

EDUKACYJNE FORUM KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH

MULTIMEDIALNY KATALOG ZAWODÓW

ZAWÓD: TECHNIK BUDOWY FORTEPIANÓW I PIANIN

Program Operacyjny Kapitał Ludzki
Priorytet III Wysoka jakość systemu oświaty
Działanie 3.4 Otwartość systemu edukacji w kontekście uczenia się przez całe życie
Poddziałanie 3.4.3 Upowszechnianie uczenia się przez całe życie



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



ZADANIA ZAWODOWE



ŚRODOWISKO PRACY



MASZYNY I NARZĘDZIA

Sprawdź
swoją wiedzę



Wywiad
posłuchaj,
przeczytaj, zobacz



TECHNIK BUDOWY FORTEPIANÓW I PIANIN



PREDYSPOZYCJE



WARUNKI FIZYCZNE



LITERATURA



CZY WIESZ, ŻE ...?



KARIERA ZAWODOWA

CZYM ZAJMUJE SIĘ **TECHNIK BUDOWY FORTEPIANÓW I PIANIN?**



ZADANIA ZAWODOWE:

- wytwarzanie i montaż elementów i podzespołów,
- naprawa podzespołów i zespołów fortepianów i pianin,
- regulacja mechanizmów i podzespołów fortepianów i pianin,
- regulacja dźwięków w fortepianach i pianinach.



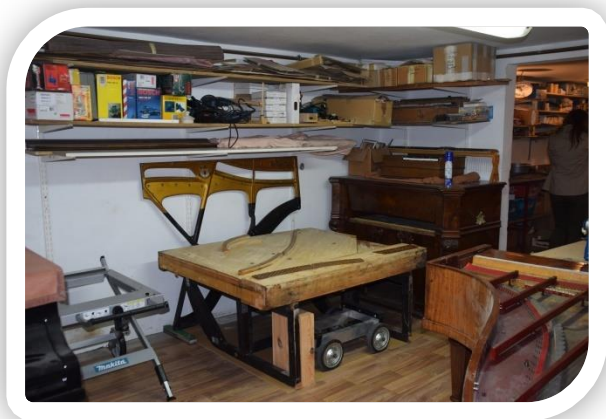
JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY TECHNIKA BUDOWY FORTEPIANÓW I PIANIN?

Miejsce wykonywania pracy

Technik budowy fortepianów i pianin pracuje w pomieszczeniach zamkniętych. Zadania związane z budową fortepianów i pianin będzie wykonywał w warsztacie. Natomiast zadania związane z naprawą fortepianów i pianin może wykonywać oprócz warsztatu w siedzibie klienta. Może to być dom prywatny, ale także teatr czy szkoła muzyczna.

Charakter pracy

Zadania zawodowe związane z naprawą fortepianów i pianin najczęściej wykonuje samodzielnie. Jednak technik musi umieć współpracować z klientami.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY TECHNIKA BUDOWY FORTEPIANÓW I PIANIN?

Możliwości zatrudnienia

Warsztaty produkujące fortepiany i pianina, sklepy muzyczne, hurtownie pianin i fortepianów, salony muzyczne, filharmonie, teatry, placówki kultury, firmy zajmujące się naprawą i renowacją fortepianów i pianin.



Stanowiska pracy

- konserwator instrumentów,
- pracownik warsztatu budowy fortepianów i pianin,
- sprzedawca,
- osoba prowadząca własną działalność gospodarczą.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY TECHNIKA BUDOWY FORTEPIANÓW I PIANIN?

Czas pracy

Zwykle pracuje 8 godzin dziennie.



Zarobki

Od 3000 do 5000 złotych brutto
www.wynagrodzenia.pl.

Czynniki zagrażające zdrowiu

Hałas, pył, a także kurz mogą być szkodliwe dla zdrowia technika.



JAKICH MASZYN I NARZĘDZI UŻYWA TECHNIK BUDOWY FORTEPIANÓW I PIANIN?



Mikrometr



Frezarka pneumatyczna



Młotki



Hebel



Wilgotnościomierz



Klin drewniany



Mikrometr

służy do pomiarów niewielkich przedmiotów z dużą dokładnością.



Frezarka pneumatyczna

służy do frezowania dna rezonansowego.



Młotki

służą do obróbki lub wbijania, np. klinów.



Hebel

służy do usuwania nadmiaru wosku.



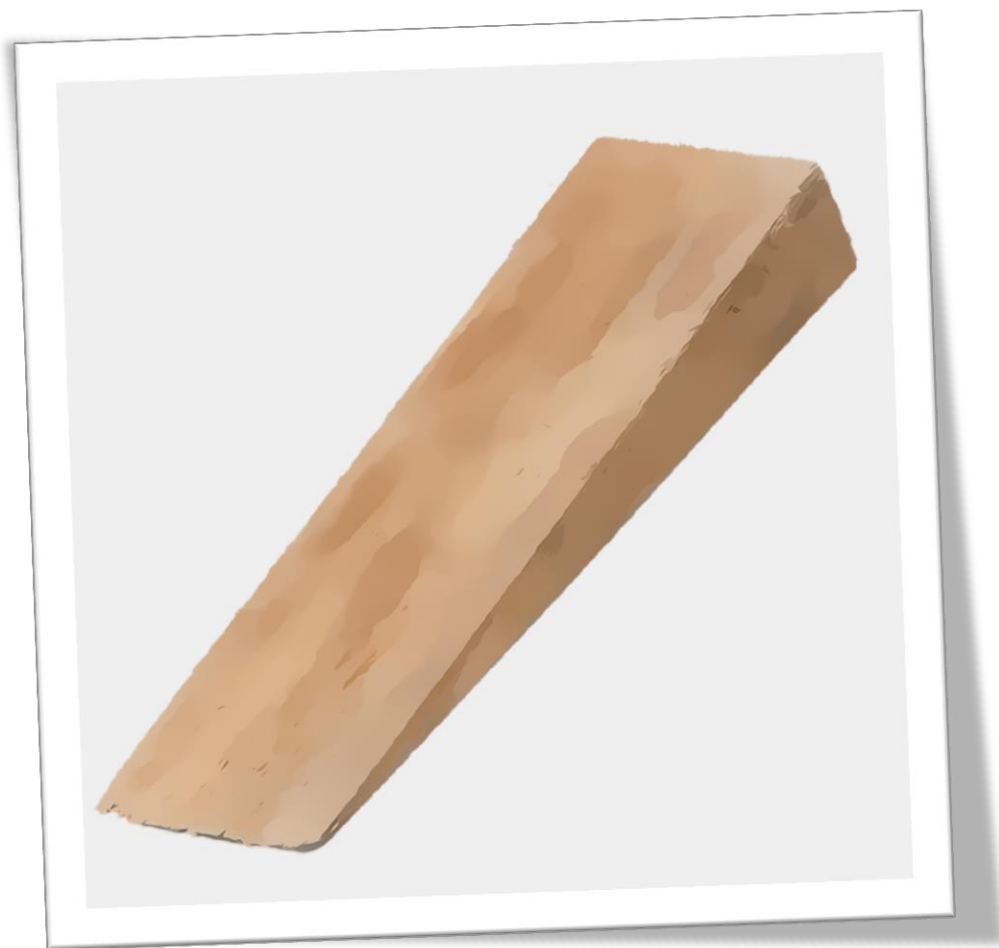
Wilgotnościomierz

służy do pomiaru poziomu wilgotności drewna.



Klin drewniany

drewniany przyrząd pomocniczy.



JAKIE PREDYSPOZYCJE POWINIEN POSIADAĆ TECHNIK BUDOWY FORTEPIANÓW I PIANIN?

Technik budowy fortepianów i pianin powinien odznaczać się zarówno zainteresowaniami muzycznymi jak i zdolnościami technicznymi. Ze względu na potrzebę nawiązywania kontaktów z klientami powinien odznaczać się dodatkowo wysoką kulturą osobistą i umiejętnością nawiązywania długotrwałych relacji z klientami. Zdolności organizacyjne będą przydatne w prowadzeniu własnej działalności gospodarczej.

Cechami niezbędnymi w tym zawodzie są:

- precyzja,
- dokładność,
- uzdolnienia techniczne,
- zdolności muzyczne i manualne,
- umiejętność koncentracji uwagi,
- zdolności organizacyjne,
- predyspozycje przedsiębiorcze,
- umiejętność nawiązywania kontaktów z klientami.



JAKIE WARUNKI FIZYCZNE SĄ NIEZBĘDNE W TYM ZAWODZIE?



- Osoba powinna posiadać dobry słuch ponadto sprawne dłonie i palce. Ze względu na konieczność kontaktu z pyłem i kurzem osoba ta powinna posiadać zdrowy układ oddechowy.
- Przeciwskazaniem do wykonywania zawodu mogą być choroby skóry rąk, a także alergie. Reumatyzm i wady serca mogą znacznie utrudnić wykonywanie zawodu.

INFORMACJE DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ

Możliwość kształcenia osoby z niepełnosprawnością powinny skonsultować z doradcą zawodowym i lekarzem medycyny pracy, który uwzględni przeciwwskazania zdrowotne do wykonywania zawodu.



JAK ZOSTAĆ TECHNIKIEM BUDOWY FORTEPIANÓW I PIANIN?

GIMNAZJUM

Technikum – 4 lata
Egzaminy potwierdzające kwalifikacje S.6, S.7.

Technik budowy
fortepianów
i pianin

Kwalifikację można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym.

JAKIE SĄ MOŻLIWOŚCI ROZWOJU W TYM ZAWODZIE?

Aby podjąć naukę na studiach wyższych należy zdać egzamin maturalny.

Studia: Muzykologia.



CZY WIESZ, ŻE...?

CIEKAWOSTKI



- Technikum Budowy Fortepianów w Kaliszu jest jedyną szkołą tego typu w Polsce i Europie. Szkoła powstała dzięki Gustawowi Arnoldowi Fibigerowi (1912-1989) dyrektorowi kaliskiej fabryki fortepianów.
- W Opatówku w Muzeum Historii Przemysłu znajduje się wystawa stała fortepianów firm polskich XIX i XX wieku.
- Ostatni fortepian Szopena na którym kompozytor tworzył w latach 1848-49 został sprowadzony do Polski w roku 1950. Pierwszą właścicielką była Ludwika Jędrzejowiczowa.
- Prawdopodobnie najstarszym znanym polskim fortepianem jest fortepian Królowej Marysienki. Instrument ten został podarowany Królowej Marii Kazimierze Sobieskiej przez austriacką cesarzową Eleonorę Magdalenę.
- Bartolomeo Cristofori był twórcą instrumentu, który był protoplastą współczesnego fortepianu. W źródłach znajdują się informacje, że instrument ten pojawił się w 1689 i 1709 roku. Cristofori wyprodukował około 20 takich instrumentów jednak instrument nie cieszył się zbyt dużym zainteresowaniem.



CO CZYTAĆ?

LITERATURA FACHOWA



- „Pianist – międzynarodowy pismo dla ludzi zainteresowanych grą na pianinie”,
- „Euro Piano” – portal dla osób zajmujących się budową pianin
<http://europiano.org>



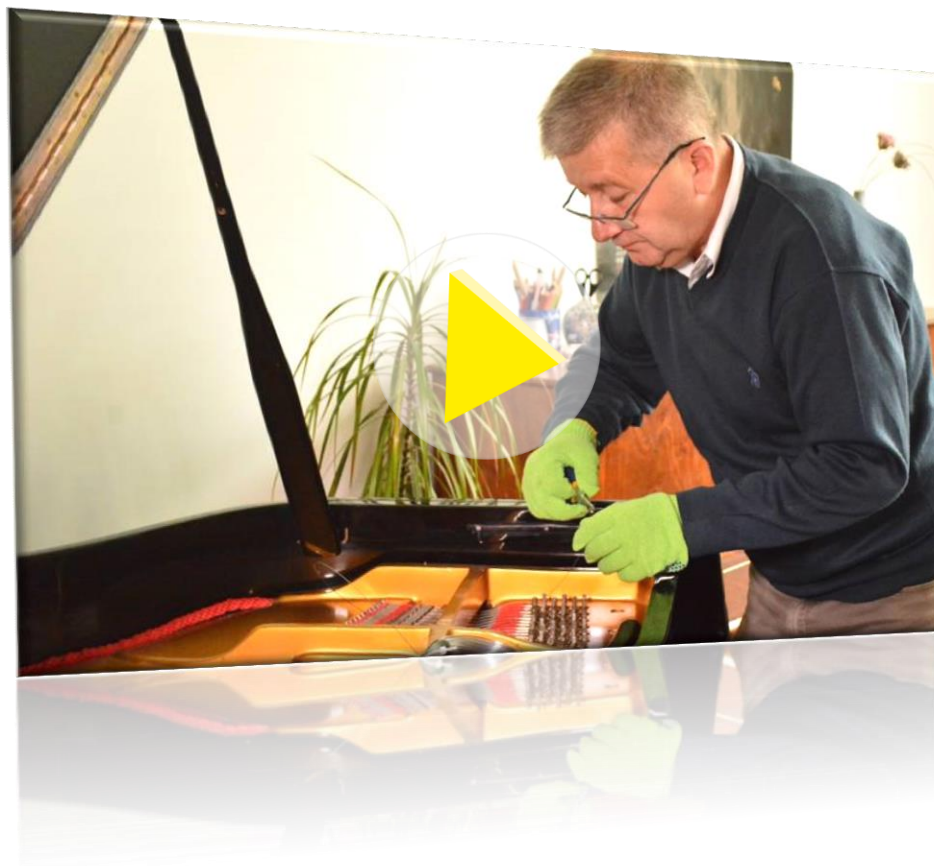
BIBLIOGRAFIA

- Podstawa programowa kształcenia w zawodzie, Opracowano na podstawie dokumentu z dnia 7 lutego 2012r.
- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 23 grudnia 2011r. w sprawie klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego z późn. zmianami.
- Informator o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie CKE, <http://www.cke.edu.pl/index.php/informatory-left/egzamin-zawodowy>
- Materiały projektu „Poznaj swoje zainteresowania i świat szkolnictwa zawodowego”, www.gimnazjum2.lublin.pl/efs/prezentacja
- Strony internetowe szkół prowadzących kształcenie w poszczególnych zawodach.
- „Podręcznik oceny zawodów z punktu widzenia różnych rodzajów niepełnosprawności. Zeszyty informacyjno-metodyczne doradcy zawodowego” (http://wupszczecin.home.pl/poradnik_gci/5_zeszyty_informacyjno_metodyczne/zeszyt_14.pdf).
- www.wynagrodzenia.pl (Raport Sedlak&Sedlak).



WYWIAD FILMOWY

Obejrzyj w Multimedialnym Katalogu Zawodów wywiad
z **TECHNIKIEM BUDOWY FORTEPIANÓW I PIANIN**



SPRAWDŹ SWOJĄ WIEDZĘ - QUIZY

Zapoznałeś się z charakterystyką zawodu. Teraz sprawdź swoją wiedzę i predyspozycje do zawodu rozwiązując quizy interaktywne.

