



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie



BLACHARZ SAMOCHODOWY

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej w Szczecinie

ul. A. Mickiewicza 41
70-383 Szczecin
tel. 0-91 42 56 126, 0-91 42 56 128
fax 0-91 42 56 125
e-mail: cipkz-szczecin@wup.pl

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej w Koszalinie

ul. Słowiańska 15A (IV piętro)
75-846 Koszalin
tel. 094 342 66 93, 346-25-37, 344-50-50
tel./fax 344-50-43
e-mail: cipkz-koszalin@wup.pl

Blacharz samochodowy

Blacharz wykonuje i naprawia różnego rodzaju części nadwozia jak i podwozia samochodów wszelkich typów. Zajmuje się także instalowaniem wykonanych wyrobów w miejscu przeznaczenia. Na przykład wyremontowany błotnik umieszcza na swoim miejscu nad kołem pojazdu.

Zadania i czynności robocze

- Podstawowe zadania zawodowe blacharza samochodowego obejmują:
- wykonywanie operacji ślusarskich, a w szczególności: piłowanie, zwijanie, usztywnianie, wiercenie, trasowanie, cięcie, prostowanie, wyginanie itp. elementów z blachy o równej grubości,
 - wykonywanie podstawowych operacji na obrabiarkach do blach,
 - zgrzewanie, lutowanie, spawanie, nitowanie i klejenie blach i profili,
 - łączenie blach cienkich za pomocą lutowania cyną, mosiądzem i miedzią,
 - wykonywanie obróbki cieplnej blach i części samochodowych,
 - montowanie i demontowanie elementów nadwozi samochodowych i kabin samochodowych,
 - sprawdzenie jakości wykonywanych prac naprawczych i montażowych,
 - usuwanie uszkodzeń eksploatacyjnych i powypadkowych nadwozi wykonanych z blachy oraz elementów i zespołów osprzętu nadwozi samochodowych,
 - czyszczenie i konserwacja narzędzi, maszyn i urządzeń blacharskich,
 - wykonywanie typowych rozliczeń kosztów wyrobu i usługi,
 - organizowanie oraz utrzymywanie w czystości stanowiska pracy z uwzględnieniem zasad racjonalnej organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa, ochrony przeciwpożarowej i środowiska,
 - wykonywanie części zespołów blacharskich,
 - łączenie blachy, elementy nadwozi i kabin pojazdów samochodowych,
 - dokonywanie kontroli jakości wykonywanej pracy naprawczej i montażowej.

Charakterystyczną w zawodzie cechą jest wyjątkowo szeroki zestaw specjalistycznych narzędzi i sprzętu używanego na różnych stanowiskach pracy.

Blacharz samochodowy posługuje się dokumentacją technologiczną oraz instrukcjami obsługi pojazdów samochodowych. Sporządza szkice elementów konstrukcyjnych blacharki samochodowej. Dobiera materiały konstrukcyjne i pomocnicze zgodnie z dokumentacją technologiczną. Wykonuje pomiary z zastosowaniem różnych technik, narzędzi i przyrządów. Wykonuje obliczenia technologiczne. Ocenia stan techniczny nadwozi pojazdów samochodowych oraz ich wyposażenia wewnętrznego i zewnętrznego. Rozróżnia rodzaje zużycia i uszkodzenia elementów nadwozi pojazdów samochodowych. Posługuje się narzędziami ręcznymi i mechanicznymi w pracach blacharskich. Przygotowuje nadwozie pojazdu samochodowego do naprawy. Wykonuje podstawowe prace z zakresu obróbki ręcznej.

Blacharz samochodowy łączy różne rodzaje blach oraz elementy wykonane z blachy, naprawia nadwozia i kabiny samochodowe wykonane z blachy. Potrafi też naprawiać elementy nadwozi samochodowych wykonanych z tworzyw sztucznych. Montuje elementy nadwozia samochodowego oraz wyposażenia wewnętrznego i zewnętrznego po naprawie. Sprawdza jakość wykonanych napraw nadwozi samochodowych oraz ich wyposażenia wewnętrznego i zewnętrznego.

Środowisko pracy

materialne środowisko pracy

Warunki pracy blacharza są zróżnicowane. Czasami są one względnie dobre, a czasami uciążliwe. Praca odbywa się przeważnie w pozycji stojącej. Najczęściej blacharz pracuje w pomieszczeniach zamkniętych: hala fabryczna, warsztat samochodowy, duży salon samochodowy połączony z serwisem. Pracy zwykle towarzyszy hałas, zwłaszcza przy krojeniu, zwijaniu i wyklepywaniu blachy. Powietrze może być zanieczyszczone tlenkami cynku oraz oparami kwasu solnego, którym oczyszcza się blachę. Oprócz wysokich kwalifikacji mistrzowie blacharstwa wykazują często uzdolnienia artystyczne.

społeczne środowisko pracy

W rzemieślniczych zakładach usługowych blacharz kontaktuje się z klientami – przyjmuje zamówienia. W zakładach przemysłowych kontakty ograniczają się do zwierzchników i kolegów z pracy. Mistrzowie zajmują się często kształceniem uczniów.

organizacyjne środowisko pracy

Praca może trwać 6 do 9 godzin w zakładach przemysłowych lub 9 do 12 godzin w zakładach usługowych. Blacharz pracuje tylko w dzień. Sam powinien sprawnie organizować sobie stanowisko pracy, tzn.: zgromadzić i rozmieścić na stanowisku pracy materiały, narzędzia, urządzenia i sprzęt zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej; sprawdzić stan techniczny maszyn, urządzeń i sprzętu; dobrać odzież roboczą i środki ochrony indywidualnej.

Wymagania psychologiczne

Zawód blacharza wymaga wielu różnych umiejętności i uzdolnień. Ważne cechy kandydata do zawodu to odpowiedzialność, także za drugiego człowieka, systematyczność i dokładność – konieczna zwłaszcza przy trasowaniu blach. Od kandydata wymaga się dobrej koncentracji uwagi, wyobraźni przestrzennej i spostrzegawczości. Nie można pominąć zainteresowań i uzdolnień technicznych, nawet artystycznych, bo w nich ma swe źródło inwencja i zaangażowanie w pracy. Ceni się także w tym zawodzie umiejętność współdziałania, łatwość przerzucania się od jednej czynności do drugiej.

Wymagania fizyczne i zdrowotne

Kandydat na blacharza powinien mieć silną budowę ciała, być sprawny i wytrzymały fizycznie. Duże znaczenie w jego pracy ma siła i sprawność rąk.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie

Kandydat na ucznia musi mieć 15 lat i ukończone gimnazjum (do rocznika 1985 ukończona szkoła podstawowa, a od rocznika 1986 ukończone gimnazjum). Kwalifikacje zdobywa w zasadniczych szkołach zawodowych, najczęściej 3-letnich lub uczestnicząc w kursach organizowanych przez Cechy Rzemiosł albo przez Zakłady Doskonalenia Zawodowego.

W niektórych regionach z powodu małego zainteresowania tym zawodem, szkoły zasadnicze prowadzą klasy wielozawodowe, w których istnieje możliwość nauki w wyspecjalizowanych działach blacharstwa np. blacharstwo samochodowe. Także niektóre Hufce Pracy oferują osobom, które ukończyły 18 rok życia, naukę w tym zawodzie w 3-letnim Gimnazjum dla Dorosłych.

Nauka zawodu w rzemiośle kończy się egzaminem czeladniczym. Przeprowadza go komisja zwołana przez Izbę Rzemieślniczą. Świadectwo czeladnika uprawnia do pracy w zakładzie rzemieślniczym, a po odbyciu odpowiedniej praktyki, do samodzielnego prowadzenia zakładu. Czeladnik może być zatrudniony w zakładzie przemysłowym na stanowisku robotnika wykwalifikowanego.

Do wykonywania tego zawodu potrzebne są następujące umiejętności: czytania rysunków technicznych i wykonywania szkiców niezbyt skomplikowanych elementów, dobierania blach, oczyszczanie ich z korozji i tłuszczów, trasowania elementów z blachy według rysunków i wzorników.

Możliwości zatrudnienia oraz płace

Miejsca i stanowiska pracy blacharza samochodowego wynikają ze specyfiki zawodu na który występuje zapotrzebowanie głównie w poniższych podmiotach rynku pracy:

- przedsiębiorstwa produkujące nadwozia i kabiny pojazdów samochodowych,
- punkty serwisowe i autoryzowane stacje obsługi pojazdów samochodowych,
- przedsiębiorstwa transportu samochodowego,
- wyspecjalizowane zakłady rzemieślnicze blacharstwa samochodowego.

W zawodzie występują następujące, typowe stanowiska pracy:

- stanowiska do kształtowania elementów z blach i profili kształtowych,
- stanowiska montażu i demontażu podzespołów konstrukcyjnych pojazdów samochodowych,
- stanowiska do prostowania nadwozi samochodowych,
- stanowiska do łączenia blach, elementów nadwozi i kabin pojazdów samochodowych,
- stanowiska pracy właściwe podstawowym robotom ślusarskim.

Przeciętne wynagrodzenie w tej grupie zawodowej w 2007 roku na podstawie badań przeprowadzonych przez firmę Sedlak&Sedlak wynosiło 2800,00 zł. Najniższe wynagrodzenie w tej grupie zawodowej było na poziomie 1300,00 a najwyższe 8100,00 zł.

Zawody pokrewne

inne nazwy zawodu: nie funkcjonują

frezer
tokarz
ślusarz
dekarz
metaloplastyk

Źródła:

Przewodnik po zawodach, wydanie II; www.psz.praca.gov.pl;
www.stat.gov.pl; www.pracuj.pl; www.wynagrodzenia.pl

Materiał opracowany przez Centrum Informacji i Planowania Kariery
Zawodowej Filii WUP w Koszalinie