

Wyposażenie stanowisk egzaminacyjnych na lata 2024-2025

M.02. Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie

Tabela 1. Powiązanie kwalifikacji z zawodami

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
M.02.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	834103	Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych
		311512	Technik mechanizacji rolnictwa

Opis wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego

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

Tabela 2. Wyposażenie miejsca egzaminowania

Lp.	Wyposażenie dodatkowe i uzupełniające	Jednostka miary	Liczba
1.	Stolik i krzesła dla zespołu nadzorującego	szt.	w zależności od składu zespołu
2.	Stolik i krzesło dla obserwatora	szt.	1
3.	Tablica szkolna/plansza do zapisania czasu rozpoczęcia i zakończenia pracy zdających (kreda lub pisak)	szt.	1
4.	Zegar	szt.	1
5.	Apteczka	szt.	1
6.	Kosz na odpadki	szt.	1
7.	Długopis (zapasowy dla zdających)	szt.	wg potrzeb
8.	Identyfikator dla zdającego (oznaczony numerem stanowiska)	szt.	= liczbie zdających na zmianie
9.	Identyfikator dla zespołu nadzorującego (oznaczony wyłącznie napisem: PRZEWODNICZĄCY ZESPOŁU NADZORUJĄCEGO lub EGZAMINATOR)	szt.	dla każdej osoby
10.	Identyfikator dla obserwatora (oznaczony wyłącznie napisem: OBSERWATOR)	szt.	1
11.	Identyfikator dla osoby przygotowującej stanowiska egzaminacyjne (oznaczony wyłącznie napisem: ASYSTENT)	szt.	1

2. Opis stanowiska egzaminacyjnego:

W skład stanowiska egzaminacyjnego wchodzi:

- **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 sprężarka przewodna;
- **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 jednego stanowiska egzaminacyjnego:

Lp.	Urządzenia, narzędzia pomocnicze, środki ochrony indywidualnej	Dla 1 zdającego	Dla 6 zdających
1.	Ciągnik rolniczy*	1 szt.	6 szt.
2.	Zestaw kluczy płasko-oczkowych	1 kpl.	6 kpl.
3.	Przyrząd do pomiaru zbieżności	1 szt.	6 szt.
4.	Ściągacz przegubów kulowych	1 szt.	6 szt.
5.	Klucz nastawny zaciskowy(do obracania drążkiem kierowniczym	1 szt.	6 szt.
6.	Smarownica	1 szt.	6 szt.
7.	Smarownicza	1 szt.	6 szt.
8.	Rękawice ochronne	1 szt.	6 szt.
9.	Czyściwo	1 szt.	6 szt.
10.	Podnośnik warsztatowy	1 szt.	6 szt.
11.	Podstawki pod przednią oś	2 szt.	12 szt.
12.	Lejek	1 szt.	6 szt.
13.	Pojemniki do spuszczenia cieczy chłodzącej	1 szt.	6 szt.
14.	Zestaw wkrętaków	1 kpl.	6 kpl.
15.	Stół narzędziowy na narzędzia i materiały eksploatacyjne	1 szt.	6 szt.
16.	Sadzarka zawieszana dwurzędowa do ziemniaków typu SA 2-074	1 szt.	6 szt.
17.	Młotek 0,2 kg	1 szt.	6 szt.
18.	Zestaw kluczy płasko-oczkowych	1 szt.	6 szt.
19.	Przymiar liniowy (metrówka) 2m	1 szt.	6 szt.
20.	Przyczepa ciągnikowa dwuosiowa	1 szt.	3 szt.
21.	Zestaw wkrętaków	1 kpl.	6 kpl.
22.	Instrukcja obsługi sadzarki.	1szt.	3szt.
23.	Instrukcja napraw ciągnika znajdującego się na stanowisku lub wyciąg z instrukcji z układem kierowniczym i osią przednią	1 szt.	3 szt.
24.	Instrukcja napraw ciągnika znajdującego się na stanowisku lub wyciąg z instrukcji z układem zasilania paliwem	1 szt.	3 szt.
25.	Kliny drewniane pod koła ciągnika	2 szt.	12 szt.
26.	Apteczka	1 szt.	1 szt.
27.	Sprzęt ppoż.	1 szt.	1 szt.
28.	Kalkulator prosty**	1 szt.	1 szt.

*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.

Uwaga

Na 2 tygodnie przed egzaminem Ośrodek Egzaminacyjny otrzyma z OKE szczegółowe informacje dotyczące wyposażenia stanowisk egzaminacyjnych, wskazania do przygotowania stanowisk oraz specyfikację niezbędnych materiałów do wykonania zadania egzaminacyjnego (z przewidywaną kalkulacją kosztów), wg której powinien dokonać ich zakupu.