

Nazwa: Monter instrumentów muzycznych

Kod: 731205

Synteza: Wyrabia i naprawia instrumenty muzyczne; wykonuje poszczególne elementy instrumentów, dopasowuje je i łączy w podzespoły, a następnie dokonuje ostatecznego montażu instrumentów; przeprowadza korektę instrumentów oraz dokonuje ich naprawy, strojenia i konserwacji.

Zadania zawodowe:

- projektowanie konstrukcji i założeń akustycznych instrumentów muzycznych;
- wykonywanie rysunków technicznych i roboczych instrumentów muzycznych;
- naprawianie instrumentów muzycznych (zależnie od specjalności: organów, skrzypiec, puzonów itd.);
- wykonywanie elementów, podzespołów i zespołów konstrukcji instrumentów muzycznych;
- dobieranie odpowiednich surowców i materiałów do wytwarzania, naprawy lub renowacji instrumentu (metal, drewno, gumy, kości słoniowej, filcu itp.);
- obsługiwanie maszyn niezbędnych do wykonania pracy (w tym maszyn stolarskich i ślusarskich) oraz wykorzystanie narzędzi ręcznych do naprawy i wytwarzania instrumentów (pił, pilników, dłut itp.);
- przygotowywanie (np. wycinanie) i pasowanie elementów według przygotowanych rysunków;
- wykonywanie prac wykończeniowych przy wytworzonym instrumencie (szlifowanie, malowanie, zdobienie itp.), w tym sporządzanie i nakładanie powłoki lakierniczej;
- strojenie wytworzonych i naprawionych instrumentów muzycznych;
- przestrzeganie zasad ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.

Dodatkowe zadania zawodowe:

- wykonywanie ekspertyz stanu technicznego instrumentów muzycznych (wad, zużycia, braków, uszkodzeń);
- prowadzenie warsztatów i pokazów dla uczniów w zakresie wytwarzania i naprawy instrumentów muzycznych;
- odtwarzanie instrumentów dawnych;
- podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie konserwacji, naprawy i renowacji instrumentów muzycznych.