- ELM.05. Eksploatacja urządzeń elektronicznych
- ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych
- ELM.07. Montaż, uruchamianie i obsługa systemów robotyki
- ELM.08. Eksploatacja i programowanie systemów robotyki
- GIW.06. Wykonywanie prac geologicznych
- MEC.04. Montaż systemów rurociągowych
- MEC.06. Montaż i obsługa prostych elementów maszyn i urządzeń
- MOT.02. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
- MOT.03. Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MOT.04. Diagnozowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych
- MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
- MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

**Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych**

- BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych
- BUD.25. Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie
- CHM.05. Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska
- CHM.07. Prowadzenie działań operacyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami
- CHM.09 Organizowanie i nadzorowanie prac związanych z gospodarowaniem odpadami
- EKA.04. Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej

- ELM.01. Montaż, uruchamianie i obsługiwane układów automatyki przemysłowej
- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- FRK.03. Projektowanie i wykonywanie fryzur
- FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
- HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań
- HGT.12. Organizacja żywienia i usług gastronomicznych
- MOT.01. Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- OGR.01. Wykonywanie kompozycji florystycznych
- SPO.03. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej
- SPO.05. Świadczenie usług opiekuńczych
- SPL.01. Obsługa magazynów
- SPL.04. Organizacja transportu
- SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych
- SPC.02. Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń
- SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich

Zapotrzebowanie na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców

- AUD.02. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu
- BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych
- BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD. 35 Wykonywanie aranżacji wnętrz
- DRM.05. Wykonywanie wyrobów tapicerowanych
- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- RK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
- MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych
- MEP.05. Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich
- OGR.01. Wykonywanie kompozycji florystycznych
- MED.10. Świadczenie usług w zakresie masażu
- MED.13. Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej
- SPO.04. Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka
- SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych
- INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych

## Powiat łukowski

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich
- BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich
- BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-blacharskich
- BUD.04. Wykonywanie robót kamieniarskich
- BUD.06. Wykonywanie izolacji budowlanych
- BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych
- BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych
- BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
- BUD.25. Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie
- TDR.01. Eksploatacja środków transportu drogowego

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- MED.10. Świadczenie usług w zakresie masażu
- SPO.01. Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej
- SPL.05. Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów
- SPC.04. Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych
- SPC.05. Obróbka ryb i produkcja przetworów rybnych

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
- BUD.14. Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów
- BUD.20. Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych
- ELM.04. Eksploatacja układów automatyki przemysłowej
- ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych
- SPO.03. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej

**Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych**

- AUD.02. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu
- AUD.05. Realizacja projektów graficznych i multimedialnych
- BUD.17. Organizacja i dokumentacja robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych
- BUD.27. Organizacja i kontrola wykonywania pokryć dachowych oraz sporządzanie kosztorysów
- DRM.02. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego
- DRM.03. Wytwarzanie prostych wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych
- DRM.04. Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych
- DRM.09. Obsługa i monitorowanie urządzeń i maszyn sterowanych cyfrowo do produkcji drzewnej
- DRM.10. Planowanie i organizacja procesów zautomatyzowanych w przemyśle drzewnym
- EKA.05. Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych
- EKA.07. Prowadzenie rachunkowości
- ELE.01. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- ELE.06. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych
- ELE.07. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych
- ELE.08. Montaż urządzeń dźwigowych
- ELE.09. Obsługa i konserwacja urządzeń dźwigowych
- ELE.10. Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- ELE.11. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- ELM.01. Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej
- FRK.05. Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych
- MEC.01. Wykonywanie i naprawa wyrobów z blachy i profili kształtowych
- MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń
- MEC.04. Montaż systemów rurociągowych
- MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających

- MEC.06. Montaż i obsługa prostych elementów maszyn i urządzeń
- MEC.09. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń
- MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych
- MEC.11. Użytkowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie (CNC)
- MOT.01. Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- MOT.02. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
- MOT.03. Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
- MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych
- BPO.02. Ochrona osób i mienia
- OGR.01. Wykonywanie kompozycji florystycznych
- OGR.02. Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich
- MED.01. Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy
- MED.02. Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia
- MED.09. Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa
- MED.13. Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej
- MED.14. Świadczenie usług medyczno-pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- SPO.02. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej
- SPO.04. Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka
- MOD.05. Wytwarzanie obuwia
- MOD.10. Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania obuwia
- SPL.01. Obsługa magazynów
- SPL.04. Organizacja transportu
- SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych
- SPC.02. Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń
- SPC.06. Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów mleczarskich

Zapotrzebowanie na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców

- BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich
- BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-blacharskich

- BUD.04. Wykonywanie robót kamieniarskich
- BUD.06. Wykonywanie izolacji budowlanych
- BUD.07. Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy, konstrukcji wsporczych i nośnych oraz izolacji przemysłowych
- BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych
- BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych
- BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
- BUD.15. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów
- BUD.17. Organizacja i dokumentacja robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych
- BUD.18. Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów
- BUD.25. Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie
- BUD.29. Organizacja i wykonywanie robót związanych z budową i eksploatacją instalacji gazowych
- BUD.34. Planowanie i wykonywanie poszczególnych etapów wykończenia wnętrz
- BUD. 35 Wykonywanie aranżacji wnętrz
- CHM.02. Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego
- CHM.05. Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska
- DRM.03. Wytwarzanie prostych wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych
- DRM.08. Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych
- DRM.09. Obsługa i monitorowanie urządzeń i maszyn sterowanych cyfrowo do produkcji drzewnej
- EKA.05. Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych
- EKA.07. Prowadzenie rachunkowości
- ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELM.02. Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych
- ELM.08. Eksploatacja i programowanie systemów robotyki
- FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
- FRK.05. Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych

- HGT.10. Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego
- MEC.07. Wykonywanie i naprawa elementów wyrobów oraz prostych części maszyn, urządzeń i narzędzi
- MEC.11 Użytkowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie (CNC)
- MEP.02. Montaż i naprawa elementów i układów optycznych
- MEP.05. Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich
- MOT.02. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
- MOT.07 Organizacja i prowadzenie procesów obsługi i naprawy pojazdów zeroemisyjnych i niskoemisyjnych
- BPO.02. Ochrona osób i mienia
- OGR.01. Wykonywanie kompozycji florystycznych
- OGR.03. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu
- MED.03. Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- MED.10. Świadczenie usług w zakresie masażu
- MED.11. Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych
- MED.13. Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej
- MED.14. Świadczenie usług medyczno -pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- SPO.01. Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej
- SPO.02. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej
- SPO.04. Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka
- SPO.05. Świadczenie usług opiekuńczych
- MOD.07. Wykonywanie prostych wyrobów odzieżowych
- MOD.15. Stylizacja ubioru i kreacja wizerunku
- ROL.01. Jeździectwo i trening koni
- ROL.03. Prowadzenie produkcji pszczelarskiej
- SPL.05. Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów
- SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych
- SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich
- INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych
- INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji
- TDR.02. Organizacja przewozu środkami transportu drogowego

## Powiat opolski

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Zapotrzebowanie na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców

- AUD.02. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu
- AUD.05. Realizacja projektów graficznych i multimedialnych
- BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich
- BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-blacharskich
- ELE.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- ELE.10. Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- ELM.01. Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej
- ELM.02. Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych
- ELM.05. Eksploatacja urządzeń elektronicznych
- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
- HGT.01. Wykonywanie usług kelnerskich
- HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań
- HGT.03. Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie
- HGT.07. Przygotowanie imprez i usług turystycznych
- MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych
- SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych

## Powiat parczewski

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.05. Wykonywanie robót kominarskich
- BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.10. Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej
- BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych
- BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
- BUD.17. Organizacja i dokumentacja robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych
- BUD.25. Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie
- MEP.04. Naprawa zegarów i zegarków
- MED.13. Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej
- MED.14. Świadczenie usług medyczno-pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich
- BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich
- BUD.03. Wykonywanie robót dekarsko-blacharskich
- BUD.06. Wykonywanie izolacji budowlanych
- BUD.07. Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy, konstrukcji wsporczych i nośnych oraz izolacji przemysłowych
- BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych
- BUD.27. Organizacja i kontrola wykonywania pokryć dachowych oraz sporządzanie kosztorysów
- BUD.28. Organizacja i wykonywanie robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych

- BUD.29. Organizacja i wykonywanie robót związanych z budową i eksploatacją instalacji gazowych
- BUD.32. Organizacja i nadzorowanie robót związanych z montażem i automatyką stolarki budowlanej
- CHM.05. Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska
- DRM.03. Wytwarzanie prostych wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych
- MOT.01. Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- MOT.02. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
- MOT.03. Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MOT.04. Diagnozowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych
- MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
- MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

Zapotrzebowanie na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców

- BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich
- BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-błacharskich
- BUD.07. Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy, konstrukcji wsporczych i nośnych oraz izolacji przemysłowych
- BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych
- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
- BUD.23. Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych
- BUD. 35 Wykonywanie aranżacji wnętrz
- CHM.08. Wykonywanie prac pomocniczych w gospodarce odpadami
- EKA.01. Obsługa klienta w jednostkach administracji
- EKA.05. Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych
- EKA.07. Prowadzenie rachunkowości
- ELE.10. Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- ELE.11. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
- MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
- MEC.11 Użytkowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie (CNC)
- BPO.03. Wykonywanie działań ratowniczych
- MED.03. Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej

- MED.07. Montaż i eksploatacja urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej
- MED.07. Montaż i eksploatacja urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej
- MED.13. Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej
- SPO.04. Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka
- SPO.05. Świadczenie usług opiekuńczych

## Powiat puławski

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- MOT.01. Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych
- SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich
- BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych
- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
- ELE.01. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych
- HGT.01. Wykonywanie usług kelnerskich
- HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań
- HGT.10. Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego
- HGT.11. Organizacja usług gastronomicznych
- HGT.12. Organizacja żywienia i usług gastronomicznych
- MOT.05. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
- BPO.01. Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy
- MED.14. Świadczenie usług medyczno-pielęgniacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- S PO.04. Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka
- SPL.01. Obsługa magazynów

Zapotrzebowanie na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców

- BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich
- BUD.03. Wykonywanie robót dekarsko-blacharskich
- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
- BUD.25. Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie

- BUD.28. Organizacja i wykonywanie robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych
- BUD.29. Organizacja i wykonywanie robót związanych z budową i eksploatacją instalacji gazowych
- CHM.04. Wykonywanie badań analitycznych
- HGT.09. Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich
- MOT.04. Diagnostowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych
- MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających
- MOT.01. Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- BPO.02. Ochrona osób i mienia
- MED.14. Świadczenie usług medyczo -pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- SPL.01. Obsługa magazynów

## Powiat radzyński

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- FRK.05. Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-blacharskich

Zapotrzebowanie na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców

- BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
- FRK.05. Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych
- MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych
- OGR.01. Wykonywanie kompozycji florystycznych

## Powiat rycki

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- EKA.01. Obsługa klienta w jednostkach administracji
- EKA.04. Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej
- EKA.05. Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych
- EKA.06. Wykonywanie prac biurowych
- EKA.07. Prowadzenie rachunkowości
- ELE.06. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych
- ELE.07. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych
- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- FRK.02. Wykonywanie fryzjerskich prac pomocniczych
- FRK.03. Projektowanie i wykonywanie fryzur
- FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
- MOT.04. Diagnozowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych
- MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
- MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych
- SPC.06. Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów mleczarskich

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych
- BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- EKA.02. Organizacja i prowadzenie archiwum
- EKA.03. Opracowywanie materiałów archiwalnych
- ELE.01. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych

- ELE.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- MOT.01. Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- MOT.02. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
- MOT.03. Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MOT.07. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi i naprawy pojazdów zeroemisyjnych i niskoemisyjnych
- ROL.04. Prowadzenie produkcji rolniczej
- ROL.08. Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie
- ROL.10. Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej

Zapotrzebowanie na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców

- BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.10. Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej
- CHM.01. Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych
- CHM.01. Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych
- EKA.01. Obsługa klienta w jednostkach administracji
- EKA.04. Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej
- EKA.07. Prowadzenie rachunkowości
- ELE.01. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- ELM.02. Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych
- FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
- FRK.05. Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych
- HAN.01. Prowadzenie sprzedaży
- HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań
- HGT.04. Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi gastronomiczne
- HGT.07. Przygotowanie imprez i usług turystycznych
- HGT.08. Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych
- MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających

- MEC.07. Wykonywanie i naprawa elementów wyrobów oraz prostych części maszyn, urządzeń i narzędzi
- MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
- MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych
- MEC.11. Użytkowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie (CNC)
- MEP.04. Naprawa zegarów i zegarków
- MEP.05. Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich
- MOT.01. Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- MOT.02. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
- MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MOT.04. Diagnostowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych
- MOT.05. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
- MED.14. Świadczenie usług medyczo -pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- PGF.04. Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych
- SPO.01. Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej
- SPO.02. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej
- SPO.04. Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka
- MOD.15. Stylizacja ubioru i kreacja wizerunku
- ROL.04. Prowadzenie produkcji rolniczej
- SPL.04. Organizacja transportu

## Powiat świdnicki

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich
- BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-blacharskich
- HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań
- MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych
- MOT.01. Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- MOT.02. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
- MOT.03. Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MOT.04. Diagnozowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych
- MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
- MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych
- BPO.04. Zarządzanie działaniami ratowniczymi
- MED.13. Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej
- MED.14. Świadczenie usług medyczno-pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- SPO.02. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starsze
- SPO.03. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej
- SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich
- SPC.04. Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych
- SPC.05. Obróbka ryb i produkcja przetworów rybnych

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- DRM.04. Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych
- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- FRK.03. Projektowanie i wykonywanie fryzur
- FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
- MEC.01. Wykonywanie i naprawa wyrobów z blachy i profili kształtowych
- MEC.04. Montaż systemów rurociągowych

- MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających
- MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
- MEC.11. Użytkowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie
- MED.10. Świadczenie usług w zakresie masażu
- SPO.01. Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej
- SPO.04. Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka
- SPO.05. Świadczenie usług opiekuńczych
- SPL.01. Obsługa magazynów
- TDR.01. Eksploatacja środków transportu drogowego
- TLO.03. Wykonywanie obsługi technicznej płatowca i jego instalacji oraz zespołu napędowego statków powietrznych

Zapotrzebowanie na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców

- AUD.02. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu
- BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych
- BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.10. Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej
- BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych
- BUD. 35 Wykonywanie aranżacji wnętrz
- DRM.02. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego
- DRM.03. Wytwarzanie prostych wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych
- DRM.04. Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych
- EKA.05. Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych
- EKA.06. Wykonywanie prac biurowych
- ELE.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELM.05. Eksploatacja urządzeń elektronicznych
- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- FRK.05. Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych
- HAN.02. Prowadzenie działań handlowych
- HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań
- HGT.11. Organizacja usług gastronomicznych
- HGT.12. Organizacja żywienia i usług gastronomicznych
- MEC.01. Wykonywanie i naprawa wyrobów z blachy i profili kształtowych
- MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych
- MEC.11. Użytkowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie (CNC)

- MEP.01. Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych
- MEP.05. Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich
- MOT.04. Diagnozowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych
- OGR.01. Wykonywanie kompozycji florystycznych
- OGR.03. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu
- INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych
- INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji
- INF.06. Montaż i eksploatacja szerokopasmowych sieci kablowych pozabudynkowych
- INF.09. Uruchamianie i utrzymanie sieci telekomunikacyjnych

## Powiat tomaszowski

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich
- BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich
- BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych
- BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
- BUD.25. Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie
- ELE.01. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- ELM.02. Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych
- ELM.04. Eksploatacja układów automatyki przemysłowej
- ELM.07. Montaż, uruchamianie i obsługa systemów robotyki
- ELM.08. Eksploatacja i programowanie systemów robotyki
- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- FRK.03. Projektowanie i wykonywanie fryzur
- MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających
- MEC.11. Użytkowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie (CNC)
- MOT.01. Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- MOT.02. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
- MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MOT.05. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
- MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych
- MOT.07. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi i naprawy pojazdów zeroemisyjnych i niskoemisyjnych
- MED.10. Świadczenie usług w zakresie masażu
- TDR.01. Eksploatacja środków transportu drogowego

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.03. Wykonywanie robót dekarsko-blacharskich
- BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych
- HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
- BUD.31. Organizacja i kontrola robót izolacyjnych oraz sporządzanie kosztorysów
- CHM.01. Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych
- CHM.02. Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego
- CHM.03. Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych
- CHM.06. Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym
- CHM.07. Prowadzenie działań operacyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami
- CHM.08. \*Wykonywanie prac pomocniczych w gospodarce odpadami
- CHM.09 Organizowanie i nadzorowanie prac związanych z gospodarowaniem odpadami
- DRM.02. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego
- DRM.04. Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych
- DRM.05. Wykonywanie wyrobów tapicerowanych
- DRM.08. Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych
- DRM.09. Obsługa i monitorowanie urządzeń i maszyn sterowanych cyfrowo do produkcji drzewnej
- DRM.10. Planowanie i organizacja procesów zautomatyzowanych w przemyśle drzewnym
- EKA.07. Prowadzenie rachunkowości
- ELE.10. Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- ELE.11. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- FRK.02. Wykonywanie fryzjerskich prac pomocniczych
- FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
- HAN.01. Prowadzenie sprzedaży
- HGT.09. Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich
- HGT.10. Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego
- HGT.11. Organizacja usług gastronomicznych
- HGT.12. Organizacja żywienia i usług gastronomicznych
- MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń

- MEC.06. Montaż i obsługa prostych elementów maszyn i urządzeń
- MEC.07. Wykonywanie i naprawa elementów wyrobów oraz prostych części maszyn, urządzeń i narzędzi
- MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
- MEC.09. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń
- MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych
- OGR.01. Wykonywanie kompozycji florystycznych
- MED.05. Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu
- MED.14. Świadczenie usług medyczno-pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- SPO.01. Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej
- SPO.02. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej
- SPO.04. Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka
- SPO.05. Świadczenie usług opiekuńczych
- SPL.01. Obsługa magazynów
- SPL.04. Organizacja transportu
- SPL.05. Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów
- SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych
- SPC.02. Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń
- SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich
- SPC.07. Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych

Zapotrzebowanie na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców

- BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich
- BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich
- BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-blacharskich
- BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych
- BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
- DRM.05. Wykonywanie wyrobów tapicerowanych
- DRM.05. Wykonywanie wyrobów tapicerowanych
- EKA.07. Prowadzenie rachunkowości
- ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- ELE.06. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych
- ELE.10. Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- ELM.01. Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej

- ELM.08. Eksploatacja i programowanie systemów robotyki
- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- HAN.01. Prowadzenie sprzedaży
- HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań
- MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających
- MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych
- MEC.11 Użytkowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie (CNC)
- MOT.01. Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MOT.05. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
- MOT.07 Organizacja i prowadzenie procesów obsługi i naprawy pojazdów zeroemisyjnych i niskoemisyjnych
- OGR.01. Wykonywanie kompozycji florystycznych
- MED.14. Świadczenie usług medyczno -pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- SPO.05. Świadczenie usług opiekuńczych
- SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych

## Powiat włodawski

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- MED.10. Świadczenie usług w zakresie masażu
- MED.11. Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych
- MED.13. Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej
- MED.14. Świadczenie usług medyczno-pielęgniarskich i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
- SPO.05. Świadczenie usług opiekuńczych

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.05. Wykonywanie robót kominiarskich
- ELM.07. Montaż, uruchamianie i obsługa systemów robotyki
- ELM.08. Eksploatacja i programowanie systemów robotyki
- MOT.07. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi i naprawy pojazdów zeroemisyjnych i niskoemisyjnych

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich
- BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich
- BUD.03. Wykonywanie robót dekarsko-błacharskich
- BUD.04. Wykonywanie robót kamieniarskich
- BUD.06. Wykonywanie izolacji budowlanych
- BUD.07. Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy, konstrukcji wsporczych i nośnych oraz izolacji przemysłowych
- BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych
- BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.10. Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej
- BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych
- BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych

- BUD.14. Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów
- BUD.15. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów
- BUD.19. Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami
- BUD.20. Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- BUD.21. Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska
- BUD.22. Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych
- BUD.25. Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie
- BUD.27. Organizacja i kontrola wykonywania pokryć dachowych oraz sporządzanie kosztorysów
- BUD.28. Organizacja i wykonywanie robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych
- BUD.29. Organizacja i wykonywanie robót związanych z budową i eksploatacją instalacji gazowych
- BUD.32. Organizacja i nadzorowanie robót związanych z montażem i automatyką stolarki budowlanej
- BUD.34 Planowanie i wykonywanie poszczególnych etapów wykończenia wnętrz
- BUD. 35 Wykonywanie aranżacji wnętrz
- CES.02. Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu szklarskiego
- CES.03. Organizacja i kontrolowanie procesów w przemyśle ceramicznym
- CES.04. Organizacja procesów wytwarzania wyrobów ze szkła
- CES.05. Zdobienie wyrobów ceramicznych
- DRM.02. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego
- EKA.01. Obsługa klienta w jednostkach administracji
- EKA.02. Organizacja i prowadzenie archiwum
- EKA.03. Opracowywanie materiałów archiwalnych
- EKA.04. Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej
- EKA.05. Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych
- EKA.06. Wykonywanie prac biurowych
- EKA.07. Prowadzenie rachunkowości
- EKA.09. Obsługa administracyjna i ekonomiczna nieruchomości
- ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
- ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła

- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
- ELE.06. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych
- ELE.06. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych
- ELE.07. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych
- ELE.07. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych
- ELE.08. Montaż urządzeń dźwigowych
- ELE.09. Obsługa i konserwacja urządzeń dźwigowych
- ELE.09. Obsługa i konserwacja urządzeń dźwigowych
- ELE.10. Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- ELE.11. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- ELM.02. Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych
- ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych
- ELM.04. Eksploatacja układów automatyki przemysłowej
- ELM.05. Eksploatacja urządzeń elektronicznych
- ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych
- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- FRK.02. Wykonywanie fryzjerskich prac pomocniczych
- FRK.03. Projektowanie i wykonywanie fryzur
- FRK.05. Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych
- HAN.01. Prowadzenie sprzedaży
- HAN.02. Prowadzenie działań handlowych
- HGT.01. Wykonywanie usług
- HGT.02. Przygotowanie i wydawanie
- HGT.03. Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie 962907  
Pracownik obsługi hotelowej
- HGT.04. Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi gastronomiczne
- HGT.05. Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie
- HGT.06. Realizacja usług w recepcji
- HGT.07. Przygotowanie imprez i usług turystycznych
- HGT.08. Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych
- HGT.09. Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich
- HGT.10. Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego
- HGT.11. Organizacja usług gastronomicznych

- HGT.12. Organizacja żywienia i usług gastronomicznych
- LES.01. Obsługa maszyn stosowanych w gospodarce leśnej
- LES.02. Gospodarowanie zasobami leśnymi
- MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń
- MEC.04. Montaż systemów rurociągowych
- MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających
- MEC.06. Montaż i obsługa prostych elementów maszyn i urządzeń
- MEC.07. Wykonywanie i naprawa elementów wyrobów oraz prostych części maszyn, urządzeń i narzędzi
- MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
- MEC.09. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń
- MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych
- MEC.11. Użytkowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie (CNC) Zapotrzebowanie na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców
- MEP.01. Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych
- MEP.02. Montaż i naprawa elementów i układów optycznych
- MEP.03. Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych
- MOT.01. Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
- MOT.02. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
- MOT.03. Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych
- MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
- MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych
- BPO.01. Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy
- BPO.02. Ochrona osób i mienia
- BPO.03. Wykonywanie działań ratowniczych
- BPO.04. Zarządzanie działaniami ratowniczymi
- OGR.01. Wykonywanie kompozycji florystycznych
- OGR.02. Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich
- OGR.03. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu
- OGR.04. Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu
- OGR.05. Planowanie i organizacja prac ogrodnich
- MED.01. Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy
- MED.02. Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia
- MED.04. Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki

- MED.05. Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu
- MED.06. Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy
- MED.07. Montaż i eksploatacja urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej
- MED.08. Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii
- MED.09. Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa
- MED.12. Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych
- PGF.01. Realizacja procesów drukowania z użyciem fleksograficznych form drukowych
- PGF.02. Realizacja procesów drukowania z offsetowych form drukowych
- PGF.04. Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych
- PGF.05. Drukowanie cyfrowe i obróbka druków
- PGF.06. Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej
- PGF.07. Wykonywanie przekazu reklamowego
- PGF.08. Zarządzanie kampanią reklamową
- SPO.01. Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej
- SPO.02. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej
- SPO.03. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej
- SPO.04. Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka
- MOD.03. Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych
- MOD.15. Stylizacja ubioru i kreacja wizerunku
- ROL.01. Jeździectwo i trening koni
- ROL.02. Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w
- ROL.03. Prowadzenie produkcji pszczelarskiej
- ROL.04. Prowadzenie produkcji rolniczej
- ROL.05. Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie
- ROL.06. Organizacja chowu i hodowli koni
- ROL.07. Szkolenie i użytkowanie koni
- ROL.08. Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie
- ROL.09. Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej
- ROL.10. Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej
- ROL.11. Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt
- ROL.12. Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych
- SPL.01. Obsługa magazynów

- SPL.04. Organizacja transportu
- SPL.05. Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów
- SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych
- SPC.02. Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń
- SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich
- SPC.04. Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych
- SPC.07. Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych
- INF.01. Montaż i utrzymanie torów telekomunikacyjnych oraz urządzeń abonenckich
- INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych
- INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych
- INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji
- INF.05. Montaż i eksploatacja instalacji wewnątrzbudynkowych telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej
- INF.06. Montaż i eksploatacja szerokopasmowych sieci kablowych pozabudynkowych
- INF.07. Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi
- INF.08. Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległymi
- INF.09. Uruchamianie i utrzymanie sieci telekomunikacyjnych
- INF.10. Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową
- TDR.01. Eksploatacja środków transportu drogowego
- TDR.02. Organizacja przewozu środkami transportu drogowego

Zapotrzebowanie na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców

- AUD.05. Realizacja projektów graficznych i multimedialnych
- AUD.11. Realizacja produkcji filmowej techniką animacji
- BUD.05. Wykonywanie robót kominiarskich
- BUD.23. Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych
- BUD.26. Wykonywanie robót zduńskich
- FRK.05. Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych
- ELM.07. Montaż, uruchamianie i obsługa systemów robotyki
- ELM.08. Eksploatacja i programowanie systemów robotyki
- ELE.10. Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- ELE.11. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
- DRM.09. Obsługa i monitorowanie urządzeń i maszyn sterowanych cyfrowo do produkcji drzewnej

- DRM.05. Wykonywanie wyrobów tapicerowanych

## Powiat zamojski i miasto Zamość

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o dużej (3) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz dużych (3) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- Brak wskazań

Kwalifikacje o średniej (2) przewidywanej skali zapotrzebowania na pracowników z kwalifikacją oraz średnich (2) potencjalnych trudnościach rekrutacyjnych

- FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
- HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań
- MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
- MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych
- SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich

Zapotrzebowanie na kształcenie w kwalifikacjach, które nie jest powiązane z zapotrzebowaniem pracodawców

- AUD.04. Strojenie i korekta fortepianów i pianin
- BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
- BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
- BUD.16. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych
- BUD.18. Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów
- BUD.20. Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
- CES.01. Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu ceramicznego
- CHM.04. Wykonywanie badań analitycznych
- DRM.02. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego

## Rekomendacje

Celem niniejszego rozdziału jest przedstawienie rekomendacji operacyjnych wynikających z niniejszego raportu WUP w Lublinie oraz dodatkowych analiz. Podstawą są dane z badania potrzeb kwalifikacji w szkolnictwie branżowym oraz opinie lokalnych interesariuszy. Raport wskazuje znaczące luki między umiejętnościami absolwentów a popytem pracodawców – zwłaszcza w kwalifikacjach deficytowych („Nienasylenie”) – co uzasadnia pilne zmiany. Rekomendacje mają na celu lepsze dopasowanie oferty kształcenia branżowego do potrzeb lokalnych rynków pracy. Proponowane działania dotyczą zarówno krótkoterminowych inicjatyw (np. kampanii informacyjnych, spotkań branżowych), jak i długoterminowej modernizacji programów nauczania oraz systemów informacyjnych.

### **1. Systemowa aktualizacja kwalifikacji i programów nauczania w oparciu o dane o popycie na kwalifikacje**

**Ministerstwo Edukacji Narodowej, Rada Interesariuszy ZSK, Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej:**

- przeprowadzenie pogłębionej analizy popytu na kwalifikacje (z wykorzystaniem m.in. wyników badania WUP, Barometru Zawodów oraz danych ZSK),
- identyfikacja kwalifikacji wymagających pilnej aktualizacji (zwłaszcza z grupy „Nienasylenie”),
- opracowanie propozycji zmian w klasyfikacji zawodów i podstawach programowych,
- wdrożenie zaktualizowanych programów nauczania,
- wprowadzenie nowych kwalifikacji cząstkowych (mikrokwalifikacji),
- rozwój obowiązkowych modułów/kursów (np. technologicznych, cyfrowych, automatyki),
- organizacja szkolenia dla nauczycieli zawodu przez MEN z zakresu nowych technologii i metod kształcenia praktycznego.

**Ośrodek Rozwoju Edukacji:**

- przygotowanie nowych lub zmodyfikowanych efektów uczenia się (większy nacisk na umiejętności praktyczne i kompetencje przyszłości – Education 4.0).

**Szkoły branżowe we współpracy z samorządem powiatowym:**

- dostosowanie organizacji kształcenia (sprzęt, kadra, liczba godzin praktycznych).

## **2. Ukierunkowanie środków Krajowego Funduszu Szkoleniowego na kwalifikacje deficytowe zidentyfikowane w badaniach regionalnych**

### **Ministerstwo Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej:**

- wprowadzenie priorytetu krajowego KFS ukierunkowanego na kwalifikacje deficytowe identyfikowane w badaniach regionalnych (w tym badaniu WUP),
- wydanie wytycznych dla PUP obligujących do wykorzystywania danych regionalnych przy ocenie wniosków.

### **WUP:**

- przekazywanie syntetycznej listy kwalifikacji deficytowych na poziomie wojewódzkim i powiatowym (z grupy „Nienasycenie”) do wykorzystania przez PUP,
- wsparcie analityczne i interpretacyjne dla powiatów.

### **PUP:**

- priorytetowe finansowanie szkoleń pracodawców i pracowników w zawodach odpowiadających kwalifikacjom deficytowym,
- uwzględnianie wyników badań w procesie oceny wniosków KFS,
- aktywne informowanie pracodawców o możliwościach finansowania szkoleń w obszarach deficytowych.

## **3. Systemowe ukierunkowanie oferty kształcenia na kwalifikacje z grupy „Nienasycenie”**

### **Organy prowadzące szkoły:**

- dostosowanie liczby oddziałów i kierunków kształcenia do kwalifikacji z grupy „Nienasycenie” (zwiększanie naboru lub uruchamianie nowych kierunków),
- ograniczanie lub wygaszanie kształcenia w obszarach „Flauta”.

### **Wojewódzka Rada Rynku Pracy lub Wojewódzki Zespół Koordynacji (w zależności od umiejscowienia zadania opiniowania zasadności uruchamiania kierunków kształcenia):**

- systemowe wykorzystywanie wyników badania jako podstawy opiniowania nowych kierunków,
- wprowadzenie obowiązku odniesienia się do danych kwalifikacyjnych przy opiniowaniu.

### **Szkoły:**

- aktualizacja oferty edukacyjnej i promocji kierunków zgodnie z deficytami kwalifikacyjnymi.

#### **4. Wzmocnienie kształcenia w branżach kluczowych dla regionu**

##### **WUP:**

- cykliczna realizacja badania zapotrzebowania na kwalifikacje branżowe,
- realizacja badań o charakterze prognostycznym z co najmniej 5 letnim horyzontem czasowym w odniesieniu do zapotrzebowania na absolwentów szkolnictwa branżowego.

##### **Samorząd województwa:**

- identyfikacja i priorytetyzacja branż strategicznych (budownictwo, motoryzacja, elektroenergetyka),
- uruchamianie regionalnych programów wsparcia dla tych sektorów (pracownie, sprzęt, kadra).

##### **Samorząd powiatowy:**

- koncentracja inwestycji edukacyjnych w branżach o największym zapotrzebowaniu i jednoczesnych trudnościach rekrutacyjnych.

##### **Instytucje szkoleniowe, centra kształcenia ustawicznego:**

- rozwój i promocja kursów kwalifikacyjnych (KKZ) w branżach o największym zapotrzebowaniu i jednoczesnych trudnościach rekrutacyjnych.

#### **5. Rozwój elastycznych form kształcenia pozaformalnego**

##### **PUP, WUP i instytucje szkoleniowe:**

- uruchamianie krótkich kursów i KKZ odpowiadających lokalnym deficytom,
- wykorzystywanie badania zapotrzebowania na kwalifikacje branżowe w odniesieniu do organizowania szkoleń dla osób bezrobotnych (w tym w ramach projektów finansowanych ze środków UE).

#### **6. Integracja wyników badania z doradztwem zawodowym**

##### **Szkoły, poradnie psychologiczno-pedagogiczne – doradcy zawodowi:**

- wykorzystanie danych do promowania wśród uczniów ścieżek karier związanych z regionalnymi deficytami w odniesieniu do kwalifikacji szkolnictwa branżowego,
- włączenie wyników do programów doradztwa,
- organizowanie spotkań dotyczących potrzeb regionalnego rynku pracy dla rodziców uczniów podejmujących decyzję o wyborze ścieżki kształcenia.

##### **PUP/WUP:**

- stosowanie wyników w poradnictwie dla bezrobotnych i osób zmieniających zawód,

- organizacja przez WUP spotkań dla doradców zawodowych ze szkół dotyczących aktualnych trendów na rynku pracy oraz przekazywanie dostępu do raportów umieszczanych na stronach internetowych,
- prowadzenie kampanii informacyjnych (np. na lokalnych portalach, w szkołach, na targach edukacyjnych) promujące atrakcyjność kształcenia branżowego,
- opracowanie materiałów dla uczniów i rodziców przedstawiające deficytowe zawody i ścieżki edukacyjne branżowe.

## **7. Wzmocnienie współpracy szkół z pracodawcami (kształcenie dualne)**

### **Samorząd powiatowy:**

- organizacja spotkań powiatowych, podczas których dyrektorzy szkół i przedstawiciele biznesu podpisują umowy patronackie na jeden lub więcej cykli kształcenia.

### **Szkoły:**

- rozwój klas patronackich i praktyk u pracodawców,
- współtworzenie programów nauczania z przedsiębiorcami.

### **Pracodawcy:**

- aktywne włączanie się w proces edukacji (praktyki, doposażenie).

## **8. Wprowadzenie mechanizmu koordynacji między powiatami**

### **Kuratorium Oświaty:**

- inicjowanie platform współpracy między powiatami,
- koordynacja oferty edukacyjnej w skali regionu.

### **Samorzady powiatowe jako organy prowadzące szkoły:**

- uzgadnianie specjalizacji szkół (unikanie duplikacji kierunków),
- wspólne planowanie oferty kształcenia w odniesieniu do deficytowych kwalifikacji o charakterze niszowym i z brakiem kształcenia w ramach sąsiadujących powiatów.

## **9. Różnicowanie interwencji – poziom regionalny i lokalny**

### **Samorząd województwa:**

- działania systemowe dla kwalifikacji deficytowych w wielu powiatach (np. programy regionalne).

### **Samorząd powiatowy:**

- działania punktowe dla lokalnych deficytów (np. nowe klasy, współpraca z pracodawcą).

## **10. Włączenie wyników do strategii rozwoju edukacji i rynku pracy**

### **Samorząd województwa:**

- wykorzystanie wyników w strategiach regionalnych (edukacja, rynek pracy),
- aktualizacja dokumentów strategicznych.

### **Samorząd powiatowy**

- włączenie danych do lokalnych strategii edukacyjnych i rozwoju.

## Aneks

**Załącznik nr 2 Klasyfikacja kwalifikacji w zawodach szkolnictwa branżowego zgodna z Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z 15.02.2019 r. z późn. zm., w sprawie ogólnych celów i zadań kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego oraz klasyfikacji zawodów szkolnictwa branżowego**

### BRANŻA AUDIOWIZUALNA (AUD)

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>AUD.01. Przygotowanie i organizacja produkcji audiowizualnej</b>	343902 Asystent kierownika produkcji filmowej i telewizyjnej
<b>AUD.02. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu</b>	343101 Fotograf 343105 Technik fotografii i multimedków
<b>AUD.03. Budowa i renowacja fortepianów i pianin</b>	311945 Technik budowy i strojenia fortepianów i pianin
<b>AUD.04. Strojenie i korekta fortepianów i pianin</b>	311945 Technik budowy i strojenia fortepianów i pianin
<b>AUD.05. Realizacja projektów graficznych i multimedialnych</b>	343105 Technik fotografii i multimedków
<b>AUD.06. Obsługa sceny</b>	352124 Technik realizacji nagłośnień
<b>AUD.07. Realizacja nagłośnień</b>	352124 Technik realizacji nagłośnień
<b>AUD.08. Montaż dźwięku</b>	352123 Technik realizacji nagrań
<b>AUD.09. Realizacja nagrań dźwiękowych</b>	352123 Technik realizacji nagrań
<b>AUD.10. Administrowanie dokumentacją w produkcji audiowizualnej</b>	343919 Administrator produkcji filmowej i telewizyjnej
<b>AUD.11. Realizacja produkcji filmowej techniką animacji</b>	343920 Technik animacji filmowej

### BRANŻA BUDOWLANA (BUD)

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>BUD.01. Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich</b>	711402 Betoniarz-zbrojarz 311204 Technik budownictwa
<b>BUD.02. Wykonywanie robót ciesielskich</b>	711501 Cieśla
<b>BUD.03. Wykonywanie robót dekarско-blacharskich</b>	712101 Dekarz 311221 Technik dekarstwa
<b>BUD.04. Wykonywanie robót kamieniarskich</b>	711301 Kamieniarz
<b>BUD.05. Wykonywanie robót kominiarskich</b>	713303 Kominiarz
<b>BUD.06. Wykonywanie izolacji budowlanych</b>	712401 Monter izolacji budowlanych

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>BUD.07. Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy, konstrukcji wsporczych i nośnych oraz izolacji przemysłowych</b>	712403 Monter izolacji przemysłowych 311608 Technik izolacji przemysłowych
<b>BUD.08. Montaż konstrukcji budowlanych</b>	711102 Monter konstrukcji budowlanych 311204 Technik budownictwa
<b>BUD.09. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych</b>	712618 Monter sieci i instalacji sanitarnych 311218 Technik inżynierii sanitarnej
<b>BUD.10. Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej</b>	712906 Monter stolarki budowlanej 311222 Technik montażu i automatyki stolarki budowlanej
<b>BUD.11. Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych</b>	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie 311219 Technik robót wykończeniowych w budownictwie
<b>BUD.12. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich</b>	711204 Murarz-tylnkarz 311204 Technik budownictwa
<b>BUD.13. Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych</b>	834209 Operator maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych 311216 Technik budowy dróg
<b>BUD.14. Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów</b>	311204 Technik budownictwa
<b>BUD.15. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów</b>	311216 Technik budowy dróg
<b>BUD.16. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych</b>	311913 Technik gazownictwa
<b>BUD.17. Organizacja i dokumentacja robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych</b>	311913 Technik gazownictwa
<b>BUD.18. Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów</b>	311104 Technik geodeta
<b>BUD.19. Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomości</b>	311104 Technik geodeta

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>BUD.20. Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych</b>	311218 Technik inżynierii sanitarnej
<b>BUD.21. Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska</b>	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji
<b>BUD.22. Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych</b>	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji
<b>BUD.23. Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych</b>	311210 Technik renowacji elementów architektury
<b>BUD.24. Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury</b>	311210 Technik renowacji elementów architektury
<b>BUD.25. Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie</b>	311219 Technik robót wykończeniowych w budownictwie
<b>BUD.26. Wykonywanie robót zduńskich</b>	711203 Zdun
<b>BUD.27. Organizacja i kontrola wykonywania pokryć dachowych oraz sporządzanie kosztorysów</b>	311221 Technik dekarstwa
<b>BUD.28. Organizacja i wykonywanie robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych</b>	311913 Technik gazownictwa
<b>BUD.29. Organizacja i wykonywanie robót związanych z budową i eksploatacją instalacji gazowych</b>	311913 Technik gazownictwa
<b>BUD.30. Wykonywanie robót związanych z konstrukcją i montażem stoisk targowo- wystawienniczych</b>	711906 Monter konstrukcji targowo- wystawienniczych 311223 Technik obsługi przemysłu targowo- wystawienniczego
<b>BUD.31. Organizacja i kontrola robót izolacyjnych oraz sporządzanie kosztorysów</b>	311608 Technik izolacji przemysłowych
<b>BUD.32. Organizacja i nadzorowanie robót związanych z montażem i automatyką stolarki budowlanej</b>	311222 Technik montażu i automatyki stolarki budowlanej
<b>BUD.33. Projektowanie, nadzorowanie i organizacja robót związanych z konstrukcją i montażem stoisk targowo- wystawienniczych i scen</b>	311223 Technik obsługi przemysłu targowo- wystawienniczego
<b>BUD.34. Planowanie i wykonywanie poszczególnych etapów wykończenia wnętrz</b>	311224 Technik aranżacji wnętrz
<b>BUD. 35. Wykonywanie aranżacji wnętrz</b>	311224 Technik aranżacji wnętrz

## BRANŻA CERAMICZNO-SZKLARSKA (CES)

Kwalifikacje	Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację
<b>CES.01. Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu ceramicznego</b>	818115 Operator urządzeń przemysłu ceramicznego 311944 Technik ceramik
<b>CES.02. Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu szklarskiego</b>	818116 Operator urządzeń przemysłu szklarskiego 311925 Technik technologii szkła
<b>CES.03. Organizacja i kontrolowanie procesów w przemyśle ceramicznym</b>	311944 Technik ceramik
<b>CES.04. Organizacja procesów wytwarzania wyrobów ze szkła</b>	311925 Technik technologii szkła
<b>CES.05. Zdobienie wyrobów ceramicznych</b>	311944 Technik ceramik 731609 Zdobnik ceramiki

## BRANŻA CHEMICZNA I OCHRONY ŚRODOWISKA (CHM)

Kwalifikacje	Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację
<b>CHM.01. Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych</b>	814209 Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych
<b>CHM.02. Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego</b>	813134 Operator urządzeń przemysłu chemicznego 311603 Technik technologii chemicznej
<b>CHM.03. Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych</b>	311103 Technik analityk
<b>CHM.04. Wykonywanie badań analitycznych</b>	311103 Technik analityk
<b>CHM.05. Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska</b>	325511 Technik ochrony środowiska
<b>CHM.06. Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym</b>	311603 Technik technologii chemicznej
<b>CHM.07. Prowadzenie działań operacyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami</b>	313211 Operator maszyn i urządzeń w gospodarce odpadami 325515 Technik gospodarki odpadami
<b>CHM.08. *Wykonywanie prac pomocniczych w gospodarce odpadami</b>	932922 Pracownik pomocniczy w gospodarce odpadami
<b>CHM.09. Organizowanie i nadzorowanie prac związanych z gospodarowaniem odpadami</b>	325515 Technik gospodarki odpadami

- Kształcenie wyłącznie dla osób z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim

**BRANŻA DRZEWNO-MEBLARSKA (DRM)**

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>DRM.01. Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich</b>	731702 Koszykarz-plecionkarz
<b>DRM.02. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego</b>	817212 Mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej
<b>DRM.03. Wytwarzanie prostych wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych</b>	932918 Pracownik pomocniczy stolarza
<b>DRM.04. Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych</b>	752205 Stolarz 311922 Technik technologii drewna
<b>DRM.05. Wykonywanie wyrobów tapicerowanych</b>	753402 Tapicer
<b>DRM.06. Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych</b>	311601 Technik papiernictwa
<b>DRM.07. Przetwórstwo wytworów papierniczych</b>	311601 Technik papiernictwa
<b>DRM.08. Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych</b>	311922 Technik technologii drewna
<b>DRM.09. Obsługa i monitorowanie urządzeń i maszyn sterowanych cyfrowo do produkcji drzewnej</b>	311948 Technik przemysłu drzewnego 817213 Operator maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego
<b>DRM.10. Planowanie i organizacja procesów zautomatyzowanych w przemyśle drzewnym</b>	311948 Technik przemysłu drzewnego

**BRANŻA EKONOMICZNO – ADMINISTRACYJNA (EKA)**

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>EKA.01. Obsługa klienta w jednostkach administracji</b>	334306 Technik administracji
<b>EKA.02. Organizacja i prowadzenie archiwum</b>	441403 Technik archiwista
<b>EKA.03. Opracowywanie materiałów archiwalnych</b>	441403 Technik archiwista
<b>EKA.04. Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej</b>	331403 Technik ekonomista
<b>EKA.05. Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych</b>	331403 Technik ekonomista 431103 Technik rachunkowości
<b>EKA.06. Wykonywanie prac biurowych</b>	411004 Technik prac biurowych

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>EKA.07. Prowadzenie rachunkowości</b>	431103 Technik rachunkowości
<b>EKA.08. Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych</b>	421108 Technik usług pocztowych i finansowych
<b>EKA.09 Obsługa administracyjna i ekonomiczna nieruchomości</b>	333405 Technik gospodarki nieruchomościami

### **BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA (ELE)**

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>ELE.01. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych</b>	741201 Elektromechanik
<b>ELE.02. Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych</b>	741103 Elektryk 311303 Technik elektryk
<b>ELE.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła</b>	311929 Technik chłodnictwa i klimatyzacji
<b>ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła</b>	311929 Technik chłodnictwa i klimatyzacji
<b>ELE.05. Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych</b>	311303 Technik elektryk
<b>ELE.06. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych</b>	311307 Technik energetyk
<b>ELE.07. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych</b>	311307 Technik energetyk
<b>ELE.08. Montaż urządzeń dźwigowych</b>	311940 Technik urządzeń dźwigowych
<b>ELE.09. Obsługa i konserwacja urządzeń dźwigowych</b>	311940 Technik urządzeń dźwigowych
<b>ELE.10. Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej</b>	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
<b>ELE.11. Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej</b>	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej

### **BRANŻA ELEKTRONICZNO-MECHATRONICZNA (ELM)**

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>ELM.01. Montaż, uruchamianie i obsługiwane układów automatyki przemysłowej</b>	731107 Automatyk 311909 Technik automatyk
<b>ELM.02. Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych</b>	742117 Elektronik 311408 Technik elektronik
<b>ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych</b>	742118 Mechatronik 311410 Technik mechatronik
<b>ELM.04. Eksploatacja układów automatyki przemysłowej</b>	311909 Technik automatyk
<b>ELM.05. Eksploatacja urządzeń elektronicznych</b>	311408 Technik elektronik
<b>ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych</b>	311410 Technik mechatronik
<b>ELM.07. Montaż, uruchamianie i obsługa systemów robotyki</b>	311413 Technik robotyk
<b>ELM.08. Eksploatacja i programowanie systemów robotyki</b>	311413 Technik robotyk

#### **BRANŻA FRYZJERSKO-KOSMETYCZNA (FRK)**

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich</b>	514101 Fryzjer 514105 Technik usług fryzjerskich
<b>FRK.02. Wykonywanie fryzjerskich prac pomocniczych</b>	932920 Pracownik pomocniczy fryzjera
<b>FRK.03. Projektowanie i wykonywanie fryzur</b>	514105 Technik usług fryzjerskich
<b>FRK.04. Wykonywanie zabiegów kosmetycznych</b>	514207 Technik usług kosmetycznych
<b>FRK.05. Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych</b>	323014 Podolog

#### **BRANŻA GÓRNICZO-WIERTNICZA (GIW)**

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>GIW.01. Eksploatacja otworowa złóż</b>	811301 Górnik eksploatacji otworowej 311702 Technik górnictwa otworowego
<b>GIW.02. Eksploatacja podziemna złóż</b>	811101 Górnik eksploatacji podziemnej 311703 Technik górnictwa podziemnego
<b>GIW.03. Eksploatacja złóż metodą odkrywkową</b>	811102 Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
	311701 Technik górnictwa odkrywkowego
<b>GIW.04. Eksploatacja podziemna kopalni innych niż węgiel kamienny</b>	811112 Górnik podziemnej eksploatacji kopalni innych niż węgiel kamienny 311709 Technik podziemnej eksploatacji kopalni innych niż węgiel kamienny
<b>GIW.05. Obsługa maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej kopalni</b>	811205 Operator maszyn i urządzeń przeróbczych 311706 Technik przeróbki kopalni stałych
<b>GIW.06. Wykonywanie prac geologicznych</b>	311106 Technik geolog
<b>GIW.07. Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową</b>	311701 Technik górnictwa odkrywkowego
<b>GIW.08. Organizacja i prowadzenie eksploatacji otworowej złóż</b>	311702 Technik górnictwa otworowego
<b>GIW.09. Organizacja i prowadzenie eksploatacji podziemnej złóż</b>	311703 Technik górnictwa podziemnego
<b>GIW.10. Organizacja i prowadzenie eksploatacji podziemnej kopalni innych niż węgiel kamienny</b>	311709 Technik podziemnej eksploatacji kopalni innych niż węgiel kamienny
<b>GIW.11. Organizacja procesu przeróbki kopalni stałych</b>	311706 Technik przeróbki kopalni stałych
<b>GIW.12. Wykonywanie prac wiertniczych</b>	311707 Technik wiertnik 811305 Wiertacz
<b>GIW.13. Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych</b>	311707 Technik wiertnik

#### **BRANŻA HANDLOWA (HAN)**

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>HAN.01. Prowadzenie sprzedaży</b>	522301 Sprzedawca 522305 Technik handlowiec 522306 Technik księgarstwa
<b>HAN.02. Prowadzenie działań handlowych</b>	522305 Technik handlowiec

#### **BRANŻA HOTELARSKO-GASTRONOMICZNO-TURYSTYCZNA (HGT)**

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>HGT.01. Wykonywanie usług kelnerskich</b>	513101 Kelner 513102 Technik usług kelnerskich

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>HGT.02. Przygotowanie i wydawanie dań</b>	512001 Kucharz 343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych
<b>HGT.03. Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie</b>	962907 Pracownik obsługi hotelowej 422402 Technik hotelarstwa
<b>HGT.04. Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi gastronomiczne</b>	941203 Pracownik pomocniczy gastronomii
<b>HGT.05. Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie</b>	911205 Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej
<b>HGT.06. Realizacja usług w recepcji</b>	422402 Technik hotelarstwa
<b>HGT.07. Przygotowanie imprez i usług turystycznych</b>	422104 Technik organizacji turystyki
<b>HGT.08. Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych</b>	422104 Technik organizacji turystyki
<b>HGT.09. Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich</b>	515205 Technik turystyki na obszarach wiejskich
<b>HGT.10. Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego</b>	515205 Technik turystyki na obszarach wiejskich
<b>HGT.11. Organizacja usług gastronomicznych</b>	513102 Technik usług kelnerskich
<b>HGT.12. Organizacja żywienia i usług gastronomicznych</b>	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych

### **BRANŻA LEŚNA (LES)**

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>LES.01. Obsługa maszyn stosowanych w gospodarce leśnej</b>	834105 Operator maszyn leśnych
<b>LES.02. Gospodarowanie zasobami leśnymi</b>	314301 Technik leśnik

### **BRANŻA MECHANICZNA (MEC)**

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>MEC.01. Wykonywanie i naprawa wyrobów z blachy i profili kształtowych</b>	721301 Blacharz
<b>MEC.02. Wykonywanie i naprawa wyrobów kowalskich</b>	722101 Kowal
<b>MEC.03. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń</b>	723310 Mechanik-monter maszyn i urządzeń 311504 Technik mechanik 311516 Technik spawalnictwa

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>MEC.04. Montaż systemów rurociągowych</b>	712613 Monter systemów rurociągowych 311516 Technik spawalnictwa
<b>MEC.05. Użytkowanie obrabiarek skrawających</b>	722307 Operator obrabiarek skrawających 311504 Technik mechanik
<b>MEC.06. Montaż i obsługa prostych elementów maszyn i urządzeń</b>	932916 Pracownik pomocniczy mechanika
<b>MEC.07. Wykonywanie i naprawa elementów wyrobów oraz prostych części maszyn, urządzeń i narzędzi</b>	932917 Pracownik pomocniczy ślusarza
<b>MEC.08. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi</b>	722204 Ślusarz 311504 Technik mechanik 311516 Technik spawalnictwa
<b>MEC.09. Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń</b>	311504 Technik mechanik
<b>MEC.10. Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych</b>	311516 Technik spawalnictwa
<b>MEC.11 Użytkowanie obrabiarek skrawających sterowanych numerycznie (CNC)</b>	31504 Technik mechanik 722307 Operator obrabiarek skrawających

#### **BRANŻA MECHANIKI PRECYZYJNEJ (MEP)**

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>MEP.01. Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych</b>	731103 Mechanik precyzyjny
<b>MEP.02. Montaż i naprawa elementów i układów optycznych</b>	731104 Optyk-mechanik 325302 Technik optyk
<b>MEP.03. Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych</b>	325302 Technik optyk
<b>MEP.04. Naprawa zegarów i zegarków</b>	731106 Zegarmistrz
<b>MEP.05. Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich</b>	731305 Złotnik-jubiler

#### **BRANŻA METALURGICZNA (MTL)**

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>MTL.01. Wykonywanie i naprawa oprzyrządowania odlewniczego</b>	721104 Modelarz odlewniczy 311705 Technik odlewnik
<b>MTL.02. Eksploatacja maszyn i urządzeń odlewniczych</b>	812107 Operator maszyn i urządzeń odlewniczych 311705 Technik odlewnik

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>MTL.03. Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu metalurgicznego</b>	812122 Operator maszyn i urządzeń przemysłu metalurgicznego 311708 Technik przemysłu metalurgicznego
<b>MTL.04. Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego</b>	311705 Technik odlewnik
<b>MTL.05. Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych</b>	311708 Technik przemysłu metalurgicznego

#### **BRANŻA MOTORYZACYJNA (MOT)**

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>MOT.01. Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych</b>	721306 Blacharz samochodowy
<b>MOT.02. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych</b>	741203 Elektromechanik pojazdów samochodowych 311513 Technik pojazdów samochodowych 311519 Technik elektromobilności
<b>MOT.03. Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych</b>	713203 Lakiernik samochodowy
<b>MOT.04. Diagnostowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych</b>	723107 Mechanik motocyklowy
<b>MOT.05. Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych</b>	723103 Mechanik pojazdów samochodowych 311513 Technik pojazdów samochodowych
<b>MOT.06. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych</b>	311513 Technik pojazdów samochodowych
<b>MOT.07 Organizacja i prowadzenie procesu obsługi i naprawy pojazdów zeroemisyjnych i niskoemisyjnych</b>	311519 Technik elektromobilności

#### **BRANŻA OCHRONY I BEZPIECZEŃSTWA OSÓB I MIENIA (BPO)**

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>BPO.01. Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy</b>	325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy
<b>BPO.02. Ochrona osób i mienia</b>	541315 Technik ochrony fizycznej osób i mienia
<b>BPO.03. Wykonywanie działań ratowniczych</b>	311919 Technik pożarnictwa
<b>BPO.04. Zarządzanie działaniami ratowniczymi</b>	311919 Technik pożarnictwa

**BRANŻA OGRODNICZA (OGR)**

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>OGR.01. Wykonywanie kompozycji florystycznych</b>	343203 Florysta
<b>OGR.02. Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich</b>	611303 Ogrodnik 314205 Technik ogrodnik
<b>OGR.03. Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu</b>	314202 Technik architektury krajobrazu
<b>OGR.04. Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu</b>	314202 Technik architektury krajobrazu
<b>OGR.05. Planowanie i organizacja prac ogrodnich</b>	314205 Technik ogrodnik

**BRANŻA OPIEKI ZDROWOTNEJ (MED)**

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>MED.01. Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy</b>	325101 Asystentka stomatologiczna
<b>MED.02. Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia</b>	325102 Higienistka stomatologiczna
<b>MED.03. Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej</b>	532102 Opiekun medyczny
<b>MED.04. Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki</b>	325906 Ortoptystka
<b>MED.05. Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu</b>	321401 Protetyk słuchu
<b>MED.06. Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy</b>	321402 Technik dentystyczny
<b>MED.07. Montaż i eksploatacja urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej</b>	311411 Technik elektroniki i informatyki medycznej
<b>MED.08. Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii</b>	321103 Technik elektroradiolog
<b>MED.09. Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz</b>	321301 Technik farmaceutyczny

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>prorowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa</b>	
<b>MED.10. Świadczenie usług w zakresie masażu</b>	325402 Technik masażysta
<b>MED.11. Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych</b>	321403 Technik ortopeda
<b>MED.12. Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych</b>	321104 Technik sterylizacji medycznej
<b>MED.13. Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej</b>	325907 Terapeuta zajęciowy
<b>MED.14. Świadczenie usług medyczno- -pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej</b>	532102 Opiekun medyczny

#### **BRANŻA POLIGRAFICZNO- KSIĘGARSKA (PGF)**

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>PGF.01. Realizacja procesów drukowania z użyciem fleksograficznych form drukowych</b>	732209 Drukarz fleksograficzny 311935 Technik procesów drukowania
<b>PGF.02. Realizacja procesów drukowania z offsetowych form drukowych</b>	732210 Drukarz offsetowy 311935 Technik procesów drukowania
<b>PGF.03. Realizacja procesów introligatorskich i opakowaniowych</b>	732305 Operator procesów introligatorskich 311936 Technik procesów introligatorskich
<b>PGF.04. Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych</b>	311943 Technik grafiki i poligrafii cyfrowej
<b>PGF.05. Drukowanie cyfrowe i obróbka druków</b>	311943 Technik grafiki i poligrafii cyfrowej
<b>PGF.06. Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej</b>	311935 Technik procesów drukowania 311936 Technik procesów introligatorskich
<b>PGF.07. Wykonywanie przekazu reklamowego</b>	333907 Technik reklamy

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>PGF.08. Zarządzanie kampanią reklamową</b>	333907 Technik reklamy
<b>PGF. 09. Organizacja i zradzanie przedsiębiorstwem rynku książki oraz relacjami z klientem</b>	343305 Animator rynku książki
<b>PGF. 10. Prowadzenie działalności informacyjno-bibliograficznej</b>	522306 Technik księgarstwa

#### **BRANŻA POMOCY SPOŁECZNEJ (SPO)**

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>SPO.01. Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej</b>	341201 Asystent osoby niepełnosprawnej
<b>SPO.02. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej</b>	341202 Opiekun osoby starszej
<b>SPO.03. Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej</b>	341203 Opiekun w domu pomocy społecznej
<b>SPO.04. Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka</b>	325905 Opiekunka dziecięca
<b>SPO.05. Świadczenie usług opiekuńczych</b>	341204 Opiekunka środowiskowa

#### **BRANŻA PRZEMYSŁU MODY (MOD)**

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>MOD.01. Wyprawianie skór</b>	753501 Garbarz skór 311912 Technik garbarz
<b>MOD.02. Wykonywanie i renowacja wyrobów kaletniczych</b>	753702 Kaletnik 311926 Technik technologii wyrobów skórzanych
<b>MOD.03. Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych</b>	753105 Krawiec 311941 Technik przemysłu mody 311946 Technik stylisty
<b>MOD.04. Wykonywanie i renowacja wyrobów kuśnierskich</b>	753106 Kuśnierz 311926 Technik technologii wyrobów skórzanych
<b>MOD.05. Wytwarzanie obuwia</b>	753602 Obuwnik 311916 Technik obuwnik
<b>MOD.06. Wytwarzanie i wykańczanie wyrobów włókienniczych</b>	815204 Operator maszyn w przemyśle włókienniczym 311932 Technik włókiennik

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>MOD.07. Wykonywanie prostych wyrobów odzieżowych</b>	932915 Pracownik pomocniczy krawca
<b>MOD.08. Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych</b>	731808 Rękodzielnik wyrobów włókienniczych 311931 Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
<b>MOD.09. Organizacja i prowadzenie procesu wyprawy skór</b>	311912 Technik garbarz
<b>MOD.10. Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania obuwia</b>	311916 Technik obuwnik
<b>MOD.11. Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych</b>	311941 Technik przemysłu mody
<b>MOD.12. Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania wyrobów skórzanych</b>	311926 Technik technologii wyrobów skórzanych
<b>MOD.13. Projektowanie i organizacja procesów wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych</b>	311931 Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych
<b>MOD.14. Nadzorowanie procesów wytwarzania i wykończania wyrobów włókienniczych</b>	311932 Technik włókiennik
<b>MOD.15. Stylizacja ubioru i kreacja wizerunku</b>	311946 Technik stylisty

#### **BRANŻA ROLNO-HODOWLANA (ROL)**

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>ROL.01. Jeździectwo i trening koni</b>	516408 Jeździec 314203 Technik hodowca koni
<b>ROL.02. Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie</b>	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych 311515 Technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki
<b>ROL.03. Prowadzenie produkcji pszczelarskiej</b>	612302 Pszczelarz 314206 Technik pszczelarz
<b>ROL.04. Prowadzenie produkcji rolniczej</b>	613003 Rolnik 331402 Technik agrobiznesu 314207 Technik rolnik
<b>ROL.05. Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie</b>	331402 Technik agrobiznesu
<b>ROL.06. Organizacja chowu i hodowli koni</b>	314203 Technik hodowca koni
<b>ROL.07. Szkolenie i użytkowanie koni</b>	314203 Technik hodowca koni
<b>ROL.08. Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie</b>	311515 Technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>ROL.09. Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej</b>	314206 Technik pszczelarz
<b>ROL.10. Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej</b>	314207 Technik rolnik
<b>ROL.11. Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt</b>	324002 Technik weterynarii
<b>ROL.12. Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych</b>	324002 Technik weterynarii

## BRANŻA RYBACKA (RYB)

Kwalifikacje	Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację
<b>RYB.01. Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze oraz rybackie użytkowanie wód śródlądowych</b>	622201 Rybak śródlądowy 314208 Technik rybactwa śródlądowego
<b>RYB.02. Organizacja prac rybackich w akwakulturze i w rybackim użytkowaniu wód śródlądowych</b>	314208 Technik rybactwa śródlądowego
<b>RYB.03. Pełnienie wachty morskiej i portowej na statku rybackim</b>	315215 Technik rybołówstwa morskiego

## BRANŻA SPEDYCYJNO-LOGISTYCZNA (SPL)

Kwalifikacje	Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację
<b>SPL.01. Obsługa magazynów</b>	432106 Magazynier-logistyk 333107 Technik logistyk
<b>SPL.02. Obsługa podróży w portach i terminalach</b>	333106 Technik eksploatacji portów i terminali
<b>SPL.03. Obsługa ładunków w portach i terminalach</b>	333106 Technik eksploatacji portów i terminali
<b>SPL.04. Organizacja transportu</b>	333107 Technik logistyk
<b>SPL.05. Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów</b>	333108 Technik spedytor

## BRANŻA SPOŻYWCZA (SPC)

Kwalifikacje	Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację
<b>SPC.01. Produkcja wyrobów cukierniczych</b>	751201 Cukiernik 314403 Technik technologii żywności
<b>SPC.02. Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń</b>	816003 Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego 314402 Technik przetwórstwa mleczarskiego 314403 Technik technologii żywności
<b>SPC.03. Produkcja wyrobów piekarskich</b>	751204 Piekarz 314403 Technik technologii żywności
<b>SPC.04. Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych</b>	751108 Przetwórca mięsa 314403 Technik technologii żywności
<b>SPC.05. Obróbka ryb i produkcja przetworów rybnych</b>	751108 Przetwórca mięsa 314403 Technik technologii żywności
<b>SPC.06. Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów mleczarskich</b>	314402 Technik przetwórstwa mleczarskiego
<b>SPC.07. Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych</b>	314403 Technik technologii żywności

**BRANŻA TELEINFORMATYCZNA (INF)**

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>INF.01. Montaż i utrzymanie torów telekomunikacyjnych oraz urządzeń abonenckich</b>	742202 Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych 352203 Technik telekomunikacji
<b>INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych</b>	351203 Technik informatyk
<b>INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych</b>	351203 Technik informatyk 351406 Technik programista
<b>INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji</b>	351406 Technik programista
<b>INF.05. Montaż i eksploatacja instalacji wewnątrzbudynkowych telewizji satelitarnej, kablowej i naziemnej</b>	311412 Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej
<b>INF.06. Montaż i eksploatacja szerokopasmowych sieci kablowych pozabudynkowych</b>	311412 Technik szerokopasmowej komunikacji elektronicznej
<b>INF.07. Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi</b>	351103 Technik teleinformatyk
<b>INF.08. Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległymi</b>	351103 Technik teleinformatyk
<b>INF.09. Uruchamianie i utrzymanie sieci telekomunikacyjnych</b>	352203 Technik telekomunikacji
<b>INF.10. Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową</b>	351204 Technik tyfloinformatyk

## BRANŻA TRANSPORTU DROGOWEGO (TDR)

Kwalifikacje	Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację
TDR.01. Eksploatacja środków transportu drogowego	832201 Kierowca mechanik 311927 Technik transportu drogowego
TDR.02. Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	311927 Technik transportu drogowego

## BRANŻA TRANSPORTU KOLEJOWEGO (TKO)

Kwalifikacje	Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację
TKO.01. Wykonywanie i utrzymywanie nawierzchni kolejowej i podtorza	711603 Monter nawierzchni kolejowej
TKO.02. Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	311407 Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym
TKO.03. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	311220 Technik budownictwa kolejowego
TKO.04. Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem kolejowych obiektów inżynierskich oraz podstawy kosztorysowania	311220 Technik budownictwa kolejowego
TKO.05. Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	311302 Technik elektroenergetyk transportu szynowego
TKO.06. Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	311302 Technik elektroenergetyk transportu szynowego
TKO.07. Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 Technik transportu kolejowego
TKO.08. Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	311928 Technik transportu kolejowego
TKO.09. Wykonywanie robót związanych z utrzymaniem i naprawą pojazdów kolejowych	723318 Mechanik pojazdów kolejowych 311518 Technik pojazdów kolejowych
TKO.10. Eksploatacja i utrzymanie pojazdów kolejowych	311518 Technik pojazdów kolejowych

## BRANŻA TRANSPORTU LOTNICZEGO (TLO)

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>TLO.01. Wykonywanie obsługi technicznej wyposażenia awionicznego i elektrycznego statków powietrznych</b>	315316 Technik awionik
<b>TLO.02. Obsługa operacyjna portu lotniczego i współpraca ze służbami żeglugi powietrznej</b>	315406 Technik lotniskowych służb operacyjnych
<b>TLO.03. Wykonywanie obsługi technicznej płatowca i jego instalacji oraz zespołu napędowego statków powietrznych</b>	315317 Technik mechanik lotniczy

## BRANŻA TRANSPORTU WODNEGO (TWO)

<b>Kwalifikacje</b>	<b>Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację</b>
<b>TWO.01. Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych</b>	711701 Monter budownictwa wodnego 311205 Technik budownictwa wodnego
<b>TWO.02. Montaż konstrukcji i wyposażenia jachtów i łodzi</b>	711505 Monter jachtów i łodzi 311947 Technik przemysłu jachtowego
<b>TWO.03. Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających</b>	721406 Monter kadłubów jednostek pływających 311942 Technik budowy jednostek pływających 311516 Technik spawalnictwa
<b>TWO.04. Organizacja robót związanych z regulacją cieków naturalnych oraz budową urządzeń wodnych</b>	311205 Technik budownictwa wodnego
<b>TWO.05. Organizacja budowy, remontu i modernizacji kadłuba jednostek pływających</b>	311942 Technik budowy jednostek pływających
<b>TWO.06. Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych</b>	315105 Technik mechanik okrętowy
<b>TWO.07. Pełnienie wachty morskiej i portowej</b>	315214 Technik nawigator morski
<b>TWO.08. Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych</b>	315216 Technik żeglugi śródlądowej
<b>TWO.09. Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych</b>	315216 Technik żeglugi śródlądowej

Kwalifikacje	Zawód, w którym wyodrębniono kwalifikację
<b>TWO.10. Montaż i uruchamianie systemów automatyk okrętowej</b>	315106 Technik elektroautomatyk okrętowy
<b>TWO.11. Wykonywanie i organizacja prac związanych z eksploatacją systemów automatyki okrętowej</b>	315106 Technik elektroautomatyk okrętowy
<b>TWO.12 Organizacja budowy, remontu i modernizacji jachtów i łodzi</b>	311947 Technik przemysłu jachtowego