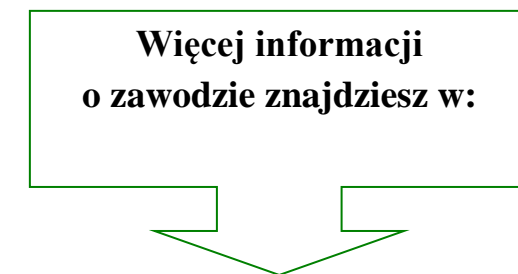


Kształcenie:

**Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2
w Kaliszu**

Technikum Budowy Fortepianów
ul. Rzemieślnicza 6, 62-800 Kalisz
tel. (62) 767 76 50
[http://benignus.com.pl/tbf/
secretariat@zsp2.kalisz.pl](http://benignus.com.pl/tbf/secretariat@zsp2.kalisz.pl)



**Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej:
w Łodzi:**

ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź,
tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

oraz oddziałach:

w Piotrkowie Trybunalskim:

ul. Wojska Polskiego 2,
97-300 Piotrków Trybunalski
tel. (44) 649 60 87

w Sieradzu:

ul. 3 Maja 7, 98-200 Sieradz
tel. (43) 822 81 84, 822 81 86

w Skierniewicach:

ul. Senatorska 10, 96-100 Skierniewice
tel. (46) 833 39 74, 833 36 50



Wojewódzki Urząd
Pracy w Łodzi



Technik budowy fortepianów i pianin

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 311934



<http://www.faktykaliskie.pl/wiadomosci/rocznie-740-fortepianow-i-pianin-wyjezdza-z-kalisza-w-swiat,2951.html> – dostęp 29.04.2020

**Wojewódzki Urząd Pracy w Łodzi
Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej
Oddział w Piotrkowie Trybunalskim**

Technik budowy fortepianów i pianin wykonuje maszynowo i ręcznie elementy, montuje elementy zespołów i podzespołów fortepianów i pianin. Dobiera narzędzia i materiały do budowy zespołów i podzespołów fortepianów i pianin, lokalizuje usterki, naprawia, konserwuje i stroi fortepiany i pianina. Także wykonuje prace związane z wykończeniem obudowy instrumentu.

Zadania zawodowe:

- sporządzanie rysunków technicznych oraz dokumentacji technicznej fortepianów i pianin;
- wytwarzanie zespołów i podzespołów pianin i fortepianów, dobieranie techniki łączenia materiałów, określanie kolejności montażu podzespołów i zespołów;
- dokonywanie montażu fortepianów i pianin oraz sprawdzanie zgodności wykonywanych prac z dokumentacją techniczną, dokonywanie regulacji mechanizmów i podzespołów;
- dobieranie metody konserwacji oraz przeprowadzenie konserwacji fortepianów i pianin, wykonywanie renowacji zewnętrznych powierzchni;
- lokalizowanie usterek i uszkodzeń, dobieranie materiałów i narzędzi do naprawy, wymienianie uszkodzonych podzespołów i zespołów fortepianów i pianin;
- strojenie fortepianów i pianin różnymi metodami i systemami, dobieranie narzędzi i przyrządów kontrolno-pomiarowych

stosowanych podczas strojenia fortepianów i pianin i posługiwanie się nimi;

- dostosowanie dźwięczności i brzmienia fortepianów i pianin do warunków otoczenia oraz przeprowadzanie kontroli artystycznej fortepianów i pianin;

Dodatkowe zadania:

- określanie warunków odbioru technicznego fortepianów i pianin, ustalanie warunków przechowywania, transportu oraz eksploataowania fortepianów i pianin.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Zawód technika budowy fortepianów i pianin można zdobyć na drodze kształcenia szkolnego lub w ramach kwalifikacyjnych kursów zawodowych w kwalifikacji S.6. „Budowa fortepianów i pianin” oraz S.7. „Naprawa fortepianów i pianin”. Od absolwenta oczekuje się umiejętności wykonywania szkiców i rysunków technicznych (z wykorzystaniem technik komputerowych), posługiwanie się dokumentacją techniczną oraz instrukcjami obsługi maszyn i urządzeń, rozróżniania materiałów konstrukcyjnych, eksploatacyjnych, maszyn, urządzeń i narzędzi do obróbki ręcznej i maszynowej, przyrządów pomiarowych stosowanych podczas obróbki ręcznej i maszynowej, znajomości producentów instrumentów muzycznych, rozróżniania tonów, dźwięków, interwałów muzycznych i szumów, znajomości elementów notacji muzycznej, a także umiejętności gry na instrumentach muzycznych.

Wymagania psychofizyczne:

Do wykonywania zawodu technika budowy fortepianów i pianin jest niezbędna dobra koncentracja, koordynacja wzrokowo-ruchowa, cierpliwość, rzetelność i poczucie estetyki. Ze względu na specyfikę zawodu od technika budowy fortepianów i pianin wymaga się także uzdolnień technicznych, muzycznych, manualnych oraz umiejętności pracy w zespole.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do wykonywania zawodu mogą być: znaczny ubytek słuchu i wzroku, zaburzenia sprawności manualnej, choroby skóry rąk (w tym alergię). Reumatyzm i wady serca mogą znacznie utrudniać wykonywanie tego zawodu.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Miejszem pracy technika budowy fortepianów i pianin może być zakład produkcyjny (w Polsce działa jeden: Schimmel Fabryka FortePianów sp. z o.o. w Kaliszu) lub warsztat rzemieślniczy zajmujący się konserwacją i naprawą instrumentów muzycznych. Prace związane z konserwacją i naprawą może wykonywać również będąc pracownikiem firm czy instytucji takich jak: szkoły muzyczne, filharmonie, teatry i inne instytucje kulturalne. Może prowadzić też działalność gospodarczą.