

Nazwa: Technik budowy i strojenia fortepianów i pianin

Kod: 311945

Synteza: Organizuje, sprawuje nadzór i kontroluje procesy budowy fortepianów i pianin; wykonuje i montuje elementy, podzespoły i zespoły fortepianów i pianin; stroi i dokonuje korekty budowy i intonacji fortepianów i pianin, poddaje renowacji i naprawia fortepiany i pianina oraz utrzymuje je w sprawności muzycznej i technicznej.

Zadania zawodowe:

- sprawowanie nadzoru nad przebiegiem procesu budowy fortepianów i pianin;
- dobieranie narzędzi, maszyn i urządzeń oraz gatunków drewna, odmian filcu, metali i tworzyw sztucznych do wykonania elementów, podzespołów i zespołów fortepianów i pianin;
- ustalanie, nadzorowanie i kontrolowanie warunków klimatyzacji pomieszczeń do sezonowania, magazynowania, pakowania i transportu instrumentów;
- wykonywanie obróbki ręcznej i mechanicznej drewna użytego do budowy fortepianów i pianin;
- montowanie elementów, podzespołów i zespołów: obudowy, skrzydeł, drzwi dolnych i górnych, klawiatury, strun, dźwięcznic i mechanizmów fortepianów i pianin;
- wykańczanie oraz instalowanie fortepianów i pianin;
- przeprowadzanie strojenia fortepianów i pianin różnymi metodami i systemami;
- dobieranie narzędzi i przyrządów pomiarowych do intonacji i oceny jakości zmontowanych dźwięcznic fortepianów i pianin;
- intonowanie fortepianów i pianin, korygowanie i ocena czystości i równości stroju fortepianów i pianin;
- wykorzystywanie narzędzi ślusarskich i stolarskich (ręcznych i mechanicznych) do intonacji i strojenia fortepianów i pianin oraz narzędzi korektorskich takich jak: kamertony, przyrządy i aparaty stroicielskie;
- dostosowywanie dźwięczności i brzmienie fortepianów i pianin do warunków otoczenia oraz przeprowadzanie ich kontroli artystycznej;
- wykonywanie konserwacji i renowacji fortepianów i pianin: zewnętrznych powierzchni fortepianów i pianin;
- lokalizowanie usterek oraz wymiana uszkodzonych podzespołów i zespołów fortepianów i pianin;
- rozwijanie własnych kompetencji zawodowych oraz aktualizacja wiedzy z zakresu nowych metod budowy i strojenia fortepianów i pianin;
- przestrzeganie zasad etyki zawodowej, ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.

Dodatkowe zadania

- uczestnictwo w koncertach i ocena jakości stroju pianin i

zawodowe: fortepianów oraz reagowanie na ich nieprawidłowości.