

EDUKACYJNE FORUM KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH

MULTIMEDIALNY KATALOG ZAWODÓW

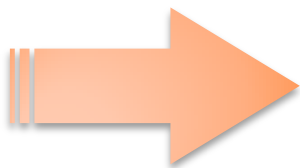
ZAWÓD: STOLARZ

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



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





ZADANIA ZAWODOWE



ŚRODOWISKO PRACY



MASZyny I NARZĘDZIA

Sprawdź
swoją wiedzę

Wywiad
posłuchaj,
przeczytaj, zobacz



STOLARZ



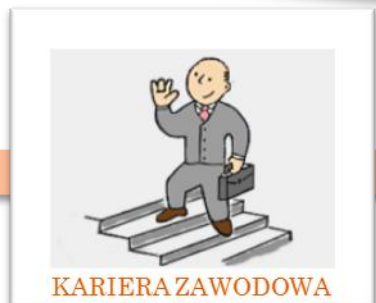
PREDYSPOZYCJE



LITERATURA



CZY WIESZ, ŻE ...?



KARIERA ZAWODOWA



WARUNKI FIZYCZNE

CZYM ZAJMUJE SIĘ **STOLARZ**?

ZADANIA ZAWODOWE:



- Wykonywanie, na bazie rysunków technicznych lub projektów, elementów i całości wyrobów stolarskich (mebli i prac stolarskich, np. okien, ościeżnic, drzwi, schodów),
- dobranie odpowiedniej technologii obróbki drewna i tworzyw drzewnych do wykonania przedmiotów z określonych materiałów,
- kwalifikowanie wyrobów stolarskich do naprawy, renowacja i ustalanie zakresu niezbędnych prac,
- kalkulowanie kosztów wykonanych czynności,
- obróbka drewna i tworzyw drzewnych – dobozem maszyn i techniki do jej wykonania,
- wykonywanie wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych,
- wykonywanie napraw, renowacji i konserwacji wyrobów stolarskich (od rozpoznania wad i ich przyczyn uszkodzeń po ich zlikwidowanie zgodnie z życzeniem klienta).



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY STOLARZA?

Miejsce wykonywania pracy

- warsztaty,
- zakłady produkcyjne,
- pracownie,
- stolarnie,
- pomieszczenia mieszkalne,
- biura,
- fabryki mebli.



Charakter pracy

Praca stolarza jest pracą fizyczną z przedmiotami, ale też w bliskim kontakcie z ludźmi.



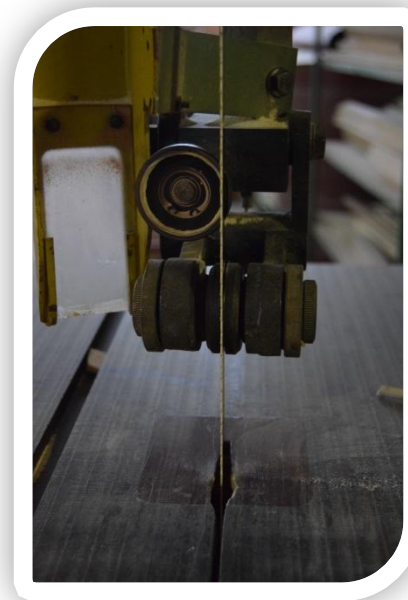
JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY STOLARZA?

Możliwości zatrudnienia

- przedsiębiorstwa produkcyjne i budowlane,
- warsztaty stolarskie,
- zakłady produkcji mebli,
- pracownie konserwacji zabytków,
- tartaki,
- możliwość prowadzenia własnej działalności gospodarczej.

Stanowiska pracy

- stolarz,
- stolarz meblowy,
- stolarz budowlany,
- stolarz mebli artystycznych i wzorcowych,
- stolarz modelarz instrumentów muzycznych.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY STOLARZA?

Czas pracy

8 godzin, w systemie jedno- lub dwuzmianowym w dni robocze. Własna działalność – dowolna organizacja pracy uzależniona od umowy z klientem.



Zarobki

Średnie wynagrodzenie 2 310 zł brutto (www.wynagrodzenia.pl).

Czynniki zagrażające zdrowiu

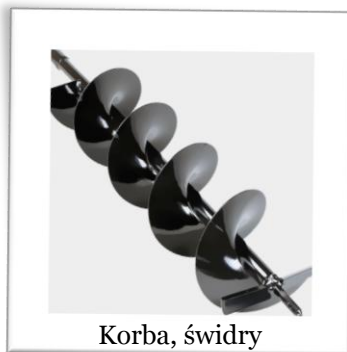
- praca w zapyleniu i hałasie,
- maszyny w ruchu,
- opary farb i lakierów.



JAKICH MASZYN I NARZĘDZI UŻYWA STOLARZ?



Szlifierka



Korba, świdry



Wyrzynarka



Pilarka



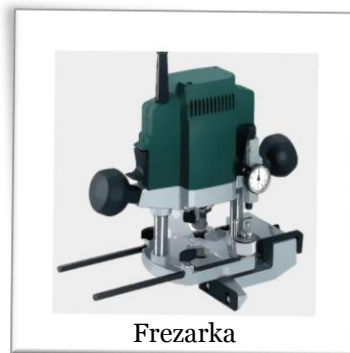
Wiertarka



Piła



Strug



Frezarka



Tarniki, pilniki



Szlifierka

narzędzie do wyrównywania powierzchni, obróbki wykańczającej.



Korba, świdry

narzędzia ręczne do wiercenia otworów.



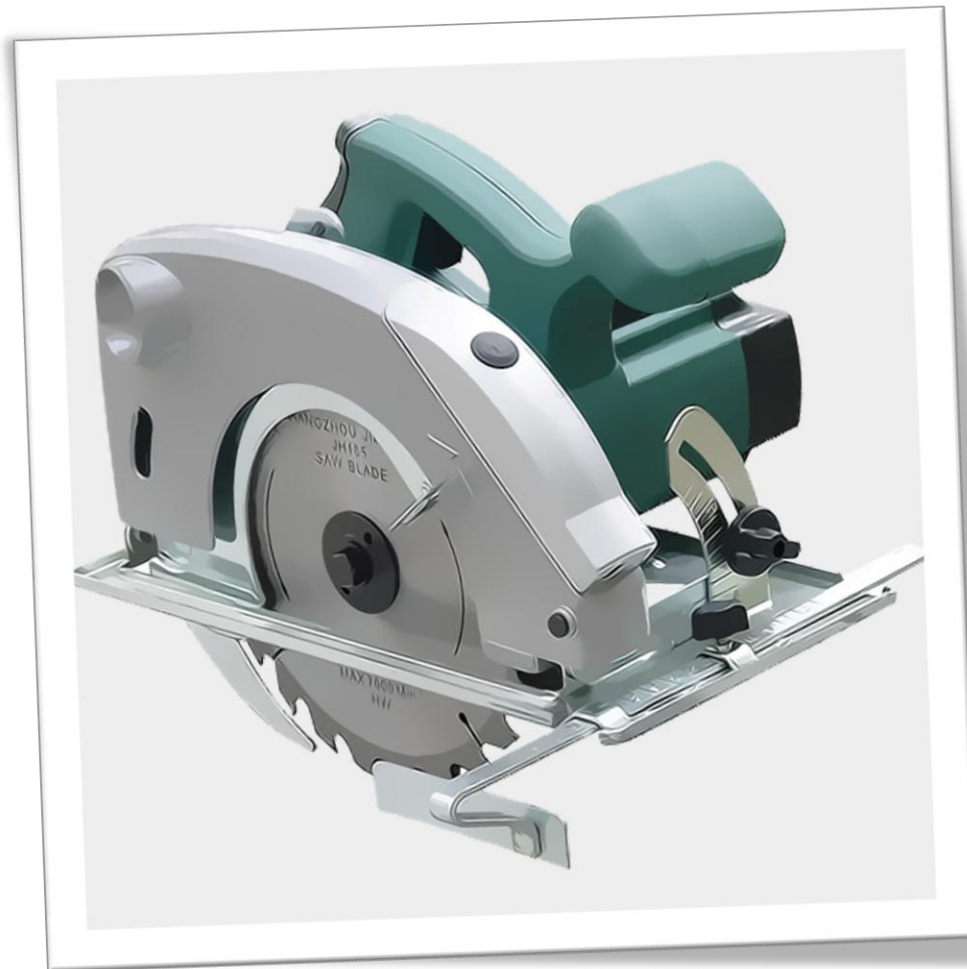
Wyrzynarka

narzędzie do przycinania drewna.



Pilarka

służy do przycinania.



Wiertarka

wykonuje się nią otwory.



Piła

służy do przycinania.



Strug

służy do wyrównywania powierzchni.



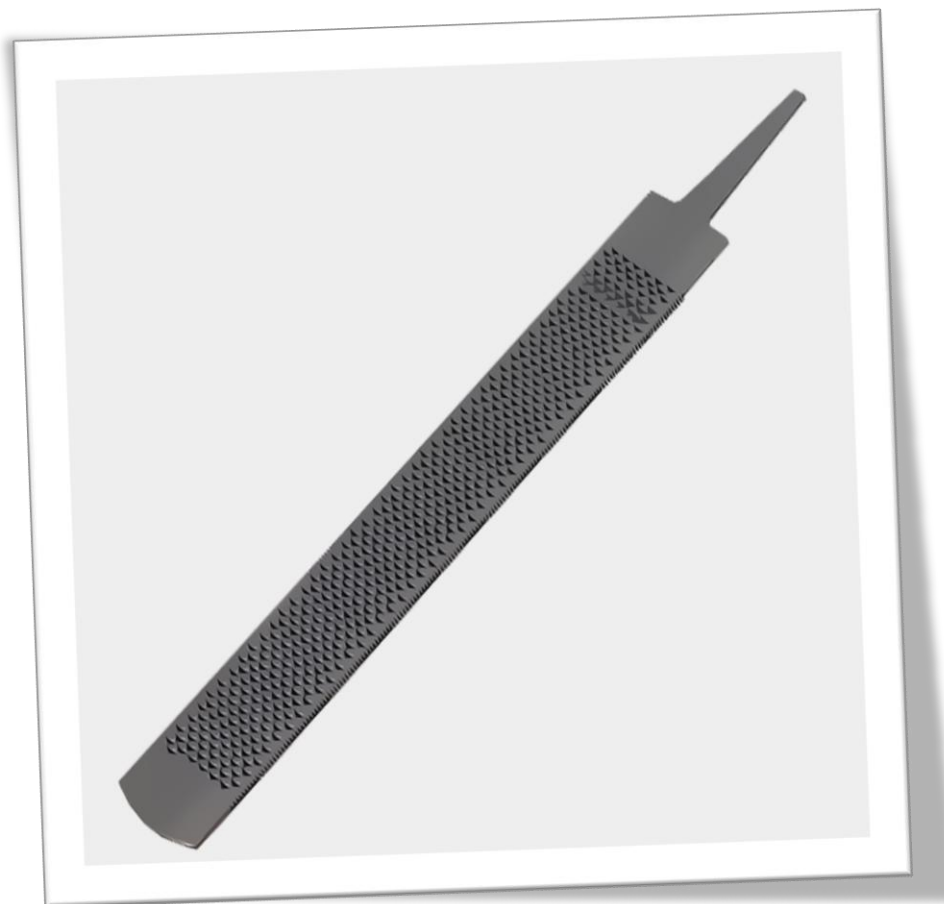
Frezarka

narzędzie do wykonywania otworów.



Tarniki, pilniki

narzędzia służące do wyrównywania powierzchni.



JAKIE PREDYSPOZYCJE POWINIEN POSIADAĆ STOLARZ?

Dobry stolarz powinien być systematyczny, dokładny, cierpliwy i precyzyjny. Bez problemu musi umieć pracować w szybkim tempie. W tym zawodzie przydaje się rozwinięta postawa przedsiębiorcza, umiejętność pracy według instrukcji, a także koncentracja oraz podzielność uwagi. Stolarz powinien być odporny na monotonię i rutynowość powtarzanych czynności.

Cechami niezbędnymi w tym zawodzie są:

- zamiłowania techniczne,
- zdolności manualne i plastyczne,
- zdolności organizacyjne,
- dobrze rozwinięta wyobraźnia przestrzenna,
- umiejętność samodzielnej pracy.



JAKIE WARUNKI FIZYCZNE SĄ NIEZBĘDNE W TYM ZAWODZIE?



- Niezbędna do wykonywania czynności zawodowych przez stolarza jest: zręczność palców i rąk, niezaburzona koordynacja wzrokowo-ruchowa oraz percepcja kształtów, sprawne narządy zmysłów. Ogólna dobra sprawność fizyczna i wytrzymałość są gwarancją nie tylko jakości wykonywanych przedmiotów, ale również bezpieczeństwa samego stolarza.
- Przeciwwskazania: poważne zaburzenia układów kostno-stawowego (znaczne skrzywienia kręgosłupa, reumatyzm), nerwowego, mięśniowego, poważne wady serca, skłonność do alergii i uczuleń (farby, kleje, żywice, kurz, pył), cukrzyca, zaburzenia psychiczne, omdlenia, zawroty głowy, przewlekłe choroby płuc i oskrzeli.



INFORMACJE DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ

- Praca dostępna dla osób z niepełnosprawnością, jeżeli stan zdrowia nie uniemożliwia wykonywania czynności zawodowych. W każdym przypadku należy konsultować możliwość podjęcia kształcenia w kierunku wybranego zawodu z lekarzem medycyny pracy, doradcą zawodowym.



JAK ZOSTAĆ STOLARZEM?

GIMNAZJUM

Zasadnicza Szkoła Zawodowa – 3 lata
Egzamin potwierdzający kwalifikację A.13.

Stolarz

Kwalifikację A.13 można zdobyć na kwalifikacyjnym kursie zawodowym (800 h).

JAKIE SĄ MOŻLIWOŚCI ROZWOJU W TYM ZAWODZIE?

1. Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie stolarz, po potwierdzeniu kwalifikacji A.13 i po potwierdzeniu kwalifikacji A.50 oraz uzyskaniu wykształcenia średniego może uzyskać dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik technologii drewna.

2. Młodzież w wieku 15-18 lat może zdobyć wykształcenie w zawodzie stolarza w Ochotniczym Hufcu Pracy.

3. Kwalifikacje swoje można potwierdzić zdając egzamin czeladniczy (Izba Rzemieślnicza). Po 7 latach pracy czeladniczej i pozytywnie zdanym egzaminie (teoretycznym i praktycznym) można uzyskać tytuł mistrzowski. Aby zostać stolarzem rzemieślniczym należy zdać egzamin organizowany przez Ministerstwo Kultury i Sztuki.

4. Po uzyskaniu wykształcenia średniego możliwość kontynuowania nauki na studiach wyższych:

Edukacja artystyczna w zakresie sztuk plastycznych, Technika rolnicza i leśna, Leśnictwo, Architektura wnętrz, Ogrodnictwo, Technologia drewna, Wzornictwo, Projektowanie użytkowe i artystyczne, Konserwacja i restauracja dzieł sztuki.



CZY WIESZ, ŻE...?

CIEKAWOSTKI



- Drewno jest surowcem odnawialnym - może być produkowane ciągle, bez wyczerpywania zasobów.
- Harrison Ford zanim został aktorem, pracował jako stolarz.
- Pierwszy cech stolarski w Polsce powstał w Krakowie w 1489 roku.
- Ebenista to stolarz zajmujący się tworzeniem mebli artystycznych (początkowo określano tym mianem stolarzy produkujących meble z hebanu).
- Szafy gdańskie – ciężkie i masywne, bogato zdobione, rzeźbione szafy, wytwarzane w okresie XVI-XVIII w. między innymi w Gdańsku (stąd nazwa). Bardzo często do ich produkcji używano, oprócz dębu, buka czy orzecha, drogiego dębu czarnego. Z uwagi na swą cenę i duże zainteresowanie kolekcjonerów - bardzo często podrabiane.



CO CZYTAĆ?



LITERATURA FACHOWA

- Program nauczania dla zawodu stolarz 752205 o strukturze modułowej, materiały wydane w ramach programu „Szkola zawodowa szkołą pozytywnego wyboru”, dostępne na stronach www.new.koweziu.edu.pl
- Praca zbiorowa, „Technologia drewna cz.1 i 2. Podręcznik do nauki zawodu”, Wydawnictwo REA
- L. Giełdowski, „Rysunek techniczny dla stolarza i technika technologii drewna”, WSiP
- L. Glijer, „Suszenie, parowanie i termiczna modyfikacja drewna”, Warszawa
- J. Prażmo, „Technologia. Stolarstwo cz.1”, WSiP
- W. Lenkiewicz, I. Zdziarska-Wis, „Technologia. Ciesielstwo”, WSiP
- Czasopismo: „Drewno. Prace naukowe. Doniesienia. Komunikaty” www.drewno-wood.pl
- „Drewno w budownictwie i wyposażeniu wnętrz” www.sklep-drewno.pl



BIBLIOGRAFIA

- Podstawa programowa kształcenia w zawodzie, opracowana na podstawie dokumentu z dnia 7 lutego 2012 r.
- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 23 grudnia 2011 r. 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.
- www.wynagrodzenia.pl



WYWIAD FILMOWY

Obejrzyj w Multimedialnym Katalogu Zawodów wywiad ze **STOLARZEM**



SPRAWDŹ SWOJĄ WIEDZĘ - QUIZY

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

