

# M.1 UŻYTKOWANIE POJAZDÓW, MASZYN, URZĄDZEŃ I NARZĘDZI STOSOWANYCH W ROLNICTWIE



## OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- rodzajów oraz funkcji maszyn, urządzeń i narzędzi rolniczych
- rozpoznawania mechanizmów działania pojazdów, maszyn, narzędzi użytkowanych w rolnictwie
- rozróżniania rodzajów oraz diagnostyki silników spalinowych
- konserwacji pojazdów, maszyn, narzędzi rolniczych
- odpowiedniego doboru maszyn oraz narzędzi do wykonywanych prac rolniczych

## CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- przygotowywania pojazdów i maszyn rolniczych do pracy, przeprowadzania przeglądów technicznych
- obsługi ciągników, kombajnów zbożowych, buraczanych, ziemniaczanych i innych maszyn oraz urządzeń rolniczych
- agregatowania maszyn i narzędzi rolniczych (łączenia maszyn oraz narzędzi rolniczych z ciągnikiem)
- wykonywania zabiegów agrotechnicznych takich jak orka, bronowanie, wysiewanie, opryskiwanie, nawożenie, zbieranie plonów



## WARUNKI PRACY

- czas pracy: w zależności od miejsca zatrudnienia praca jedno lub dwuzmianowa, w dni robocze, 8-12 godzin dziennie
- strój roboczy/służbowy: wymagany - strój ochronny
- środowisko pracy: praca głównie indywidualna
- charakter pracy: praca fizyczna, obsługa maszyn i pojazdów
- miejsce wykonywania pracy: praca wykonywana jest głównie na otwartej przestrzeni
- czynniki szkodliwe: pył, kurz, opryski, zmienne warunki atmosferyczne
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: ciągniki, kombajny, prasy, siewniki, opryskiwacze, agregaty uprawowe, pługi rolne

## MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

gospodarstwa rolne, przedsiębiorstwa technicznej obsługi wsi i rolnictwa, ośrodki doradztwa rolniczego, zakłady usług komunalnych, sklepy, hurtownie części zamiennych do ciągników i maszyn rolniczych, firmy produkujące maszyny i narzędzia rolnicze



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK  
ROZWOJU  
EDUKACJI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



#### CECHY DOBREGO PRACOWNIKA:

- pracowitość, sumienność, punktualność
- odpowiedzialność za powierzone obowiązki
- samodzielność, umiejętność organizacji pracy
- umiejętność pracy w zespole, komunikatywność
- zaangażowanie, konsekwencja, zdecydowanie
- spostrzegawczość, koncentracja
- podporządkowanie się regułom i normom
- odporność na stres
- ambicja, chęć zdobywania wiedzy

#### DODATKOWE PRZYDATNE UMIEJĘTNOŚCI:

- zainteresowania techniczne i mechaniczne
- zainteresowanie uprawą roślin rolnych
- zdolności manualne
- wyobraźnia przestrzenna

#### WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- ogólna sprawność ruchowa
- sprawność rąk i palców
- dobra ogólna wydolność organizmu - odporność na wysiłek fizyczny
- prawidłowa koordynacja wzrokowo-ruchowa
- dobry wzrok, słuch, zmysł węchu
- prawidłowa percepcja kształtów

#### PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- zawroty głowy
- zaburzenia czucia
- padaczka, upośledzenie umysłowe
- zaburzenia układu oddechowego i krążeniowego
- zaburzenia układu kostno-stawowego



„Od dziecka wychowywałem się na wsi. Moi rodzice mieli duże gospodarstwo rolne. W związku z tym posiadali także dużo maszyn rolniczych. Pamiętam, że w sąsiedztwie było kółko rolnicze, gdzie również takich maszyn było bardzo dużo. Często chodziłem tam z moim tatą i podglądałem rolników przy pracy. Często naprawiali oni maszyny. Bardzo mi się to podobało i z czasem zacząłem im pomagać. Postanowiłem więc robić to zawodowo.”

Karol, operator pojazdów  
i maszyn rolniczych

### ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA



Kwalifikację M.1 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (280 h)

PO ZDANIU EGZAMINU MATURALNEGO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUOWANIA NAUKI MIĘDZY INNYMI NA STUDIACH WYŻSZYCH. PRZYKŁADOWE KIERUNKI ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ:  
Agrobiznes, Agrochemia, Gospodarka w ekosystemach rolnych i leśnych, Mechanika i budowa maszyn, Ochrona roślin, Rolnictwo, Technika rolnicza, Transport