

Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na lata 2024-2026

MG.03 - Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
MG.03	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych

Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

1. **Miejsce egzaminowania** wyposażone w jednoosobowe stanowiska egzaminacyjne zapewniające samodzielne wykonanie zadania egzaminacyjnego, spełniające wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.

Tabela 2. Wyposażenie miejsca egzaminowania

Lp.	Wyposażenie dodatkowe i uzupełniające	Jednostka miary	Liczba
1.	Stolik dla egzaminatora i zespołu nadzorującego	szt.	1
2.	Krzeseła dla egzaminatora i zespołu nadzorującego	szt.	3
3.	Tablica szkolna/plansza do zapisania czasu trwania egzaminu	szt.	1
4.	Zegar	szt.	1
5.	Apteczka	szt.	1
6.	Kosz na odpadki	szt.	1
7.	Długopis (zapasowy dla zdających)	szt.	= liczbie zdających na 1 zmianie
8.	Identyfikator dla zdającego	szt.	= liczbie zdających na 1 zmianie
9.	Identyfikator dla egzaminatora	szt.	1
10.	Identyfikator dla zespołu nadzorującego (oznaczony wyłącznie napisem: PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU NADZORUJĄCEGO lub EGZAMINATOR)	szt.	dla każdej osoby
11.	Identyfikator dla obserwatora (oznaczony wyłącznie napisem: OBSERWATOR)	szt.	1
12.	Identyfikator dla asystenta technicznego (oznaczony wyłącznie napisem: ASYSTENT)	szt.	1

2. Opis stanowiska egzaminacyjnego:

1. Hala warsztatów szkolnych lub wiata z utwardzoną antypoślizgową posadzką i bramą umożliwiającą wjazd ciągnika, wyposażone w instalację sprężonego powietrza lub

umożliwiający używanie sprzętarki do pompowania kół. Oświetlenie zgodne z normami. Powierzchnia na jednego zdającego ok. 50 m²

W skład stanowiska egzaminacyjnego wchodzi:

1. **indywidualne stanowisko z ciągnikiem rolniczym** wyposażonym w trzypunktowy układ zawieszania TUZ oraz napęd WOM 540 obr/min.,
 - odśrodkowy zawieszany rozsiewacz nawozów
 - stół ślusarski,
 - regał na narzędzia i materiały
2. **grunty orne lub użytki zielone** (wydzielone pole) położone w pobliżu ośrodka egzaminacyjnego. Powierzchnia płaska (lub nachylenie umożliwiające bezpieczną pracę maszynami); podłoże przepuszczalne. Wielkość pola (poletek) umożliwiająca bezpieczną równoczesną pracę maszynami kilku zdających;
3. **Hala obsługi i napraw ciągników i maszyn rolniczych** - usytuowana w budynku warsztatów szkolnych; podłoga betonowa, ściany otynkowane i malowane farbą zmywalną na wysokość 1,8 m, oświetlenie zgodne z normami; o powierzchni min. ok.200 m², wyposażona w niezbędne media:
 - centralne ogrzewanie,
 - wentylacja naturalna grawitacyjna,
 - instalacja elektryczna 230V i 400V,
 - instalacja pneumatyczna lub sprzętarka przewoźna;
4. **Magazyn części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych** - pomieszczenie lub wydzielony fragment pomieszczenia wyposażony w regały na części, podzespoły, narzędzia i przyrządy naprawcze oraz materiały eksploatacyjne.

Tabela 3. Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych

Lp.	Urządzenia, narzędzia pomocnicze, środki ochrony indywidualnej	Dla 1 zdającego	Dla 3 zdających
1.	Ciągnik rolniczy (do prac polowych)	1 szt.	3 szt.
2.	Ciągnik rolniczy (do naprawy)**	1 szt.	3 szt.
3.	Przyrząd do pomiaru zbieżności	1 szt.	3 szt.
4.	Łącznik górny z kompletem sworzni i przetyczek	1 szt.	3 szt.
5.	Ściągacz przegubów kulowych	1 szt.	3 szt.
6.	Klucz nastawny zaciskowy(do obracania dźwignią kierowniczym	1 szt.	3 szt.
7.	Pług*	1 szt.	3 szt.
8.	Komplet kluczy płasko-oczkowych	1 szt.	3 szt.
9.	Komplet wkrętaków	1 szt.	3 kpl.
10.	Smarownica	1 szt.	3 szt.
11.	Smarownicza	1 szt.	3 szt.
12.	Podnośnik warsztatowy	1 szt.	3 szt.
13.	Podstawki pod przednią oś	1 szt.	3 szt.
14.	Lejek	1 szt.	3 szt.
15.	Pojemniki do spuszczenia cieczy chłodzącej	1 szt.	3 szt.

16.	Stół narzędziowy na narzędzia i materiały eksploatacyjne	1 szt.	3 szt.
17.	Sadzarka zawieszana dwurzędowa do ziemniaków typu SA 2-074	1 szt.	3 szt.
18.	Młotek 0,2 kg	1 szt.	3 szt.
19.	Przymiar liniowy (metrówka) 2m	1 szt.	3 szt.
20.	Przyczepa ciągnikowa dwuosiowa	1 szt.	3 szt.
21.	Kultywator*	1 szt.	3 szt.
22.	Zestaw sworzni i przetyczek - komplet	1 szt.	3 szt.
23.	Pistolet do pompowania kół z manometrem	1 szt.	3 szt.
24.	Przyrząd do kontroli głębokości pracy pługa	1 szt.	3 szt.
25.	Sprężarka	1 szt.	3 szt.
26.	Lejek	1 szt.	3 szt.
27.	Brona talerzowa zawieszana*	1 szt.	3 szt.
28.	Zestaw tyczek do wyznaczania poletka	1 szt.	3 szt.
29.	Stół narzędziowy	1 szt.	3 szt.
30.	Przyczepa „wywrotka”*	1 szt.	3 szt.
31.	Ciągnik rolniczy z ładowaczem czołowym	1 szt.	3 szt.
32.	Widły do ładowacza	1 szt.	3 szt.
33.	Roztrząsacz obornika*	1 szt.	3 szt.
34.	Wałek odbioru mocy WOM	1 szt.	3 szt.
35.	Widły ręczne	1 szt.	3 szt.
36.	Trójkątna tablica wyróżniająca	1 szt.	3 szt.
38.	Zawieszany odśrodkowy rozsiewacz nawozów	1 szt.	3 szt.
39.	Miarka zwijana	1 szt.	3 szt.
40.	Instrukcje obsługi: ciągnika, pługa, kultywatora, rozsiewacza, przyczepy ciągnikowej, brony talerzowej zawieszanej, roztrząsacza obornika i ładowacza czołowego	1 szt.	3 szt.
41.	Apteczka	1 szt.	3 szt.
42.	Sprzęt ppoż	1 szt.	3 szt.
43.	Kalkulator prosty	1 szt.	3 szt.
44.	Rękawice ochronne	1 szt.	3 szt.
45.	Czyściwo	1 szt.	3 szt.
46.	Instrukcja obsługi sadzarki.	1 szt.	3 szt.
47.	Instrukcja napraw ciągnika znajdującego się na stanowisku lub wyciąg z instrukcji z układem kierowniczym i osią przednią	1 szt.	3 szt.

48.	Instrukcja napraw ciągnika znajdującego się na stanowisku lub wyciąg z instrukcji z układem zasilania paliwem	1 szt.	3 szt.
49.	Kliny drewniane pod koła ciągnika	1 szt.	3 szt.
50.	kalkulator prosty***		

* narzędzia o parametrach dostosowanych do ciągnika na stanowisku.

**wskazany C-330 lub C-355 (z wersjami rozwojowymi)

***kalkulator prosty – jest to kalkulator, który umożliwia wykonywanie tylko dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, ewentualnie obliczanie procentów lub pierwiastków kwadratowych z liczb.