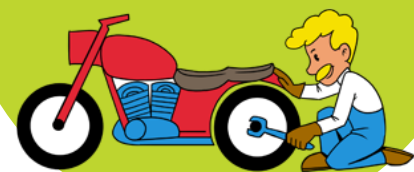


## Kwalifikacje zawodowe

### ✂ Diagnostowanie i naprawa motocykli.



## 1 Główne zadania i wykonywane czynności

Mechanik motocyklowy zajmuje się diagnozą oraz naprawą i obsługą motocykli.

- Przyjmuje motocykle do diagnostyki oraz sporządza dokumentację przyjęcia.
- Dobiera odpowiednie narzędzia i metody niezbędne do diagnostyki oraz określa zakres diagnostyki.
- Diagnostuje motocykl za pomocą specjalistycznych narzędzi i sprzętu.
- Określa przyczyny uszkodzeń oraz nadmiernego zużycia mechanizmów i części motocyklu.
- Przygotowuje motocykle do naprawy, dobiera odpowiednie metody oraz określa zakres naprawy i obsługi motocykli.
- Przygotowuje i sporządza kosztorys naprawy i obsługi motocykli.
- Dobiera odpowiednie narzędzia i urządzenia do zrealizowania zaplanowanej naprawy motocyklu, następnie dokonuje demontażu motocyklu w celu napraw.
- Dobiera części oraz materiały do wykonania naprawy i obsługi motocyklu i naprawia motocykl z wykorzystaniem urządzeń i narzędzi.
- Montuje części (podzespoły i zespoły) motocyklu oraz ocenia wykonaną pracę i sprawność motocyklu.
- Przekazuje naprawiony motocykl i sporządza dokumentację naprawy.

## 2 Kompetencje i kwalifikacje

- Pracę w zawodzie mechanika motocyklowego może wykonywać osoba, która ukończyła zasadniczą szkołę zawodową lub zawodowy kurs kwalifikacyjny i zdała egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie. Możliwe jest dalsze kształcenie w liceum w celu uzupełnienia wykształcenia średniego i zdobycie innej kwalifikacji zawodowej po ukończeniu odpowiedniego kursu kwalifikacyjnego i zdaniu egzaminu zawodowego.
- Mechanik motocyklowy powinien mieć ogólną wiedzę o budowie motocyklu oraz zasadach działania poszczególnych podzespołów, znać proces diagnostyki, obsługi i naprawy motocykli na podstawie

dokumentacji technicznej, oraz przepisy bhp i ppoż.

- Mechanik motocyklowy powinien umieć wykonać diagnostykę, naprawy i zapewnić obsługę motocykli, rozwiązać problem techniczny czy mechaniczny przez dobranie odpowiedniej metody, narzędzi, materiałów i informacji. Powinien też umieć sporządzić dokumentację po naprawie.
- Wykonywanie zwozu mechanika motocyklowego wymaga umiejętności oceny wykonywanej usługi oraz zdolności technicznych i manualnych. Mechanik motocyklowy powinien być w dobrym stanie zdrowia, mieć dobry wzrok i umiejętność odróżniania barw. Na tym stanowisku jest też niezbędna sprawność narządu słuchu, co umożliwi ocenę zakresu naprawy lub diagnostyki. W tym zawodzie konieczna jest umiejętność koncentracji, podzielności uwagi oraz dokładność, rzetelność i sumienność. Mechanik motocyklowy powinien dbać o czystość i porządek w swoim miejscu pracy. Przeciwwskazaniami do wykonywania tego zawodu są: choroby skóry rąk, skłonność do uczuleń, alergię, wady wzroku niedające się korygować szklami optycznymi, zaburzenia koordynacji wzrokowo-ruchowej oraz niedosłuch, schorzenia oddechowe, nadpobudliwość, epilepsja, wszczepiony rozrusznik serca i pompa insulinowa. W tym zawodzie nie mogą pracować osoby niepełnosprawne zarówno fizycznie, jak i psychicznie.

### 3 Środowisko i charakter pracy

Na stanowisku mechanika motocyklowego można pracować we wszelkiego rodzaju warsztatach, stacjach diagnostycznych, serwisach prowadzących diagnostykę i naprawę motocykli. Praca wymaga dużej samodzielności, jest wykonywana indywidualnie, rzadziej w zespole, obowiązuje w dni robocze w systemie 8 godzin dziennie. Większe natężenie pracy przypada na okres wiosenno-letni, co jest związane ze zwiększonym użytkowaniem motocykli. Praca mechanika motocyklowego jest zróżnicowana, odbywa się w zmiennych warunkach, małych i ciasnych pomieszczeniach (warsztatach), dużych halach diagnostycznych, a także na powietrzu. Często wymaga wymuszonej pozycji ciała. Osoba wykonująca zawód mechanika motocyklowego jest narażona na różne czynniki szkodliwe, takie jak: hałas, drgania, spaliny, kontakt ze smarami.

