

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2019
ZASADY OCENIANIA

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych**
Oznaczenie arkusza: **M.12-01-19.01**
Oznaczenie kwalifikacji: **M.12**
Numer zadania: **01**

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, przekaz 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							

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1. Wypełniona karta diagnostyki 1- ocena stanu technicznego alternatora

1	Wpisany zgodny ze stanem faktycznym producent alternatora						
2	Wpisany zgodny ze stanem faktycznym model lub moc alternatora						
3	Wpisana ocena stanu koła pasowego – niesprawne						
4	Wpisana ocena stanu łożysk – sprawne						
5	Wpisana ocena stanu szczotek prądowych – niesprawne						
6	Wpisana ocena stanu obudowy alternatora – sprawna						
7	Wpisane nazwy elementów do wymiany tj. szczotki oraz koło pasowe						

Rezultat 2. Wypełniona karta diagnostyki 2- diagnostyka alternatora na stole probierczym po naprawie

1	Prawidłowo zmierzone i wpisane napięcie ładowania bez obciążenia						
2	Prawidłowo zmierzone i wpisane napięcie ładowania przy obciążeniu 20 A						
3	Prawidłowo zmierzone i wpisane napięcie ładowania przy obciążeniu 40 A						
4	Prawidłowo zmierzone i wpisane napięcie ładowania przy obciążeniu 60 A						
5	Prawidłowo zmierzone i wpisane najwyższe napięcie ładowania						
6	Prawidłowo zmierzone i wpisane najniższe napięcie ładowania						
7	Prawidłowo wyliczony i wpisany zakres zmian napięcia ładowania						
8	Wpisana ocena pracy alternatora – sprawny						

Numer stanowiska							

Rezultat 3. Naprawiony alternatora							
1	Wymienione uszkodzone koło pasowe						
2	Wymienione szczotki alternatora						
3	Zmontowany alternator po naprawie						
4	Elementy zakwalifikowane do wymiany (szczotki i koło pasowe) odłożone do pojemnika z napisem Wymienione elementy						
5	Oczyszczony alternator po naprawie						
Przebieg 1. Przebieg diagnostyki i naprawy alternatora							
<i>Zdający:</i>							
1	Zgodnie z przeznaczeniem dobierał przyrządy i narzędzia do naprawy alternatora.						
2	Podczas naprawy dbał o czystość i porządek na stanowisku.						
3	Pracując, stosował się do zasad i przepisów BHP (stosował odzież ochronną, okulary i rękawice ochronne).						
4	Stosował narzędzia w sposób bezpieczny.						
5	Stabilnie zamontował alternator na stole probierczym.						
6	Koła pasowe stołu i alternatora ustawił równoległe w osi.						
7	Dobrał kierunek obrotów silnika (prawe lub lewe) zgodnie z kierunkiem obrotów pracy alternatora.						
8	Zgodnie z zapisami w instrukcji obsługi podłączył napęd alternatora i podłączył alternator do instalacji stołu probierczego.						
9	Podczas pracy i pomiarów dobierał wartości prędkości obrotowych i obciążenia zgodnie z zaleceniami.						
10	Po zakończonej pracy uporządkował stanowisko.						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis