

Nazwa: Technik budowy fortepianów i pianin

Kod: 311934

Synteza: Wykonuje maszynowo i ręcznie elementy, montuje elementy zespołów i podzespołów fortepianów i pianin; dobiera narzędzia i materiałów do budowy zespołów i podzespołów fortepianów i pianin; lokalizuje usterki, naprawia, konserwuje i stroi fortepiany i pianina.

Zadania zawodowe:

- sporządzanie rysunków technicznych oraz dokumentacji technicznej fortepianów i pianin;
- dobieranie materiałów, narzędzi, maszyn i urządzeń do wytwarzania oraz montażu elementów i podzespołów fortepianów i pianin;
- określanie kolejności montażu podzespołów i zespołów fortepianów i pianin;
- wykonywanie prac z zakresu obróbki ręcznej i maszynowej materiałów do wytwarzania fortepianów i pianin;
- dobieranie techniki łączenia materiałów do wytwarzania elementów i podzespołów fortepianów i pianin;
- dobieranie przyrządów pomiarowych do pomiaru parametrów wytwarzanych zespołów, podzespołów i elementów fortepianów i pianin;
- dokonywanie montażu fortepianów i pianin oraz sprawdzanie zgodności wykonywanych prac z dokumentacją techniczną;
- dokonywanie regulacji mechanizmów i podzespołów zgodnie z dokumentacją techniczną fortepianów i pianin;
- dobieranie metody konserwacji fortepianów i pianin oraz przeprowadzenie konserwacji fortepianów i pianin zgodnie z dokumentacją techniczną;
- wykonywanie renowacji zewnętrznych powierzchni fortepianów i pianin;
- lokalizowanie usterek i uszkodzeń fortepianów i pianin;
- dobieranie materiałów i narzędzi do naprawy fortepianów i pianin;
- wymienianie uszkodzonych podzespołów i zespołów fortepianów i pianin;
- dobieranie narzędzi i przyrządów kontrolno-pomiarowych stosowanych podczas strojenia fortepianów i pianin i posługiwanie się nimi;
- strojenie fortepianów i pianin różnymi metodami i systemami;
- dobieranie narzędzi do intonacji fortepianów i pianin;
- dokonywanie intonacji fortepianu i pianina;
- dokonywanie korekty czystości i równości stroju fortepianów i pianin;
- ocenianie czystości stroju fortepianów i pianin;
- dostosowanie dźwięczności i brzmienia fortepianów i pianin do warunków otoczenia;
- przeprowadzanie kontroli artystycznej fortepianów i pianin;

- ustalanie warunków przechowywania oraz transportu fortepianów i pianin;
- ustalanie warunków eksploataowania fortepianów i pianin w pomieszczeniach
- przestrzeganie przepisów bhp, ochrony ppoż. oraz ochrony środowiska.

Dodatkowe
zadania
zawodowe:

- określanie warunków odbioru technicznego fortepianów i pianin.