

Nazwa: Stolarz modelarz instrumentów muzycznych

Kod: 752209

Synteza: Wykonuje drewniane instrumenty muzyczne oraz drewniane elementy instrumentów muzycznych; dokonuje napraw i renowacji instrumentów muzycznych.

Zadania
zawodowe:

- wykonywanie rysunków technicznych i roboczych przed wykonaniem modelu instrumentu muzycznego;
- dobieranie odpowiedniego drewna i innych surowców do wytworzenia modelu instrumentu muzycznego;
- prowadzenie procesów suszenia oraz obróbki hydrotermicznej i plastycznej drewna;
- obsługiwanie maszyn niezbędnych do wytwarzania lub naprawy instrumentów muzycznych (tokarek, wiertarek, szlifierek, frezarek itp.) oraz wykorzystanie narzędzi ręcznych do naprawy i wytwarzania instrumentów muzycznych (pił, pilników, dłut itp.);
- przygotowanie (np. wycinanie, gięcie itp.) elementów instrumentów muzycznych według przygotowanych rysunków;
- pasowanie elementów instrumentów oraz ich klejenie lub spajanie w inny sposób;
- wykonywanie prac wykończeniowych przy wytworzonym instrumencie muzycznym (szlifowanie, malowanie, zdobienie);
- dokonywanie napraw, renowacji i rekonstrukcji drewnianych instrumentów muzycznych;
- ocenianie jakości wykonanych prac konstruktorskich i renowacyjnych;
- posługiwanie się dokumentacją techniczną i rysunkami wykonawczymi;
- sporządzanie zapotrzebowania materiałowego oraz kalkulowanie kosztów wykonania instrumentów muzycznych i prac renowacyjnych;
- przestrzeganie zasad ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.

Dodatkowe
zadania
zawodowe:

- wykonywanie ekspertyz instrumentów;
- prowadzenie warsztatów i pokazów dla uczniów z zakresu przygotowywanie modeli instrumentów muzycznych;
- odtwarzanie instrumentów dawnych;
- podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie wytwarzania i naprawy instrumentów muzycznych