

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2021
ZASADY OCENIANIA**

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie**
 Oznaczenie arkusza: **M.02-01-21.01-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **M.02**
 Numer zadania: **01**
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

Wypełnia egzaminator

Kod ośrodka –

Kod egzaminatora

Data egzaminu
Dzień Miesiąc Rok

Godzina rozpoczęcia egzaminu :

Numer PESEL zdającego*											Numer stanowiska	

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przełącz niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Egzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Rezultat 1: Karta przeglądu akumulatora

1	Mocowanie akumulatora w skrzynce Zapise – poprawnie zamocowany *), zalecenia – brak											
2	Czystość akumulatora Zapise – czysty *), zalecenia – brak											
3	Stan końcówek zacisków akumulatora Zapise – poluzowana jedna końcówka zacisku, zalecenia – dokręcić śrubę mocującą przy zacisku.											
4	Napięcie na zaciskach akumulatora Zapise wartość zgodna ze stanem rzeczywistym oraz jednostka,											
5	Poziom elektrolitu Zapise – właściwy, zalecenia – brak											

Rezultat 2: Karta przeglądu technicznego instalacji oświetleniowej

1	Sprawdzany element instalacji oświetleniowej: - Światła drogowe lampa prawa - Światła drogowe lampa lewa - Lampka kontrolna świateł drogowych Zapise - stan elementu sprawny, zalecenia – brak											
2	Sprawdzany element instalacji oświetleniowej: - Światła mijania lampa prawa - Światła mijania lampa lewa Zapise - stan elementu niesprawny, zalecenia – wymienić uszkodzone elementy lub naprawić obwód zasilający											
3	Sprawdzany element instalacji oświetleniowej: - Światła pozycyjne przód lampa prawa - Światła pozycyjne przód lampa lewa Zapise - stan elementu sprawny, zalecenia – brak											

*) dopuszcza się inne zapisy poprawne merytorycznie.

4	Sprawdzany element instalacji oświetleniowej: - Światła pozycyjne tył lampa prawa - Światła pozycyjne tył lampa lewa Zapisane - stan elementu sprawny, zalecenia – brak										
5	Sprawdzany element instalacji oświetleniowej: - Prawy kierunkowskaz przód - Prawy kierunkowskaz tył Zapisane - stan elementu sprawny, zalecenia – brak										
6	Sprawdzany element instalacji oświetleniowej: - Lewy kierunkowskaz przód Zapisane - stan elementu niesprawny, zalecenia – wymienić uszkodzone elementy lub naprawić obwód zasilający										
7	Sprawdzany element instalacji oświetleniowej: - Lewy kierunkowskaz tył Zapisane - stan elementu niesprawny, zalecenia – wymienić uszkodzone elementy										
8	Sprawdzany element instalacji oświetleniowej: - Światła hamowania STOP lampa prawa Zapisane - stan elementu sprawny, zalecenia – brak										
9	Sprawdzany element instalacji oświetleniowej: - Światła hamowania STOP lampa lewa Zapisane - stan elementu niesprawny, zalecenia – wymienić uszkodzone elementy lub naprawić obwód zasilający										
10	Sprawdzany element instalacji oświetleniowej: - Oświetlenie tablicy rejestracyjnej Zapisane - stan elementu sprawny, zalecenia – brak										
Rezultat 3: Usunięte niesprawności w instalacji elektrycznej											
1	Poprawnie zamocowania końcówka zacisku akumulatora.										
2	Wymieniona żarówka lewego kierunkowskazu przód.										
3	Wymieniona żarówka światła hamowania STOP										
4	Wymieniony uszkodzony klosz lampy tylnej zespolonej lewej.										
5	Wymieniony uszkodzony bezpiecznik światła mijania.										
6	Wymieniona żarówka światła mijania										

Przebieg 1: Wykonanie przeglądu technicznego akumulatora i usunięcie stwierdzonych niesprawności

1	Zaciągnął hamulec postojowy w ciągniku lub podłożył kliny.								
2	Do mocowania zacisku użył klucza o odpowiednim rozmiarze.								
3	Zmierzył napięcie na zaciskach przy użyciu miernika napięcia.								
4	Sprawdził poziom elektrolitu.								
5	Przestrzegał zasad bhp obowiązujących przy diagnostyce i obsłudze akumulatora								

Przebieg 2: Wykonanie przeglądu technicznego instalacji oświetleniowej i wymiany uszkodzonych elementów

1	Sprawdził stan techniczny żarówek.								
2	Sprawdził ciągłość obwodu zasilania świateł mijania.								
3	Do odkręcania i przykręcania klosza użył odpowiedniego wkrętaka.								
4	Przestrzegał zasad bhp obowiązujących przy pracy z instalacją elektryczną.								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis

Karta przeglądu akumulatora

L.p.	Stan akumulatora	Wpisać stwierdzony stan	Zalecenia
1.	Mocowanie akumulatora w skrzynce		
2.	Czystość akumulatora		
3.	Stan końcówek zacisków akumulatora		
	Parametr akumulatora	Wpisać wielkość zmierzonego parametru i jego jednostkę lub stan	Zalecenia
4.	Napięcie na zaciskach		X
5.	Poziom elektrolitu*		

L.p.	Sprawdzany element instalacji oświetleniowej	Stan elementu (wpisać sprawny lub niesprawny)	Zalecenia (wpisać np. wymienić uszkodzone elementy, naprawić obwód zasilający, brak zaleceń)
1.	Światła drogowe lampa prawa		
2	Światła drogowe lampa lewa		
3	Lampka kontrolna świateł drogowych		
4	Światła mijania lampa prawa		
5	Światła mijania lampa lewa		
6	Światła pozycyjne przód lampa prawa		
7	Światła pozycyjne przód lampa lewa		
8	Światła pozycyjne tył lampa prawa		
9	Światła pozycyjne tył lampa lewa		
10	Prawy kierunkowskaz przód		
11	Prawy kierunkowskaz tył		
12	Lewy kierunkowskaz przód		
13	Lewy kierunkowskaz tył		
14	Lampka kontrolna kierunkowskazów		
15	Światła hamowania STOP lampa prawa		
16	Światła hamowania STOP lampa lewa		
17	Oświetlenie tablicy rejestracyjnej		