



Centrum Doradztwa Zawodowego Dla Młodzieży

Zawód:

Blacharz

Cyfrowy symbol zawodu:

721301

Opis Zawodu:

Wykonuje i naprawia wyroby oraz pokrycia z blachy.
Wykonuje prace blacharskie z zastosowaniem narzędzi ręcznych, elektronarzędzi i maszyn.
Wykonuje połączenia elementów metalowych i niemetalowych.
Naprawia oraz konserwuje wyroby oraz pokrycia z blachy.

Kwalifikacja 1:

MEC.01. Wykonywanie i naprawa wyrobów z blachy i profili kształtowych

Podstawy blacharstwa

Uczeń:

- 1) stosuje zasady sporządzania rysunku technicznego,
- 2) posługuje się dokumentacją techniczną maszyn i urządzeń,
- 3) rozpoznaje części maszyn i urządzeń,
- 4) wykonuje połączenia materiałów,
- 5) stosuje materiały konstrukcyjne,
- 6) dobiera sposoby ochrony przed korozją,
- 7) dobiera sposoby transportu wewnętrznego i składowania materiałów,
- 8) wykonuje pomiary warsztatowe,
- 9) charakteryzuje metody kontroli jakości wykonanych prac,
- 10) stosuje prawa i zasady mechaniki technicznej,
- 11) rozpoznaje właściwe normy i procedury oceny zgodności podczas realizacji zadań zawodowych.

Wykonywanie elementów oraz wyrobów z blachy i profili kształtowych

Uczeń:

- 1) stosuje dokumentację techniczną i technologiczną podczas wykonywania elementów oraz wyrobów z blachy i profili kształtowych,
- 2) wykonuje prace z zakresu obróbki ręcznej i maszynowej podczas wykonywania elementów oraz wyrobów z blachy i profili kształtowych,
- 3) wykonuje połączenia części metalowych i ze stopów metali oraz niemetalowych stosowanych do wykonywania elementów oraz wyrobów z blachy i profili kształtowych,
- 4) wykonuje operacje kształtowania elementów oraz wyrobów z blachy i profili kształtowych,
- 5) montuje elementy oraz wyroby z blachy i profili kształtowych,
- 6) przeprowadza obsługę codzienną oraz konserwację narzędzi, przyrządów, maszyn oraz urządzeń wykorzystywanych do wykonywania elementów oraz wyrobów z blachy i profili kształtowych.

Naprawa i konserwacja elementów oraz wyrobów z blachy i profili kształtowych

Uczeń:

- 1) opisuje procesy zużycia elementów oraz wyrobów z blachy i profili kształtowych,
- 2) określa stan techniczny elementów oraz wyrobów z blachy i profili kształtowych,
- 3) dobiera sposób naprawy uszkodzonych elementów oraz wyrobów z blachy i profili kształtowych",
- 4) wykonuje naprawę elementów oraz wyrobów z blachy i profili kształtowych,
- 5) wykonuje konserwację elementów oraz wyrobów z blachy i profili

kształtowych.

Przykładowe miejsca pracy:

zakłady przemysłowe,
zakłady remontowe,
zakłady usługowe,
zakłady budowlane,
zakłady rzemieślnicze.

**Przykładowe przedmioty
szkolne:**

podstawy konstrukcji maszyn,
podstawy technik wytwarzania w blacharstwie,
technologia blacharstwa,
montaż i obsługa maszyn elektrycznych.

Przeciwwskazania:

niska wydolność fizyczna,
wady wzroku, brak widzenia obuocznego,
choroby uszu, niedosłuch,
zaburzenia równowagi,
omdlenia,
zawroty głowy,
choroby układów: mięśniowego, kostnowstawowego, ruchu (zaburzenia
sprawności kończyn, zwłaszcza rąk),
oddechowego, nerwowego, krążenia, wady serca, moczowego i nerek,
alergie, choroby skóry,
cukrzyca,
reumatyzm.

Typ szkoły: