

WARSZTAT SAMOCHODOWY

CZEŚĆ 2 – Praca – specjalizacja



Słownik:

gwarancja - Zapewnienie przez producenta bezpłatnej naprawy lub wymiany w wypadku awarii przez określony czas od zakupu. Najczęściej gwarancja trwa 2 lata.

marka samochodu - Nazwa producenta samochodu np. fiat, ford, toyota, itd.

uprawnienia - Prawo do realizowania jakiejś czynności, np. przeprowadzania przeglądu samochodu, pracy jako nauczyciel, prowadzenia lekcji nauki jazdy, kierowania autobusem, itd. Prawo to jest potwierdzone odpowiednim dokumentem.

znana marka, produkt markowy - Produkt od znanego producenta, po którym spodziewamy się wysokiej jakości.

oryginalne części samochodowe - Części zamienne wytworzone przez producenta danej marki samochodu.

górną półką - Produkty najwyższej jakości o odpowiednio wysokiej cenie.

autoryzowana stacja obsługi - Serwis samochodowy wyspecjalizowany w obsłudze i naprawie samochodów jednej marki, który reprezentuje producenta, firmowy serwis obsługi i napraw.

naprawa pogwarancyjna - Naprawa sprzętu po upływie okresu gwarancji (np. 2 lat), za którą musi płacić klient.

przegląd samochodu - Kontrola sprawności samochodu – w Polsce obowiązkowa co roku – decyduje o tym, czy możemy jeździć tym samochodem, czy nie.

podróbki - Części zamienne wytworzone przez inne firmy niż producent samochodu. Najczęściej mają niższą jakość i trwałość.

Zadanie 1

Proszę połączyć kolumny.

1. autoryzowana stacja obsługi	a) Zapewnienie przez producenta bezpłatnej naprawy lub wymiany w wypadku awarii przez określony czas od zakupu. Najczęściej gwarancja trwa 2 lata.
2. gwarancja	b) nazwa producenta samochodu np. fiat, ford, toyota, itd.
3. naprawa pogwarancyjna	c) prawo do realizowania jakiejś czynności, np. przeprowadzania przeglądu samochodu, pracy jako nauczyciel, prowadzenia lekcji nauki jazdy, kierowania autobusem, itd. Prawo to jest potwierdzone odpowiednim dokumentem.
4. marka samochodu	d) produkt od znanego producenta, po którym spodziewamy się wysokiej jakości
5. przegląd samochodu	e) części wytworzone przez producenta danej marki samochodu
6. uprawnienie	f) produkty najwyższej jakości
7. oryginalne części samochodowe	g) serwis samochodowy wyspecjalizowany w obsłudze i naprawie samochodów jednej marki, który reprezentuje producenta, firmowy serwis obsługi i napraw
8. podróbki	h) Naprawa sprzętu po upływie okresu gwarancji (np. 2 lat), za którą musi płacić klient.
9. najwyższa półka	i) kontrola sprawności samochodu – w Polsce obowiązkowa co roku – decyduje o tym, czy możemy jeździć tym samochodem, czy nie.
10. marka, produkt markowy	j) części wytworzone przez inne firmy niż producent samochodu. Najczęściej mają niższą jakość i trwałość.

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.

Zadanie 2

Proszę uzupełnić tekst słowami z ramki.

serwisować, powinny, napraw, utrzymać, ukończyć, stanowią, posiadające, Istnieje, połączone, zmienia, wyspecjalizowane, przygotowane, dokonywać, należy, kupujemy, stosowanie, pracować, bywa

Warsztaty samochodowe

część I Autoryzowane warsztaty samochodowe

..... kilka kategorii i specjalizacji warsztatów samochodowych. Najwyższą półkę warsztatów tzw. „autoryzowane serwisy samochodowe” lub „autoryzowane stacje obsługi”. Są to warsztaty w naprawie aut jednej marki i uprawnienia od producenta tej marki do gwarancyjnych i pogwarancyjnych. Najczęściej są z salonem sprzedaży aut danej marki. I tak np., jeżeli w salonie nowy samochód danej marki np. forda, to jeżeli chcemy gwarancję musimy go (tzn. dokonywać corocznych przeglądów, wymieniać olej, filtry i płyny eksploatacyjne) oraz wszelkich napraw tylko w autoryzowanym serwisie. Aby w autoryzowanym serwisie nie tylko być dobrym mechanikiem, ale też specjalne kursy przez producenta danej marki samochodów. Usługi autoryzowanych stacji napraw są bardzo drogie w stosunku do innych warsztatów, ale gwarantować najwyższą jakość i tylko nowych, oryginalnych części, a nie podróbek. W praktyce różnie, jeśli chodzi o jakość i terminowość usług. Jedno w przypadku autoryzowanych serwisów jednak nigdy się nie – niezależnie od jakości i terminowości cena za usługę jest zawsze bardzo wysoka.

Zadanie 3

Proszę jeszcze raz przeczytać tekst z zadania numer 2 i postarać się zapamiętać podane informacje.






Zadanie 4







Proszę rozwiązać test Prawda / Fałsz na podstawie tekstu z zadania numer 2.

	P	F
Autoryzowane stacje obsługi (ASO) specjalizują się w naprawie samochodów kilku marek.		
Jeżeli chcemy zachować gwarancję, to wszystkie naprawy i przeglądy musimy przeprowadzać w autoryzowanej stacji obsługi (ASO).		
Każdy mechanik, który skończył polskie technikum może pracować w ASO.		
ASO powinny używać tylko oryginalnych, nowych części zamiennych.		
Jakość i terminowość usług ASO jest zawsze na najwyższym poziomie.		
Jeżeli serwisujemy samochód w ASO, musimy być przygotowani na duże wydatki.		

Zadanie 5

Proszę połączyć logotypy (znaczkę na samochodach) z marką. Proszę wpisać odpowiednie nazwy obok obrazków.

	a) mazda
	b) citroën / citroen
	c) subaru
	d) renault
	e) mercedes

	f) BMW
	g) opel
	h) volkswagen
	i) toyota
	k) škoda
	l) audi

Zadanie 6

Proszę zapamiętać.

Uwaga! Określenia slangowe dotyczące samochodów.

„beemka” – samochód marki BMW

„renówka” – samochód marki renault

„merol” – duży samochód marki mercedes lub po prostu samochód marki mercedes,
czasami na małe samochody tej marki (typu model A1) mówi się „merolek”

„terenówka”, „dżip”, „łazik”, landrover – samochód do jazdy w trudnym terenie
pochodzący od pojazdów wojskowych, czasami określeniem „terenówka” opisuje się
również pojazdy typu SUV

„wypasiony” – samochód z bogatym wyposażeniem typu poduszki powietrzne,
komputer, nawigacja, ABS, podgrzewane fotele, kontrola trakcji, itd.

„diesel” (czytaj: „dizel”) – samochód z silnikiem wysokoprężnym zasilanym przez olej napędowy (model silnika zaprojektowany przez Rudolfa Diesela- czytaj: „dizla”)

„wrak” – samochód zniszczony w czasie wypadku lub bardzo stary ciągle się psujący samochód

„japończyk” - samochód produkcji japońskiej, np. toyota, honda, suzuki, itd.

„koreańczyk” – samochód produkcji koreańskiej np. KIA, hyundai

Zadanie 7

Proszę wpisać w luki odpowiednie słowo z ramki. Proszę skorzystać z informacji z zadania numer 5.



SUV-ów, japończyków, diesla, renówkę, koreańczyków, wrak, merolu, terenówkę, wypasioną beemkę,

Muszę zmienić samochód, bo mój stary to już absolutny Znalazłem w internecie bardzo ładną, ale kolega powiedział mi, że francuskie samochody są awaryjne. Poleciał mi auta niemieckie. Znalazłem więc w internecie piękną , ale takimi samochodami w Polsce jeżdżą gangsterzy, a ja nie chcę mieć z nimi nic wspólnego, więc szukałem czegoś bardziej odpowiedniego dla siebie. Myślałem przez chwilę o, ale te duże modele była dla mnie za drogie, a merolki były za małe. Przejrzałem też całą galerię i, ale inny kolega powiedział, że azjatyckie auta są za delikatne na polskie drogi. Wtedy postanowiłem kupić – jeepa albo landrovera. Kiedy zobaczyłem ceny, to aż zbladłem. To samo dotyczyło wszystkich Po trzech miesiącach szukania miałem już dość

i pomyślałem, że mój stary ford z silnikiem nie jest taki zły i że mogę nim pojeździć jeszcze kilka lat.

Zadanie 8

Proszę zapoznać się z materiałem

Formy bezosobowe czasownika zakończone na „-no; -to”

I. Funkcja:

Bezosobowych form czasownika zakończonych na „-no” „-to” używamy jako substytutu czasu przeszłego, kiedy:

- 1) Tego typu zachowanie jest typowe dla dużych grup ludzi, powszechne – wszyscy lub prawie wszyscy to robili, np. *Wczoraj na ulicach rozmawiano tylko o przedwczorajszym meczu.*
- 2) Nie jesteśmy w stanie powiedzieć, kto dokładnie wykonał tę czynność, np. *W Polsce samochody osobowe produkowano już przed II Wojną Światową.*
- 3) To nie ma znaczenia, kto wykonał tę czynność, np. *W czasie zimy na boisko szkolne wylewano wodę i tworzone lodowisko dla dzieci.*
- 4) Nie chcemy powiedzieć, kto wykonał tę czynność, np.
*Wczoraj w Warszawie podpisano nową umowę handlową z Włochami.
Mówiono mi, że pana firma nie chce podpisać tego kontraktu.*

II. Zasady tworzenia:

1) **-ać** -ać↑ + -no = **-ano**

czytać↑ + -no = czytano napisać↑ + -no = napisano zapytać↑ + -no = zapytano

2) **-eć** -eć↑ + -ano = **-ano**

zrozmieć↑ + -ano = zrozumiano chcieć↑ + -ano = chciano widzieć↑ + -ano = widziano

3) **-vé** -yé↑ + -ono = **-ono**

liczyć↑ + -ono = liczono pomnożyć↑ + -ono = pomnożono stworzyć↑ + -ono = stworzono

4) **-ić** -ić↑ + -ono = **-ono** (-cić, -dzić, -lić)

-ić↑ + -ono = **-iono**

podzielić↑ + -ono = podzielono urodzić↑ + -ono = urodzono zapłacić↑ + -ono = zapłacono

mówić↑ + -ono = mówiono obronić↑ + -ono = obroniono naprawić↑ + -ono = naprawiono

5) **-ać** **-ać↑** + **-ęto /-ięto** = **-ęto /-ięto**

wziąć↑ + -ęto = **wzięto** zacząć↑ + -ęto = **zaczęto** zamknąć↑ + -ięto = **zamknięto**

6) **krótkie** **-ć↑** + **-to** = **-to**

pić↑ + -to = **pito** myć↑ + -to = **myto** truć↑ + -to = **truto** bić↑ + -to = **bito**
wypić↑ + -to = **wypito** umyć↑ + -to = **umyto** otruć↑ + -to = **otruto** zabić↑ + -to = **zabito**

UWAGA!

nosić - noszono **wozić** - wożono **kłaść** – kładziono **nieść** - niesiono
prosić - proszono **zagrozić** - zagrożono **jeść** – jedzono

Zadanie 9

Proszę przeczytać tekst, a następnie przepisać go zamieniając podkreślone słowa na formy bezosobowe zakończone na „-no”, „-to”.



model poloneza

Przed wojną fabryki w Polsce produkowały samochody osobowe na licencji fiata. Po wojnie rząd postanowił zbudować w zniszczonej Warszawie nową fabrykę samochodów. Najpierw fabryka w Warszawie wytwarzała samochody marki „Warszawa” na licencji ZSRR. W roku 1965 rząd podpisał umowę licencyjną z firmą Fiat i fabryka zaczęła produkować samochody marki fiat 125p. Produkcję tę fabryka kontynuowała aż do roku 1991. Jednocześnie pod koniec lat siedemdziesiątych XX wieku we współpracy z Fiatem projektanci stworzyli nowy model samochodu o nazwie „Polonez”. Zarówno fiaty 125p, jak i polonezy fabryka eksportowała do wielu krajów świata. Mimo, że modele poloneza projektanci wielokrotnie modernizowali to samochód był przestarzały i coraz trudniej było go sprzedać. W 1995 roku rząd sprzedał fabrykę koreańskiej firmie Daewoo. Dzięki temu fabryka rozpoczęła produkcję koreańskich modeli „lanos” „nubira”, „espero” i innych. Nie na długo poprawiło to kondycję

zderzak -
błotnik -
klapa -

Zadanie 10

Proszę przeczytać tekst i zapamiętać podane w nim informacje.

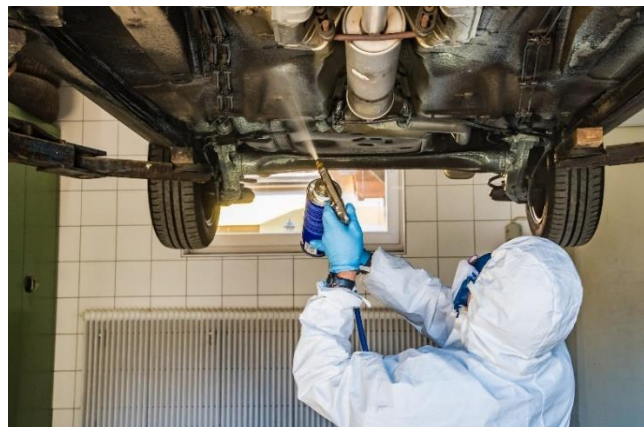
Warsztaty samochodowe

część II Nieautoryzowane warsztaty samochodowe

Nieautoryzowane warsztaty samochodowe można podzielić na kilka kategorii ze względu na specjalizację ich pracy. Będą to zatem:



1) warsztaty mechaniczne



2) warsztaty blacharsko – lakiernicze



3) elektryka samochodowa



4) wulkanizacja i wymiana opon

Nieautoryzowane warsztaty mechaniczne mimo braku autoryzacji ze strony producenta często posiadają jakąś specjalizację typu: „auta francuskie”, „auta japońskie i koreańskie”, „serwis ford”, itd. Najczęściej jednak można w nich naprawić wszystkie marki samochodów. Zakres napraw w tego typu warsztatach jest uniwersalny i obejmuje naprawy począwszy od naprawy silników, sprzęgieł, skrzyń biegów, układów kierowniczych układów zawieszenia, po drobne naprawy typu wymiana żarówek, wymiana oleju i filtrów, naprawa lusterek, itp.

Warsztaty blacharsko-lakiernicze zajmują się wymianą i lakierowaniem części karoserii (zderzaków, błotników, drzwi, klap, itd.) po różnego typu wypadkach, stłuczkach i zarysowaniach. Ich zadaniem jest doprowadzenie samochodu po wypadku do takiego stanu, żeby nie było widać, że samochód miał wypadek. Zajmują się również wymianą lub zabezpieczeniem elementów karoserii zaatakowanych przez korozję.

Zakres działania elektryków samochodowych obejmuje naprawę instalacji elektrycznej w samochodach, ale również coraz częściej elementów samochodowej elektroniki takich jak immobilizery, alarmy, radia samochodowe, a przede wszystkim elektronicznych systemów kierowania samochodem takich jak ABS, ASR, itd.

Wulkanizatorzy to warsztaty zajmujące się naprawą opon po przedziurawieniu. Największy czas żniw* to dla nich okres wymiany opon zimowych na letnie i letnich na zimowe. W tym czasie klienci muszą telefonicznie umawiać się na wymianę opon. W pozostałym czasie zainteresowanie takimi warsztatami jest sporadyczne – tylko w razie przebicia opony, co w nowszych samochodach sygnalizuje komputer pokładowy. Dlatego zwykle prowadzą one dodatkową działalność typu warsztatów mechanicznych, przechowują opony, za co pobierają opłaty i pośredniczą w zakupie nowych opon u producenta lub hurtownika.

* „czas żniw” – czas kiedy firma ma najwięcej pracy i zarabia najwięcej pieniędzy, czas kiedy zbieramy „owoce swojej pracy”.

Zadanie 11

Proszę zaznaczyć prawidłową odpowiedź. Tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa.

- 1) Nieautoryzowane warsztaty samochodowe:
 - a) mają wiele różnych specjalizacji zależnych od pochodzenia samochodów i zakresu napraw.
 - b) specjalizują się tylko w zakresie napraw mechanicznych i blacharsko – lakierniczych.
 - c) mimo braku licencji naprawiają tylko samochody określonej marki lub pochodzenia.
2. Nieautoryzowane warsztaty mechaniczne:
 - a) nigdy nie mają specjalizacji w zakresie marki.
 - b) czasami specjalizują się w naprawie samochodów danej marki lub kraju pochodzenia, ale zwykle nie odmawiają naprawy innych aut.
 - c) tak jak warsztaty autoryzowane mają zawsze specjalizację w zakresie naprawianych marek samochodów.
3. Naprawa sprzęgła to zakres działalności warsztatu:
 - a) blacharsko – lakierniczego.
 - b) elektryki samochodowej.
 - c) mechanicznego.
4. Wymiana lub naprawa uszkodzonego błotnika to zakres działalności warsztatu:
 - a) wulkanizacyjnego.
 - b) blacharsko – lakierniczego.
 - c) mechanicznego.

5. Jeżeli uszkodzony immobilizator blokuje możliwość odpalenia samochodu, to należy zgłosić się do:
- mechanika samochodowego.
 - wulkanizatora.
 - elektryka samochodowego.
6. Jeżeli komputer pokładowy pokaże, że spada nam ciśnienie w oponie lewego przedniego koła, to powinniśmy odwiedzić:
- warsztat wulkanizacyjny.
 - warsztat elektryczny.
 - warsztat mechaniczny.

POWTÓRZENIE:

Zadanie 1

Proszę rozwiązać test „Prawda/Falsz”.

	P	F
Napraw gwarancyjnych można dokonywać tylko w autoryzowanych stacjach obsługi.		
Autoryzowane stacje obsługi mają specjalizacje w zakresie napraw np. mechanika, blacharstwo, itd.		
W nieautoryzowanych warsztatach możemy dokonywać napraw pogwarancyjnych.		
Uszkodzony błotnik możemy naprawić w warsztacie blacharsko – lakierniczym.		
Jeżeli w samochodzie nie działa radio to powinniśmy pojechać do mechanika.		
Naprawy i przeglądy w ASO są droższe niż w stacjach nieautoryzowanych.		
Naprawa w ASO jest zawsze gwarantem najwyższej jakości i terminowości.		
Pracownikiem autoryzowanej stacji obsługi musi mieć uprawnienia państwowe tak, jak diagnosta.		

Zadanie 2

Proszę zamienić podkreślone słowa na bezosobową formę czasownika zakończoną na „-no” i „-to”.

- 1) Już w latach 30-tych XX-ego wieku Polska produkowała samochody osobowe.
.....
- 2) W warsztacie blacharsko–lakierniczym mechanik naprawił uszkodzoną klapę bagażnika.
.....
- 3) W autoryzowanej stacji obsługi elektryk wymienił źle działający immobilizer.
.....
- 4) Mimo, że warsztat wyglądał niepozornie, to usługę mechanicy wykonali terminowo i fachowo.
.....
- 5) Porysowane drzwi samochodu lakiernicy pomalowali tak, że nie było śladu po uszkodzeniu.
.....
- 6) Naprawa uszkodzonej opony trwała zaledwie 20 minut. Najpierw wulkanizatorzy zdjęli uszkodzone koło, potem zjęli oponę z felgi, zаклеili dziurę, zamontowali oponę na feldze, napompowali ją, sprawdzili szczelność wyważyli koło, a na końcu zamontowali je na miejscu.
.....
.....
.....
.....

Zadanie 3

Proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź.

1. Wrak to

- a) stary zniszczony samochód.
- b) stary zniszczony samochód lub samochód po wypadku.
- c) samochód po wypadku.

2. Merol i merolek różnią się
- a) marką.
 - b) wielkością.
 - c) wyposażeniem.
3. Wypasiona beemka to
- a) BMW z pełnym bakiem.
 - b) BMW z bardzo dobrym wyposażeniem.
 - c) każdy samochód z bardzo dobrym wyposażeniem.
- 4) Renówka to
- a) japończyk
 - b) francuz
 - c) koreańczyk
5. Terenówka może jeździć
- a) tylko po autostradach.
 - b) tylko po lesie.
 - c) po autostradach i po lesie.