

Nazwa kwalifikacji: **Diagnostowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych**
Oznaczenie kwalifikacji: **MOT.04**
Numer zadania: **02**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **120** minut.

MOT.04-02-22.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2022

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

PODSTAWA PROGRAMOWA
2019

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaż zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 4 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

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

Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj przegląd układów oświetlenia motocykla znajdującego się na stanowisku. Przeprowadź przegląd wyposażenia pojazdu według *Karty diagnostycznej nr 1* oraz odnotuj w karcie ewentualne usterki.

UWAGA! Zgłoś przez podniesienie ręki Przewodniczącemu Zespołu Nadzorującego, gotowość do wykonania pomiarów w obecności egzaminatora, w razie potrzeby w trakcie pomiarów możesz skorzystać z pomocy asystenta technicznego.

Zlokalizuj usterkę uszkodzonych obwodów zgodnie z *Kartą diagnostyczną nr 2*. Wykonaj pomiary określone w karcie, zapisz ich wyniki i określ usterkę. Zgłoś, przez podniesienie ręki, gotowość do usunięcia stwierdzonych niesprawności. Wymień lub napraw uszkodzone elementy.

Kartę diagnostyczną nr 1, kartę diagnostyczną nr 2 oznacz marką i modelem badanego motocykla oraz uzupełnij zgodnie ze wskazówkami na podstawie otrzymanych wyników z pomiarów.

UWAGA! Wyniki przeprowadzonych pomiarów należy wpisać wraz z jednostką mierzonych wielkości.

Podczas wykonywanych czynności naprawczych i diagnostycznych posługuj się dokumentacją techniczną, aparaturą kontrolno-pomiarową, narzędziami i częściami zamiennymi dostępnymi na stanowisku egzaminacyjnym. Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Czas na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- Karta diagnostyczna 1 - diagnostyka układów oświetlenia,
- Karta diagnostyczna 2 - diagnostyka niesprawnego układu oświetlenia,
- układ oświetlenia po naprawie

oraz przebieg wykonywania diagnostyki oraz usunięcia usterek.

Karta diagnostyczna nr 1 - diagnostyka układów oświetlenia

MARKA POJAZDU		TYP MOTOCYKLA	
Lp.	Sprawdzenie działania obwodów oświetlenia i sygnalizacji	Stan obwodu ¹⁾	Uwagi ²⁾
1.	Światła pozycyjne		
2.	Światło hamowania hamulca przedniego		
3.	Światło hamowania hamulca tylnego		
4.	Światła kierunkowskazu prawego		
5.	Światła kierunkowskazu lewego		
6.	Światło mijania		
7.	Światło drogowe		
8.	Sygnalizator dźwiękowy (klakson)		
¹⁾ - Należy wpisać: SPRAWNE lub NIESPRAWNE ²⁾ - Należy wpisać: DALSZA DIAGNOSTYKA w przypadku dalszej lokalizacji usterki			

Karta diagnostyczna 2- diagnostyka niesprawnego układu oświetlenia

MARKA POJAZDU	TYP MOTOCYKLA
NAZWA OBWODU/UKŁADU	
OCENA STANU TECHNICZNEGO	WYNIK SPRAWDZENIA LUB ZMIERZONA WARTOŚĆ
Żarówka oświetlenia	
Napięcie zasilania żarówki (obwód 1)	
Napięcie zasilania żarówki (obwód 2)	
Bezpiecznik obwodu	
Włącznik obwodu 1	
Włącznik obwodu 2	
Złącze konektorowe włącznika	
W przypadku sprawdzanych elementów należy wpisać SPRAWNY lub NIESPRAWNY	
Wykaz elementów zakwalifikowanych do wymiany opis w postaci, np. przepalona żarówka, brak napięcia itp.	

www.EgzaminZawodowy.info