

Nazwa kwalifikacji: **Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych**

Symbol kwalifikacji: **MOT.05**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Numer stanowiska

--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **150** minut

MOT.05-01-26.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2026

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL*, numer stanowiska i naklej naklejkę** z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 4 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
3. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
4. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
5. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
6. 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.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty jego wykonania oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. 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

** w przypadku otrzymania naklejki

Zadanie egzaminacyjne

W pojeździe samochodowym znajdującym się na stanowisku egzaminacyjnym wymień uszkodzony prawy przedni wahacz i uszkodzoną prawą końcówkę drążka kierowniczego (pamiętaj o dokręceniu nakrętki / śruby kontrującej drążka kierowniczego).

Następnie zgodnie z technologią wykonaj pomiar geometrii zawieszenia i układu kierowniczego pojazdu (nie wykonuj regulacji).

Wypełnij Zlecenie serwisowe oraz Kartę pomiarów geometrii zawieszenia i układu kierowniczego pojazdu. Do wykonania zadania wykorzystaj informacje zawarte w dokumentacji technicznej umieszczonej na stanowisku egzaminacyjnym.

Przed przystąpieniem do wykonywania czynności przy pojeździe zabezpiecz wnętrze pojazdu przed zabrudzeniem.

Gotowość do wykonania pomiaru geometrii zawieszenia i układu kierowniczego pojazdu oraz każdorazowego dokręcenia śrub lub nakrętek przy użyciu klucza dynamometrycznego zgłoś przez podniesienie ręki. Pracę możesz kontynuować po uzyskaniu zgody egzaminatora.

Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przeciwpożarowych na stanowisku.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

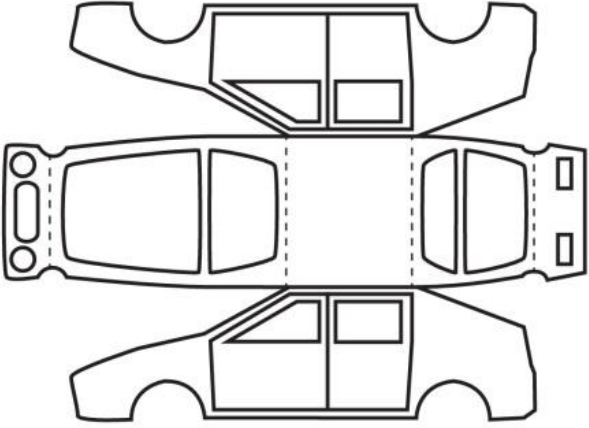
Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- Zlecenie serwisowe,
- wymieniony prawy przedni wahacz i prawa końcówka drążka kierowniczego,
- Karta pomiarów geometrii zawieszenia i układu kierowniczego pojazdu

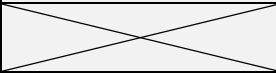
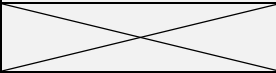
oraz 3 przebiegi

- wykonania czynności wymiany końcówki drążka kierowniczego i wahacza,
- pomiaru geometrii zawieszenia i układu kierowniczego pojazdu,
- organizacji stanowiska pracy.

Zlecenie serwisowe*

Numer zlecenia**		Data przyjęcia pojazdu																			
Dane posiadacza / właściciela pojazdu		Numer identyfikacyjny pojazdu <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			
Marka	Model		Nr rejestracyjny																		
Pojemność silnika [cm ³]	Maksymalna moc silnika [kW]		Rok produkcji																		
Przebieg pojazdu***																					
Informacje dodatkowe****		Zaznaczyć na schemacie uszkodzenia: W – wgniecenie Z – zarysowanie 																			
Zakres prac zleconych przez klienta (czynności do wykonania)																					
* dane pojazdu oraz posiadacza / właściciela pojazdu odczytać z dowodu rejestracyjnego, ** numer zlecenia taki sam jak numer stanowiska *** przebieg pojazdu odczytany z drogomierza wraz z jednostką, **** wpisać wgniecenia, zarysowania lub brak (w przypadku wgnieceń i zarysowań zaznaczyć na schemacie)																					

Karta geometrii zawieszenia i układu kierowniczego pojazdu

Oś przednia						
Parametr	Wartość odczytana		Wartość zalecana dla pojazdu		Czy wartość zalecana jest przekroczona?*	
			minimalna	maksymalna		
Zbieżność całkowita						
	lewa strona	prawa strona	minimalna	maksymalna	lewa strona	prawa strona
Zbieżność połówkowa						
Kąt pochylenia koła						
Kąt wyprzedzenia osi sworzni zwrotnicy						
Oś tylna						
Parametr	Wartość odczytana		Wartość zalecana dla pojazdu		Czy wartość zalecana jest przekroczona?*	
			minimalna	maksymalna		
Zbieżność całkowita						
	lewa strona	prawa strona	minimalna	maksymalna	lewa strona	prawa strona
Zbieżność połówkowa						
Kąt pochylenia koła						
UWAGA: wszystkie wartości zapisać w mierze katowej w stopniach i minutach (nie w mm i nie w setnych częściach stopnia) * należy wpisać TAK lub NIE						

