



## Kwalifikacje zawodowe

- ✂ **Wykonywanie i naprawa elementów, wyrobów oraz pokryć z blachy.**

### 1 Główne zadania i wykonywane czynności

Blacharz wykonuje operacje blacharskie polegające na obróbce i kształtowaniu elementów z blach.

- Wykonuje, naprawia i konserwuje pokrycia z blachy.
- Wykonuje pokrycia dachowe oraz opierzenia i instalacje.
- Wykonuje urządzenia do odprowadzania wody, instalacje z blach stalowych, aluminiowych, miedzianych oraz elementy pokryć i instalacji z blachy.
- Demontuje, montuje i naprawia elementy pokryć blacharskich o charakterze zabytkowym i artystycznym.
- Sprawdza jakość materiałów, obrabia i kształtuje elementy z blach i profili (cięcie, kształtowanie).
- Łączy za pomocą nitowania, klejenia, połączeń śrubowych i zamków, demontuje i montuje elementy z blachy.

### 2 Kompetencje i kwalifikacje

- Pracę w zawodzie blacharza może wykonywać osoba legitymująca się dyplomem potwierdzającym kwalifikacje zawodowe. Kształcenie w tym zawodzie odbywa się w zasadniczej szkole zawodowej, a także w ramach kwalifikacyjnych kursów zawodowych i nauki w rzemiośle. 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.
- Wykonywanie zawodu blacharza wymaga takich cech, jak: spostrzegawczość, wyobraźnia przestrzenna, sprawność manualna, umiejętność koncentracji i samokontroli, siła fizyczna, a także dokładność i cierpliwość. W przypadku napraw wyrobów o charakterze zabytkowym i artystycznym niezbędna jest wrażliwość estetyczna i uzdolnienia artystyczne.
- Blacharz powinien mieć wiedzę o: częściach maszyn i urządzeń, rodzajach połączeń, materiałach konstrukcyjnych i eksploatacyjnych, środkach transportu wewnętrznego, sposobach transportu

i składowania materiałów, rodzajach korozji oraz sposobach ochrony przed korozją, technikach i metodach wytwarzania części maszyn i urządzeń, maszynach i narzędziach do obróbki ręcznej i maszynowej, przyrządach pomiarowych stosowanych podczas obróbki ręcznej i maszynowej. Powinien umieć sporządzać szkice części maszyn, rysunki techniczne z wykorzystaniem technik komputerowych, wykonywać pomiary warsztatowe, posługiwać się dokumentacją techniczną maszyn i urządzeń, stosować programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań.

- Blacharz powinien umieć naprawiać i konserwować wyroby z blachy, pokrycia z blachy, czytać plany techniczne, wykonywać pomiary i rysunki techniczne.

### 3 Środowisko i charakter pracy

Miejszem pracy blacharza jest warsztat blacharski i obiekty budowlane. Blacharz jest narażony na: upadki z wysokości, skaleczenia, zranienia, hałas, wibracje oraz długotrwałe przebywanie w wymuszonej pozycji ciała. Blacharz pracuje w systemie jednozmianowym, samodzielnie lub w zespole. Ponosi odpowiedzialność za powierzony mu sprzęt i maszyny, bezpieczeństwo osobiste i miejsca pracy, wykorzystanie materiałów oraz jakość wykonanych robót.