



Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych MD

Informacja zawodoznawcza przeznaczona jest do pracy z młodzieżą szkół ponadpodstawowych i dorosłymi, w tym dla doradców zawodowych lub innych nauczycieli realizujących zadania z zakresu doradztwa zawodowego.

- [Wprowadzenie](#)
- [Film o zawodzie](#)
- [Kwalifikacje w zawodzie](#)
- [Zadania zawodowe](#)
- [Warunki pracy](#)
- [Narzędzia](#)
- [BHP](#)
- [Predyspozycje i przeciwwskazania](#)
- [Plusy i minusy zawodu](#)
- [Perspektywy zatrudnienia](#)
- [Drogi do zawodu](#)
- [Egzamin zawodowy](#)
- [Quiz](#)
- [Informator o zawodzie](#)
- [Przydatne adresy www](#)

Wprowadzenie

Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych wykonuje najczęściej prace związane z użytkowaniem i obsługą pojazdów maszyn, urządzeń i narzędzi rolniczych. Dokonuje oceny stanu technicznego ciągników i maszyn rolniczych oraz wykonuje ich naprawy.



Źródło: Fredox Carvalho, *Mężczyzna stojący obok kombajnu*, dostępny w internecie: www.pexels.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Z tego materiału dowiesz się między innymi:

- na czym polega praca mechanika-operatora pojazdów i maszyn rolniczych,
- jakie cechy powinien mieć mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych,
- w jaki sposób można zdobyć kwalifikacje niezbędne do wykonywania zawodu,
- dlaczego warto zostać mechanikiem-operatorem pojazdów i maszyn rolniczych.

Film o zawodzie

Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych



Film dostępny pod adresem </preview/resource/RK3WsmuG3ftP4>

Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych*, licencja: CC BY-SA 3.0. Obrazy: pixabay.com, pexels.com, unsplash.com, muzyka: YouTube Library.

Film o zawodzie mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych dla młodzieży i dorosłych.

Kwalifikacje w zawodzie

Czym jest kwalifikacja zawodowa?

To określony zestaw efektów uczenia się – zgodnych z ustalonymi standardami – których osiągnięcie zostało formalnie potwierdzone przez upoważnioną instytucję.

W zawodzie mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych występuje jedna kwalifikacja.

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Poziom PRK
ROL.02.	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	3

Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Kwalifikacje zawodowe*, licencja: CC BY-SA 3.0.

Zadania zawodowe

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie kwalifikacji:

ROL.02. Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie:

- użytkowanie pojazdów, narzędzi, maszyn i urządzeń stosowanych w produkcji rolniczej,
- obsługiwanie pojazdów rolniczych, środków transportu, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie,
- ocenianie stanu technicznego pojazdów, maszyn i urządzeń rolniczych,
- wykonywanie prac pojazdami samochodowymi i ciągnikami rolniczymi.



„Wykonuję najczęściej prace związane z użytkowaniem i obsługą pojazdów maszyn, urządzeń i narzędzi rolniczych. Dokonuję oceny stanu technicznego ciągników i maszyn rolniczych oraz wykonuję ich naprawy”.

Piotr, mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych

Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych*, licencja: CC BY-SA 3.0.

Ciekawostka

W tym zawodzie niezbędna jest znajomość budowy i zasad działania pojazdów, a także umiejętność obsługiwania przyrządów pomiarowych czy specjalistycznych narzędzi. Dobry mechanik musi potrafić również przeprowadzać okresową obsługę pojazdów, a także wykonać różnorodne naprawy.



Źródło: Mark Stebnicki, *Zbieranie plonów za pomocą kombajnu*, dostępny w internecie: www.pexels.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Przykładowe zadania zawodowe

Użytkowanie pojazdów, narzędzi, maszyn i urządzeń stosowanych w produkcji rolniczej



Użytkowanie pojazdów stosowanych w produkcji rolniczej

Źródło: Matthias Böckel, *Kombajn koszący zboże*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.



Użytkowanie maszyn stosowanych w produkcji rolniczej

Źródło: Stan Petersen, *Opróżnianie zbiornika kombajnu*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Obsługiwanie pojazdów rolniczych, środków transportu, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie



Obsługa pojazdów rolniczych

Źródło: Franz W., *Traktor z maszynami rolniczymi*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.



Obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie

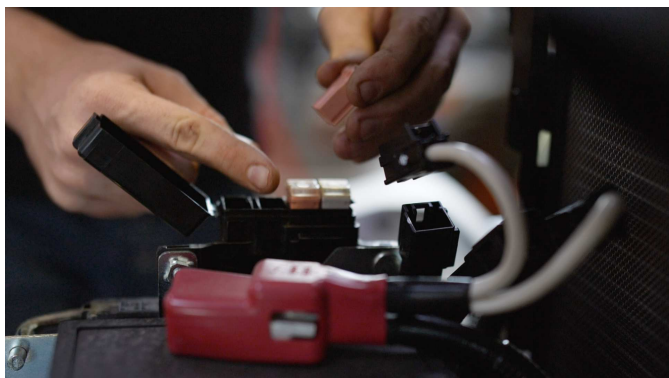
Źródło: Franz W., *Kombajn i traktor*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.



Obsługiwanie pojazdów rolniczych, środków transportu, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie

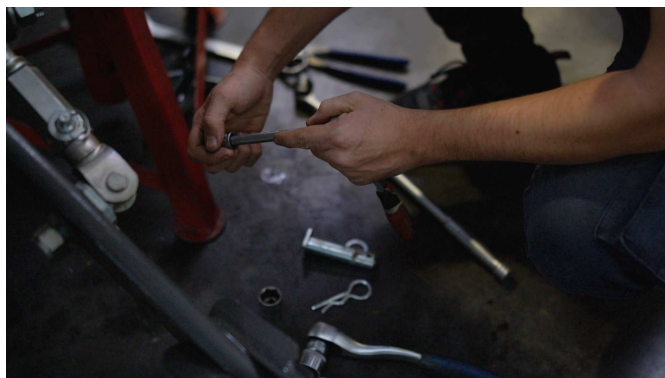
Źródło: analogicus, *Traktor z maszyną do siana*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Ocenianie stanu technicznego pojazdów, maszyn i urządzeń rolniczych



Ocena stanu technicznego pojazdów rolniczych

Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Ocena stanu technicznego pojazdów rolniczych*, licencja: CC BY-SA 3.0.



Ocena stanu technicznego maszyn i urządzeń rolniczych

Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Ocena stanu technicznego maszyn i urządzeń rolniczych*, licencja: CC BY-SA 3.0.

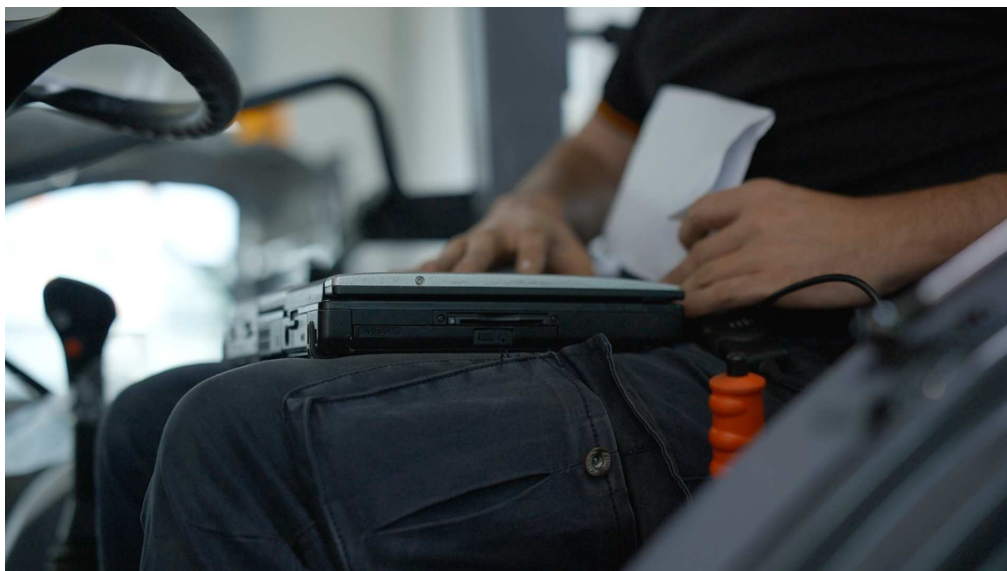
Prezentacja



Źródło: Insa Osterhagen, *Traktor z belownicą*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Wykonywanie prac pojazdami samochodowymi i ciągnikami rolniczymi

KROK 1



Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Ocena stanu technicznego maszyn i urządzeń rolniczych*, licencja: CC BY-SA 3.0.

Ocena stanu technicznego maszyn i urządzeń rolniczych

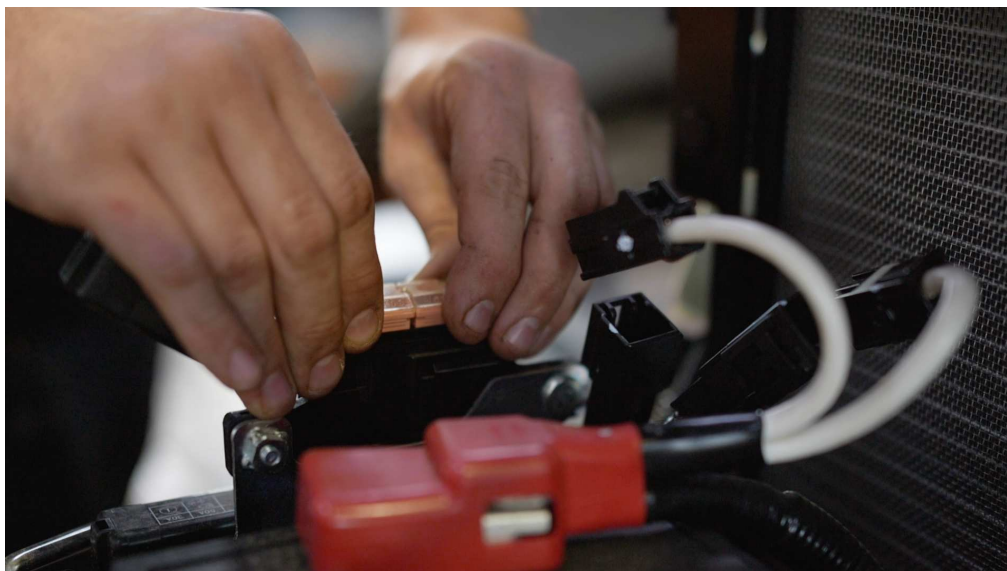
KROK 2



Źródło: Pavel Yakhant, *Mężczyzna w brązowej kurtce kierujący traktorem*, dostępny w internecie: www.unsplash.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Sprawdzenie maszyny podczas pracy

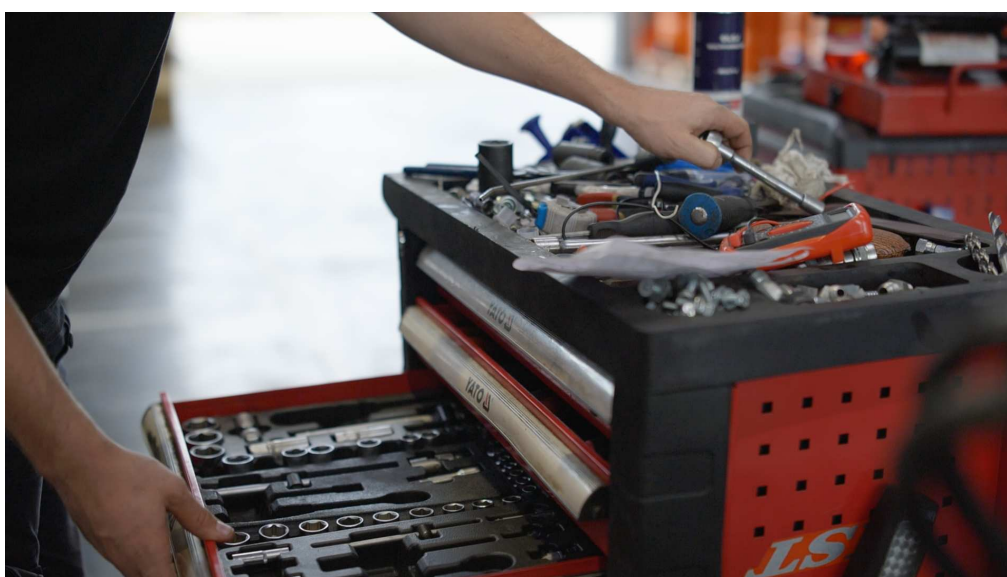
KROK 3



Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Naprawa maszyny rolniczej*, licencja: CC BY-SA 3.0.

Naprawa maszyny rolniczej

KROK 4



Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Konserwacja maszyny rolniczej*, licencja: CC BY-SA 3.0.

Konserwacja maszyny rolniczej

KROK 5



Źródło: ASSY, *Traktor na polu z rzepakiem*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Gotowość maszyny do pracy

Podsumowanie

W prezentacji ukazane zostało typowe zadanie zawodowe. Zastanów się, na co warto zwrócić uwagę, wykonując poszczególne czynności, aby cały proces przebiegł bezpiecznie i sprawnie.

Gra edukacyjna

Po zapoznaniu się z rozdziałem „**Zadania zawodowe**” zapraszamy do gry, która pozwoli Ci na utrwalenie swojej wiedzy dotyczącej zawodu mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych.

Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Gra edukacyjna*, licencja: CC BY-SA 3.0.

Warunki pracy

Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, w zależności od wykonywanych zadań zawodowych, może pracować w następujących warunkach:

- w pomieszczeniach zamkniętych budynków gospodarskich, zakładów przemysłowych, hal, warsztatów oraz w miejscach użytkowania lub naprawy maszyn i urządzeń rolniczych,



Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Regał z częściami*, licencja: CC BY-SA 3.0.

- w otwartej przestrzeni, także na wysokości,



Źródło: Mark Stebnicki, *Port z infrastrukturą rolniczą*, dostępny w internecie: www.pexels.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

- w zmiennych warunkach atmosferycznych,



Źródło: Insa Osterhagen, *Traktory z maszynami rolniczymi*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

- samodzielnie lub w zespole,



Źródło: anned, *Rolnik w pobliżu traktora*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

- w pozycji stojącej lub dostosowanej do warunków miejsca obsługi maszyn rolniczych,



Źródło: Cottonbro Studio, *Mężczyzna trzymający osła*, dostępny w internecie: www.pexels.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

- w systemie jednozmianowym lub wielozmianowym (w zależności od miejsca zatrudnienia),



Źródło: Harjinder Cheema, *Stodoła*, dostępny w internecie: www.unsplash.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

- w kontakcie z klientem,



Źródło: Danny Nee, *Traktory*, dostępny w internecie: www.unsplash.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

- wykorzystując specjalistyczne narzędzia oraz przyrządy pomiarowe,



Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Mężczyzna naprawiający traktor*, licencja: CC BY-SA 3.0.

- obsługując pojazdy oraz maszyny rolnicze,



Źródło: Thomas H., *Kombajn na polu*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

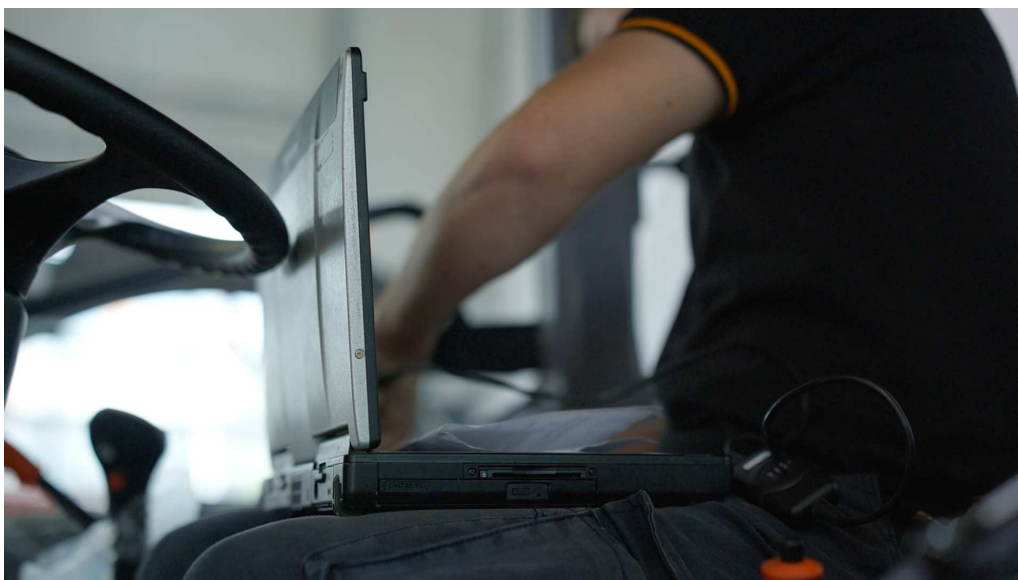
- w środowisku narażonym na hałas.



Źródło: Mark Stebnicki, *Kombajn do ziemniaków*, dostępny w internecie: www.pexels.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

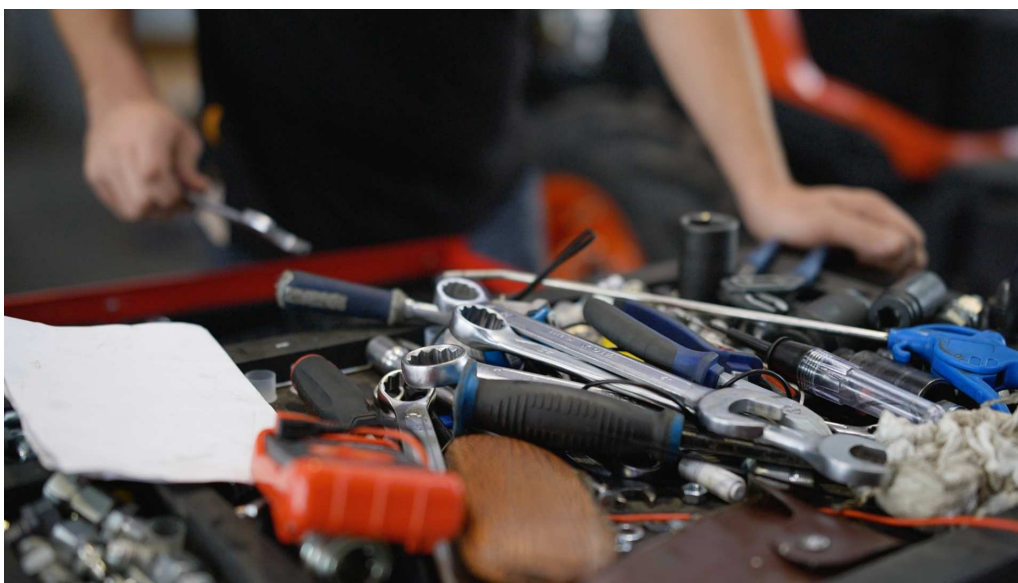
Narzędzia

Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych w swojej pracy wykorzystuje różnorodne narzędzia i urządzenia.



Instrukcje obsługi maszyn i urządzeń, instrukcje napraw maszyn i pojazdów rolniczych

Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Instrukcje obsługi i napraw maszyn i pojazdów rolniczych*, licencja: CC BY-SA 3.0.



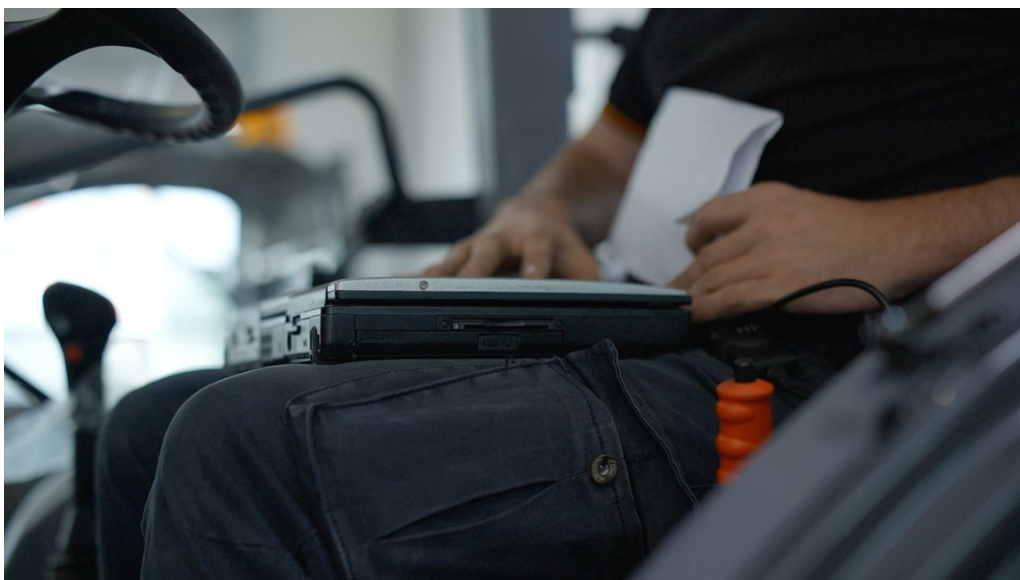
Klucze i inne narzędzia ręczne

Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Narzędzia*, licencja: CC BY-SA 3.0.



Szlifierka kąтова

Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Szlifierka kąтова*, licencja: CC BY-SA 3.0.



Komputerowe zestawy diagnostyczne

Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Komputerowe zestawy diagnostyczne*, licencja: CC BY-SA 3.0.



Silniki spalinowe, elementy układów i instalacji ciągników

Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Silnik*, licencja: CC BY-SA 3.0.



Ciągniki rolnicze różnej mocy

Źródło: Elsemargriet, *Ciągnik z maszyną rolniczą*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.



Maszyny, narzędzia i urządzenia stosowane w produkcji rolniczej

Źródło: Daniel Jüngling, *Kombajn do buraków cukrowych*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Podstawowym obowiązkiem pracownika jest przestrzeganie przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, w szczególności stosowanie **środków ochrony zbiorowej**, a także używanie przydzielonych **środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego**. Ich zapewnienie należy do podstawowych obowiązków pracodawcy. Pracodawca ma też obowiązek organizować pracę w sposób zapewniający bezpieczne i higieniczne warunki pracy.

Środki ochrony zbiorowej przeznaczone są do jednoczesnej ochrony grupy ludzi, w tym pojedynczych osób, przed niebezpiecznymi i szkodliwymi czynnikami występującymi pojedynczo lub łącznie w środowisku pracy. Są to rozwiązania techniczne stosowane w pomieszczeniach pracy przy maszynach i innych urządzeniach.

Środki ochrony indywidualnej to wszelkie środki noszone lub trzymane przez pracownika w celu jego ochrony przed jednym lub większą liczbą zagrożeń związanych z występowaniem niebezpiecznych lub szkodliwych czynników w środowisku pracy, w tym również wszelkie akcesoria i dodatki przeznaczone do tego celu.

Na stanowisku mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych stosuje się środki ochrony:

- słuchu, np. nauszники ochronne,
- wzroku, np. gogle przeciwodpryskowe,
- osobistej, np. spodnie ogrodniczeki, kurtka robocza, kask ochronny, zestaw ochronny do oprysków, rękawice ochronne, buty robocze (wzmocniony nosek, antyprzebiciowa podeszwa), kalosze ochronne.

Ponadto na wyposażeniu stanowiska pracy powinny się znaleźć:

- apteczka,



1

Ogrodniczki robocze

Ogrodniczki robocze zapewniają ochronę dla całego ciała, w tym dla klatki piersiowej i pleców, co jest szczególnie ważne w przypadku prac wymagających narażenia na substancje toksyczne lub pyły.

2

Kurtka ochronna

Chroni przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi.

3

Rękawice ochronne

Rękawice ochronne chronią dłonie i przedramiona pracownika przed jednym lub wieloma zagrożeniami występującymi na stanowisku pracy. Rękawice ochronne należy stosować przy konkretnych pracach, w których istnieje zagrożenie zranienia lub przeniknięcia przez skórę szkodliwych substancji.

4

Buty ochronne

Chronią stopy przed różnego rodzaju czynnikami zewnętrznymi, np. uszkodzeniami mechanicznymi.

Środki ochrony osobistej

Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Środki ochrony osobistej*, licencja: CC BY 3.0. Obrazy: pixabay.com, pexels.com, unsplash.com.

Predyspozycje i przeciwwskazania

Zawód mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych wymaga określonych predyspozycji fizycznych oraz zdolności i umiejętności. Ważne są także cechy osobowości. Przed wyborem tego kierunku kształcenia należy wykluczyć ewentualne przeciwwskazania zdrowotne.

W zawodzie mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych preferowane są następujące predyspozycje:

↓ Wymagania fizyczne

- ogólnie dobra sprawność fizyczna,
- sprawność manualna,
- sprawny układ kostno-mięśniowy,
- dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa,
- zdolność do pracy w trudnych warunkach atmosferycznych.

↓ Sprawność sensomotoryczna

- spostrzegawczość,
- szybki refleks,
- koordynacja wzrokowo-ruchowa.

↓ Sprawności i zdolności

- koncentracja uwagi,
- podzielność uwagi,
- zdolności logicznego rozumowania i wyciągania wniosków przy diagnostyce i naprawach.

↓ Cechy osobowości

- dokładność,
- cierpliwość,
- samodzielność,
- samokontrola,
- łatwość nawiązywania kontaktów,

- chęć uczenia się i aktualizowania wiedzy (szczególnie w zakresie nowych technologii).

Przeciwwskazaniem do pracy w zawodzie mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych mogą być:

- obniżona sprawność ruchowa kończyn górnych i dolnych,
- zaburzenia równowagi i świadomości,
- zaburzenia psychiczne,
- epilepsja i inne stany chorobowe przebiegające z utratą przytomności,
- wady wzroku niedające się skorygować szklami optycznymi,
- choroby narządu słuchu uniemożliwiające kontrolę słuchową pracy pojazdów.

Plusy i minusy zawodu

Poniżej zostały przedstawione przykładowe plusy i minusy zawodu mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych. Zapoznaj się z nimi, a następnie przejdź do gry.

Plusy

- potencjalnie wysokie zarobki,
- możliwość podejmowania samodzielnych decyzji,
- umiejętność prowadzenia, obsługi i naprawy pojazdów i maszyn rolniczych,
- ciekawa i urozmaicona praca,
- zróżnicowane zadania do wykonania podczas pracy,
- dodatkowe kwalifikacje - prawo jazdy kategorii B, T.

Minusy

- wykonywanym zadaniom towarzyszy wysiłek fizyczny, długotrwała wymuszona pozycja ciała oraz stres,
- praca pod presją czasu,
- praca może być wykonywana w otoczeniu zanieczyszczonym kurzem i spalinami,
- praca w zmiennych warunkach atmosferycznych,
- narażenie na hałas i drgania mechaniczne.

Gra edukacyjna

W grze znajdują się stwierdzenia dotyczące pracy w zawodzie mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych. Do wyboru są dwie odpowiedzi: prawda lub fałsz. Zaznacz właściwą odpowiedź.

Ćwiczenie 1



Na rynku pracy odnotowuje się wzrastające zapotrzebowanie na pracowników w zawodzie mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych.



☐ Fałsz

☐ Prawda

Źródło: [zdjęcie] Anrita1705, *Kombajn w trakcie pracy*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Ćwiczenie 2



Dzięki ciągłemu doskonaleniu zawodowemu poznajemy nowe technologie i urządzenia pomiarowe.



☐ Fałsz

☐ Prawda

Źródło: [zdjęcie] Franz W., *Kombajn i traktor z przyczepą*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Ćwiczenie 3



Praca pod presją czasu ma szkodliwy wpływ na nasze zdrowie.



Fałsz



Prawda

Źródło: [zdjęcie] Franz W., *Kombajn do kukurydzy*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Ćwiczenie 4



Po zdobyciu zawodu będziesz pracował/pracowała w otwartej przestrzeni, także na wysokości.



☐ Fałsz

☐ Prawda

Źródło: [zdjęcie] Insa Osterhagen, *Traktory w trakcie pracy z trawą*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Ćwiczenie 5



Plusem zawodu mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych są potencjalnie wysokie zarobki.



☐ Fałsz

☐ Prawda

Źródło: [zdjęcie] Kashif Shah, *Czerwony traktor na polu*, dostępny w internecie: www.pexels.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Ćwiczenie 6



Praca jako mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych pozwala zdobywać nowe doświadczenia zawodowe.



☐ Fałsz

☐ Prawda

Źródło: [zdjęcie] Karsten Paulick, *Traktor z kosiarką*, dostępny w internecie: www.pixabay.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Perspektywy zatrudnienia

Aktualne zapotrzebowanie na pracowników w zawodzie mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych można sprawdzić w przygotowywanej corocznie prognozie zapotrzebowania na pracowników w zawodach szkolnictwa branżowego na krajowym i wojewódzkim rynku pracy.



Źródło: Mark Stebnicki, *Kombajn do ziemniaków*, dostępny w internecie: www.pexels.com, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych może podejmować pracę w różnorodnych miejscach, takich jak:

- przedsiębiorstwa produkujące maszyny rolnicze,
- przedsiębiorstwa obrotu maszynami,
- serwisy naprawcze sprzętu rolniczego,
- firmy świadczące usługi sprzętem rolniczym,
- firmy technicznej obsługi rolnictwa,
- stacje diagnostyczno-obługowe,
- zakłady remontowe.

Ponadto może:

↓ otworzyć własną firmę

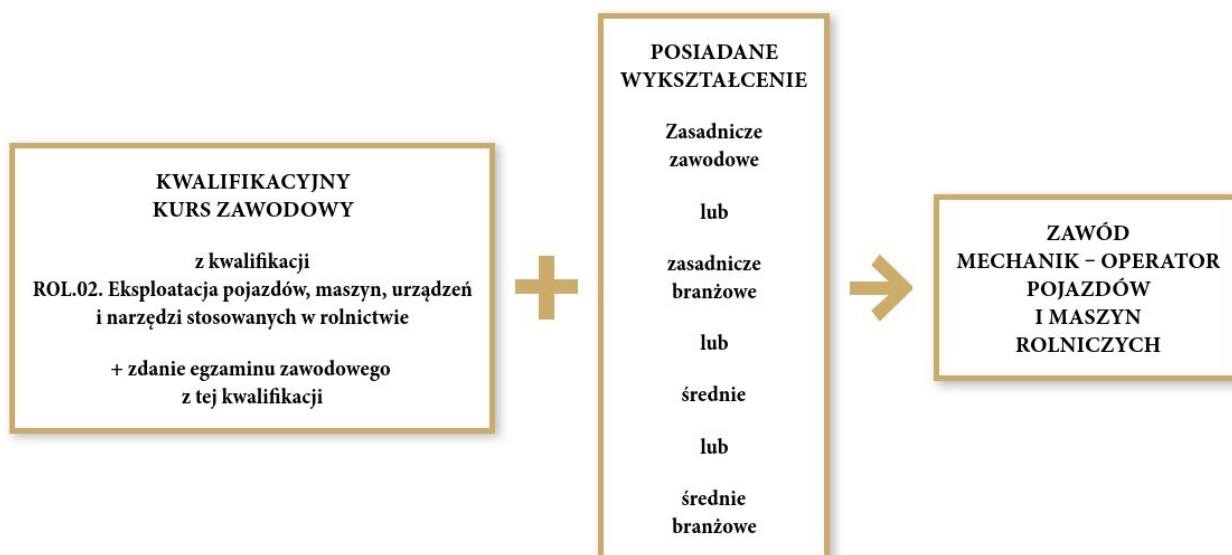
możliwość prowadzenia własnej działalności gospodarczej w branży mechaniczno-rolniczej
↓ doskonalić umiejętności
uczestnicząc w branżowych szkoleniach, konferencjach, jak również warsztatach tematycznych dotyczących rolnictwa.
↓ kontynuować naukę
w szkole branżowej II stopnia lub na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.
↓ rozszerzać kompetencje zawodowe
poprzez kształcenie/szkolenie w zawodach pokrewnych, np.: mechanik pojazdów samochodowych, technik pojazdów samochodowych, kierowca mechanik, technik mechanik.
↓ awansować na stanowisko brygadzysty
po uzyskaniu doświadczenia zawodowego, kompetencji organizacyjnych oraz w zakresie zarządzania małymi zespołami pracowników na kierownika przedsiębiorstwa rolnego

Informacje o corocznej prognozie zapotrzebowania na pracowników w zawodzie mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych na krajowym i wojewódzkim rynku pracy można znaleźć na [stronie internetowej MEN](#).

Drogi do zawodu

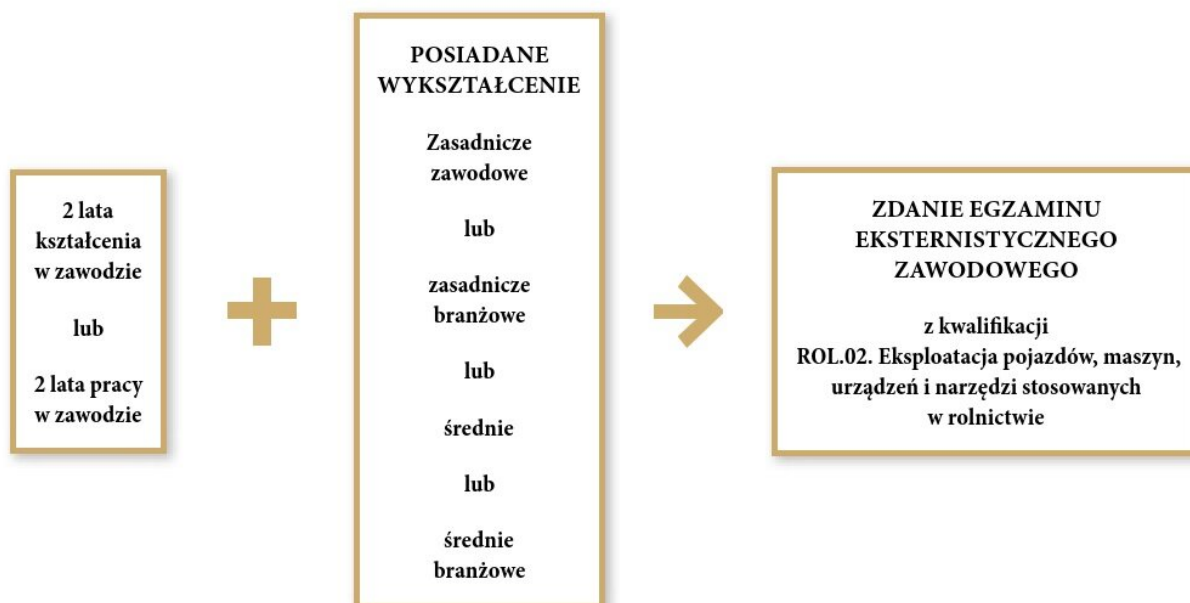
Możliwości kształcenia w zawodzie mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych

Ścieżka dla młodzieży szkół ponadpodstawowych i dla dorosłych



Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Ścieżka kształcenia dla młodzieży szkół ponadpodstawowych i dla dorosłych*, licencja: CC BY-SA 3.0.

Ścieżka dla osób dorosłych



Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Ścieżka kształcenia dla osób dorosłych*, licencja: CC BY-SA 3.0.

Ścieżka dla uczniów liceum ogólnokształcącego



Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Ścieżka kształcenia dla uczniów liceum ogólnokształcącego*, licencja: CC BY-SA 3.0.

Młodzież i dorośli, którzy mają wykształcenie zasadnicze zawodowe lub zasadnicze branżowe, mogą uzyskać tytuł mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, uczęszczając na kwalifikacyjne kursy zawodowe z zakresu kwalifikacji **ROL.02. Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie**.

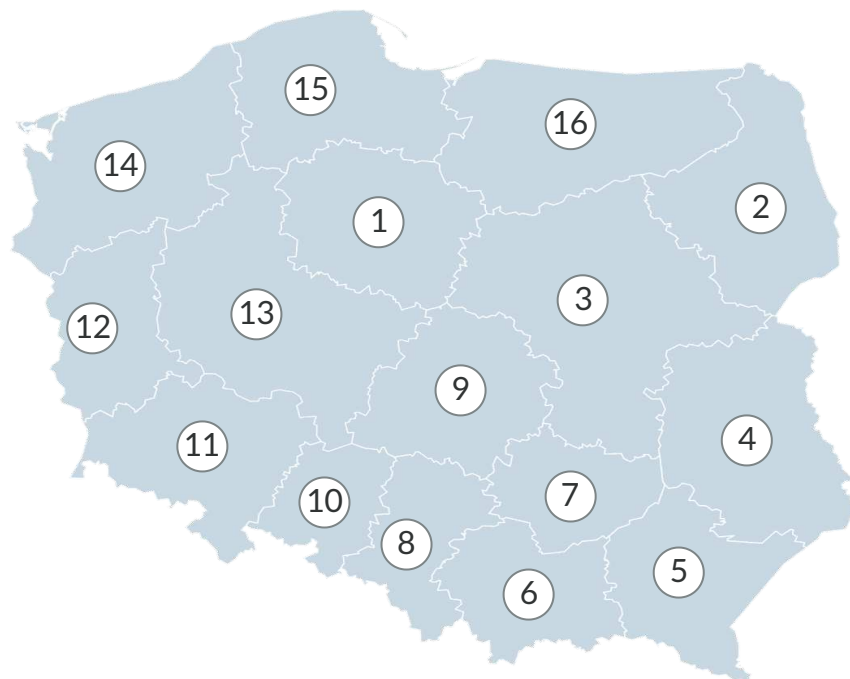
Kwalifikacyjne kursy zawodowe mogą być prowadzone przez szkoły w zakresie zawodów, w których kształcą, oraz w zakresie innych zawodów przypisanych do tej samej branży.

Po ukończeniu kwalifikacyjnego kursu zawodowego **ROL.02. Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie** absolwenci kursu mogą przystąpić do egzaminu zawodowego w zakresie kwalifikacji **ROL.02.** celem uzyskania certyfikatu kwalifikacji zawodowej. Warunkiem uzyskania dyplomu zawodowego jest zdanie egzaminu zawodowego oraz posiadanie wykształcenia zasadniczego zawodowego lub zasadniczego branżowego lub średniego lub średniego branżowego.

Kwalifikacje w zawodzie mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych można także uzyskać w trybie tzw. eksternistycznych egzaminów zawodowych, do których mogą przystąpić osoby, które co najmniej dwa lata kształciły się lub co najmniej dwa lata pracowały w zawodzie mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych.

Egzamin zawodowy w zakresie danej kwalifikacji w zawodzie przeprowadzany jest w tym samym terminie i na tych samych zasadach zarówno dla uczniów i absolwentów szkół, jak i dla słuchaczy kwalifikacyjnych kursów zawodowych czy eksternów (osób, które chcą potwierdzić swoje kwalifikacje zawodowe nabyte w trakcie pracy lub po co najmniej 2 latach kształcenia w danym zawodzie).

Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych w roku szkolnym 2022/2023.



1

kujawsko-pomorskie

Szkoły kształcące w zawodzie mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych

2

podlaskie

Szkoły kształcące w zawodzie mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych

3

mazowieckie

Szkoły kształcące w zawodzie mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych

4

lubelskie

Szkoły kształcące w zawodzie mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych

5

podkarpackie

Szkoły kształcące w zawodzie mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych

6

małopolskie

Szkoły kształcące w zawodzie mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych

7

świętokrzyskie

Szkoły kształcące w zawodzie mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych

8

śląskie

Szkoły kształcące w zawodzie mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych

9

łódzkie

Szkoły kształcące w zawodzie mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych

10

opolskie

Szkoły kształcące w zawodzie mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych

11

dolnośląskie

Szkoły kształcące w zawodzie mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych

12

lubuskie

Szkoły kształcące w zawodzie mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych

13

wielkopolskie

Szkoły kształcące w zawodzie mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych

14

zachodniopomorskie

Szkoły kształcące w zawodzie mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych

15

pomorskie

Szkoły kształcące w zawodzie mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych

16

warmińsko-mazurskie

Szkoły kształcące w zawodzie mechanik – operator pojazdów i maszyn rolniczych

Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Interaktywna mapa szkół kształcących w zawodzie w roku szkolnym 2022/2023*, licencja: CC BY-SA 3.0.

Skontaktuj się z wybraną szkołą, aby sprawdzić, czy organizuje ona kwalifikacyjne kursy zawodowe w zakresie kwalifikacji ROL.02. Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń

i narzędzi stosowanych w rolnictwie.

Informacje o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju można znaleźć pod adresami:

1. wyszukiwarka rejestru: <https://rspo.gov.pl>,
2. informacje zawodowe: <https://infozawodowe.mein.gov.pl>.

Egzamin zawodowy

Kiedy przeprowadzany jest egzamin zawodowy?

Egzamin zawodowy jest formą oceny poziomu opanowania przez zdających wiadomości i umiejętności z zakresu jednej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie, ustalonych w podstawie programowej kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego. W przypadku zawodu mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych będzie to następująca kwalifikacja:

- ROL.02. Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie.

Egzamin zawodowy jest przeprowadzany na podstawie wymagań określonych w podstawie programowej kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego.

Terminy egzaminu zawodowego ustala Dyrektor Centralnej Komisji Egzaminacyjnej, który w komunikacie publikowanym każdego roku w sierpniu podaje dokładne daty egzaminów z poszczególnych kwalifikacji, które będą przeprowadzone w nadchodzącym roku szkolnym.

Aby przystąpić do egzaminu, należy złożyć deklarację:

- do 15 września – jeżeli uczeń przystępuje do egzaminu, którego termin główny został ustalony między 2 listopada a 28 lutego danego roku szkolnego,
- do 7 lutego – jeżeli uczeń przystępuje do egzaminu, którego termin główny został ustalony między 1 kwietnia a 31 sierpnia danego roku szkolnego.

Egzamin zawodowy składa się z dwóch części: pisemnej i praktycznej.

Część pisemna

Trwa 60 minut. Ma formę testu złożonego z **40 zadań zamkniętych**, każde z nich zawiera cztery odpowiedzi do wyboru, z których tylko jedna jest prawidłowa.

Część pisemna odbywa się z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu zawodowego.

Dla osób, które wymagają dostosowania warunków i formy przeprowadzania egzaminu, egzamin może odbyć się z wykorzystaniem arkusza w postaci wydrukowanej.

Część praktyczna

Trwa 150 minut. Polega na wykonaniu zadania lub zadań egzaminacyjnych, których rezultatem jest wyrób, usługa lub dokumentacja.

Ile punktów trzeba zdobyć, aby zdać egzamin?

Aby zdać egzamin zawodowy, trzeba uzyskać:

1. z części pisemnej – **co najmniej 50%** punktów oraz
2. z części praktycznej – **co najmniej 75%** punktów.

Wynik egzaminu zawodowego ustala i przekazuje Okręgowa Komisja Egzaminacyjna.

Niezależnie od obranej ścieżki kształcenia należy przystąpić do egzaminu zawodowego z kwalifikacji:

ROL.02. Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie.

Po zdaniu egzaminu zawodowego otrzymuje się certyfikat kwalifikacji zawodowej w zakresie danej kwalifikacji. Osoba posiadająca certyfikaty kwalifikacji zawodowej w zakresie kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych oraz wykształcenie zasadnicze zawodowe lub zasadnicze branżowe może otrzymać dyplom zawodowy w zawodzie mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych.

Centralna Komisja Egzaminacyjna publikuje:

- [informator dotyczący egzaminu zawodowego](#),
- [przykładowe zadania egzaminacyjne z części praktycznej](#).

Zobacz statystyki

Wyniki ogólne egzaminu zawodowego dla poszczególnych kwalifikacji znajdują się na stronie Centralnej Komisji Egzaminacyjnej:

- [Ogólne wyniki egzaminów zawodowych](#)

Wzory certyfikatów i dyplomu

RZECZPOSPOLITA POLSKA

**CERTYFIKAT
KWALIFIKACJI ZAWODOWEJ**

..... imię (imiiona) i nazwisko

..... data urodzenia numer PESEL

zdał..... egzamin zawodowy w zakresie kwalifikacji

..... symbol i nazwa kwalifikacji

wyodrębnionej w zawod

..... nazwa i symbol cyfrowy zawodu

i uzyskał..... % punktów możliwych do uzyskania

..... miejscowość dnia r.

Nr

PRK 3
Kwalifikacja częściowa na poziomie
trzecim Polskiej Ramy Kwalifikacji
i europejskich ram kwalifikacji

Podstawa zdania egzaminu jest otrzymanie:
1) z części pisemnej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania.
2) z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.

OKE-II/64/3

ZA0000001

m.p.

pieczęć i podpis dyrektora
okręgowej komisji egzaminacyjnej

Źródło: Dz.U. 2023, poz. 1120: Rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 7 czerwca 2023 r. w sprawie świadectw, dyplomów państwowych i innych druków, *załącznik nr 3*, *wzór nr 64*, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

RZECZPOSPOLITA POLSKA

DYPLOM ZAWODOWY

..... imię (imiiona) i nazwisko

..... data urodzenia numer PESEL

spełnił... warunki uzyskania dyplomu zawodowego
i posiada kwalifikacje w zawodzie

..... nazwa i symbol cyfrowy zawodu

..... miejscowość dnia r.

Nr

PRK III
Kwalifikacja pełna na poziomie
trzecim Polskiej Ramy Kwalifikacji
i europejskich ram kwalifikacji

OKE-II/68/3

ZA0000001

m.p.

pieczęć i podpis dyrektora
okręgowej komisji egzaminacyjnej

Źródło: Dz.U. 2023, poz. 1120: Rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 7 czerwca 2023 r. w sprawie świadectw, dyplomów państwowych i innych druków, *załącznik nr 3*, *wzór nr 68*, tylko do użytku edukacyjnego na zpe.gov.pl.

Quiz

Rozwiąż quiz i sprawdź, co wiesz o zawodzie mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych.

W każdym pytaniu zaznacz jedną prawidłową odpowiedź.

Ćwiczenie 1



Jakie kwalifikacje są wyodrębnione w zawodzie mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych?

☐ INF.05.

☐ ROL.02.

☐ AUD.02.

Ćwiczenie 2



Czym zajmuje się mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych?

☐ obsługuje pojazdy rolnicze, środki transportu, maszyny i urządzenia stosowanych w rolnictwie.

☐ naprawia aparaty słuchowe.

☐ zajmuje się osobami niedostępnymi.

Ćwiczenie 3



Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych pracuje

- ☐ w klimatyzowanych pomieszczeniach.
- ☐ w środowisku nienarażonym na hałas.
- ☐ w otwartej przestrzeni.

Ćwiczenie 4



Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych dokonuje oceny stanu technicznego

- ☐ samochodów osobowych.
- ☐ maszyn rolniczych.
- ☐ rowerów.

Ćwiczenie 5



Przeciwwskazaniem do pracy w zawodzie mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych może być

- ☐ zaburzenie równowagi i świadomości.
- ☐ epilepsja i inne stany chorobowe przebiegające z utratą przytomności.
- ☐ wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Ćwiczenie 6



Co wchodzi w skład ochronnej odzieży roboczej w pracy mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych?

☐ rękawice ochronne.

☐ maska ochronna.

☐ kask.

Ćwiczenie 7



Jakich predyspozycji wymaga zawód mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych?

☐ ogólnie dobra sprawność fizyczna.

☐ zdolność do pracy w trudnych warunkach atmosferycznych.

☐ wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Ćwiczenie 8



Do plusów zawodu mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych należą:

☐ praca na rzecz artystów estrady, teatru itp.

☐ praca w łatwych warunkach.

☐ zróżnicowane zadania do wykonania podczas pracy.

Ćwiczenie 9



W jakich miejscach może podejmować pracę mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych?

- ☐ w instytucjach edukacyjnych i centrach konferencyjnych.
- ☐ w przychodniach.
- ☐ w przedsiębiorstwach produkujących maszyny rolnicze.

Ćwiczenie 10



Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych może pracować jako

- ☐ menedżer przedsiębiorstw rolnych.
- ☐ serwisant sprzętu elektronicznego.
- ☐ specjalista konserwator urządzeń i instalacji elektrycznych.

Ćwiczenie 11



Osoba z wykształceniem zasadniczym zawodowym lub zasadniczym branżowym może uzyskać zawód mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych, jeżeli

- ☐ ukończy kwalifikacyjne kursy zawodowe oraz otrzyma certyfikaty kwalifikacji zawodowej w zakresie kwalifikacji ROL.02.
- ☐ 2 lata kształciła się lub 2 lata pracowała w zawodzie oraz zda egzaminy eksternistyczne zawodowe z kwalifikacji ROL.02.
- ☐ wszystkie odpowiedzi są prawidłowe.

Ćwiczenie 12



Jaki dokument potwierdza zdanie egzaminu zawodowego?

☐ zaświadczenie potwierdzające kwalifikację.

☐ dyplom zawodowy.

☐ certyfikat kwalifikacji zawodowej.

Informator o zawodzie

Materiał został przygotowany w ramach projektu „Opracowanie wysokiej jakości multimedialnych informacji zawodoznawczych dla 141 zawodów szkolnictwa zawodowego” (nr POWR.02.14.00-00-1004/20) współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój w odpowiedzi na konkurs „Przygotowanie i udostępnienie multimedialnych zasobów wspierających proces doradztwa edukacyjno-zawodowego (nr POWR.02.14.00-IP.02-00-001/20)”.



Źródło: GroMar Sp. z o.o., *Broszura informacyjna o zawodzie*, licencja: CC BY-SA 3.0.
Plik o rozmiarze 3.33 MB w języku polskim

Przydatne adresy www

1. Zintegrowana Platforma Edukacyjna
2. Portal Infozawodowe
3. Ośrodek Rozwoju Edukacji
4. Centrum Informatyczne Edukacji
5. Rejestr Szkół i Placówek Oświatowych
6. Ministerstwo Edukacji Narodowej – szkolnictwo branżowe
7. Doradztwo zawodowe Ośrodek Rozwoju Edukacji
8. Portal Europejskich Służb Zatrudnienia (EURES)
9. Wortal Publicznych Służb Zatrudnienia
10. Zintegrowany System Kwalifikacji
11. Instytut Badań Edukacyjnych