

**EGZAMIN ZAWODOWY
Rok 2023
ZASADY OCENIANIA**

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych**
 Oznaczenie arkusza: **MOT.02-02-23.01-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **MOT.02**
 Numer zadania: **02**
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

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, prześlij 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.

Numer
stanowiska

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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Rezultat 1: Karta diagnostyczna nr 1 (wyposażenie pojazdu)

zapisane w pozycji

1	nawiew wnętrza pojazdu - niesprawny						
2	ogrzewanie tylnej szyby - niesprawne						
3	sposób naprawy - wymiana wentylatora						
4	sposób naprawy szyby - naprawa złącza elektrycznego						

Rezultat 2: Karta diagnostyczna nr 2 (oświetlenie pojazdu)

zapisane w pozycji

1	światła pozycyjne i oświetlenie tablicy rejestracyjnej - sprawne						
2	światła mijania - niesprawne						
3	światła drogowe - sprawne						
4	kierunkowskazy lewe - niesprawne						
5	kierunkowskazy prawe - sprawne						
6	światło hamowania - sprawne						
7	światło wsteczne - sprawne						
8	światło przeciwmgłowe tylne - niesprawne						
9	oświetlenie wnętrza - sprawne						

Rezultat 3: Usunięte usterki obwodu oświetlenia

1	zlutowany przewód instalacji elektrycznej świateł przeciwmgłowych tylnych						
2	przewód instalacji świateł przeciwmgłowych jest zabezpieczony bez widocznego miejsca lutowania						
3	wymieniony bezpiecznik świateł mijania						
4	wymieniona żarówka kierunkowskazów przednich lewych						
5	działające światła mijania						
6	działające kierunkowskazy lewe						
7	działające światła przeciwmgłowe tylne						

Rezultat 4: Usunięte usterki obwodu nawiewu wnętrza pojazdu i ogrzewania tylnej szyby

1	wymieniony wentylator nawiewu wnętrza pojazdu						
2	działający nawiew wnętrza pojazdu w pełnym zakresie prędkości						
3	naprawione złącze włącznika ogrzewania tylnej szyby						
4	na zaciskach złącza obwodu ogrzewania szyby napięcie jest równe lub zbliżone do napięcia akumulatora						

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Przebieg diagnostyki i naprawy obwodów oświetlenia, nawiewu wewnętrznego oraz obwodu ogrzewania tylnej szyby

Zdający:

1	odłączył klemy przed przystąpieniem do lutowania instalacji elektrycznej						
2	używał lutownicy naprawiając przerwany przewód instalacji elektrycznej świateł						
3	zabezpieczył pojazd przed zabrudzeniem podczas prac naprawczych						
4	używał aparaturę kontrolno-pomiarową zgodnie z instrukcjami						
5	nie uszkodził używanych materiałów, narzędzi, aparatury kontrolno-pomiarowej						
6	zostawił porządek po wykonaniu zadania						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis