

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
ZASADY OCENIANIA
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych**
 Oznaczenie arkusza: **M.18-01-17.01**
 Oznaczenie kwalifikacji: **M.18**
 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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny		Numer stanowiska					
		<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>					
Rezultat 1. Naprawione koła pojazdu							
1	Zamontowane wszystkie koła pojazdu						
2	Wymieniony uszkodzony zawór bezdętkowy (wentyl) na nowy						
3	Wszystkie koła bez możliwych do organoleptycznego stwierdzenia nieszczelności						
Rezultat 2. Karta zużycia opon pojazdu							
Zdający wpisał:							
1	W kolumnie minimalna (dopuszczalna) wysokość bieżnika (1,6 mm) dla wszystkich kół						
2	W kolumnie rzeczywista wysokość bieżnika – przednia prawa: zgodnie z danymi w tabeli przekazanej przez ośrodek						
3	W kolumnie rzeczywista wysokość bieżnika – przednia lewa: zgodnie z danymi w tabeli przekazanej przez ośrodek						
4	W kolumnie rzeczywista wysokość bieżnika – tylna prawa: zgodnie z danymi w tabeli przekazanej przez ośrodek						
5	W kolumnie rzeczywista wysokość bieżnika – tylna lewa: zgodnie z danymi w tabeli przekazanej przez ośrodek						
6	W kolumnie ocena opony dla wszystkich opon: E lub do dalszej eksploatacji						
7	W kolumnie ocena ciśnienia – tylne prawe: R lub do regulacji						
8	W kolumnie ocena ciśnienia – tylne lewe: R lub do regulacji						
9	W kolumnie widoczne uszkodzenia bieżnika – opona tylna lewa i opona tylna prawa: brak uszkodzeń						
10	W kolumnie ocena opony/koła - jedno z przednich kół (uszkodzony zawór (wentyl)): N lub do naprawy						

Numer
stanowiska

Rezultat 3. Karta zakresu naprawy pojazdu*Zdający w opisie naprawy zapisał czynności naprawcze i odpowiadającą im pracochłonność:*

1	Przygotowanie stanowiska naprawczego, przygotowanie pojazdu do naprawy – 0,1 rbh lub 0,1						
2	Pomiar zużycia bieżnika opon (4 szt.) – 0,2 rbh lub 0,2						
3	Wymontowanie i zamontowanie koła (1 szt.) – 0,1 rbh lub 0,1						
4	Kontrola szczelności koła (1 szt.) – 0,1 rbh lub 0,1						
5	Demontaż i montaż opony na felgę – 0,2 rbh lub 0,2						
6	Wymiana zaworu (wentyla) – 0,2 rbh lub 0,2						
7	Wyważenie koła – 0,2 rbh lub 0,2						
8	Zwolnienie stanowiska naprawczego – 0,1 rbh lub 0,1						
9	Łączny czas naprawy – 1,2 rbh lub 1,2						

Rezultat 4. Karta materiałowa*Zdający zapisał:*

1	W kolumnie Nazwa wymienionej części / materiału eksploatacyjnego: zawór bezdętkowy (wentyl)						
2	W kolumnie Nazwa wymienionej części / materiału eksploatacyjnego: pasta do montażu opon						
3	W kolumnie Nazwa wymienionej części / materiału eksploatacyjnego: ciężarek do wyważania kół						
4	W kolumnie Nazwa wymienionej części / materiału eksploatacyjnego przy pozycji zawór bezdętkowy (wentyl): 1 szt.						

Numer
stanowiska

Przebieg 1. Naprawa koła*Zdający:*

1	Rozmontował koło						
2	Usunął uszkodzony zawór (wentyl)						
3	Zamontował nowy zawór (wentyl)						
4	Nałożył pastę montażową na stopkę opony						
5	Zmontował koło						
6	Sprawił szczelność koła po naprawie						

Przebieg 2. Wyważenie koła*Zdający:*

1	Zamontował i zabezpieczył koło na wale wyważarki						
2	Usunął stare ciężarki						
3	Zamknął osłonę, włączył napęd urządzenia						
4	Odczytał wartość ciężarków potrzebnych do usunięcia niewyważenia						
5	Nabił ciężarki w wyznaczonych miejscach						
6	Przeprowadził kontrolę prawidłowości wyważenia						
7	Uzyskał niewyważenie mniejsze niż 10 g						

Numer stanowiska						

Przebieg 3. Organizacja stanowiska egzaminacyjnego						
<i>Zdający:</i>						
1	Zabezpieczył samochód przed samoczynnym przemieszczeniem/sprawdził osadzenie łąp podnośnika kolumnowego					
2	Zabezpieczył folią ochronną siedzisko kierowcy, kierownicę i drążek zmiany biegów					
3	Stosował narzędzia zgodnie z przeznaczeniem					
4	Oczyścił i odłożył wszystkie narzędzia na wyznaczone miejsca					
5	Posprzątał stanowisko pracy.					

UWAGA: „Przebiegi” należy ocenić w trakcie wykonywania zadania przez zdającego (zdający nie będzie zgłaszał gotowości do oceny)

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis