

EDUKACYJNE FORUM KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH

MULTIMEDIALNY KATALOG ZAWODÓW

ZAWÓD: MURARZ-TYNKARZ

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





ZADANIA ZAWODOWE



ŚRODOWISKO PRACY



MASZYNY I NARZĘDZIA

Sprawdź
swoją wiedzę

Wywiad
posłuchaj,
przeczytaj, zobacz



MURARZ-TYNKARZ



PREDYSPOZYCJE



WARUNKI FIZYCZNE



LITERATURA



CZY WIESZ, ŻE ...?



KARIERA ZAWODOWA

CZYM ZAJMUJE SIĘ MURARZ-TYNKARZ?

ZADANIA ZAWODOWE:

- przygotowywaniem zapraw murarskich, tynkarskich oraz mieszanek betonowych,
- wykonywaniem murowanych konstrukcji budowlanych, jak m.in.: ściany, kominy, słupy, sklepienia,
- wykonywaniem tynków wewnętrznych i zewnętrznych oraz osadzaniem krutek wentylacyjnych,
- wykuwaniem otworów w istniejących już ścianach,
- remontowaniem i rozbiórką murowanych konstrukcji budowlanych.
- naprawą tynków wewnętrznych i zewnętrznych.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY MURARZA-TYNKARZA?

Miejsce wykonywania pracy

Murarz-tylnkarz pracuje na zewnątrz i wewnątrz obiektów. Jego praca wiąże się z częstą zmianą miejsca wykonywanych robót.

Charakter pracy

Jest to praca fizyczna, zrutynizowana. Murarz-tylnkarz często współpracuje z innymi specjalistami, w tzw. brygadach. W swojej pracy używa specjalistycznych narzędzi.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY MURARZA-TYNKARZA?

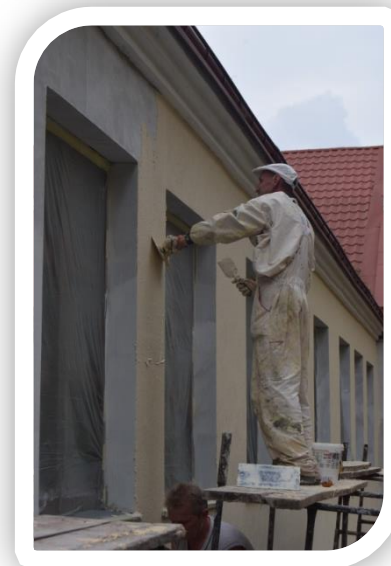
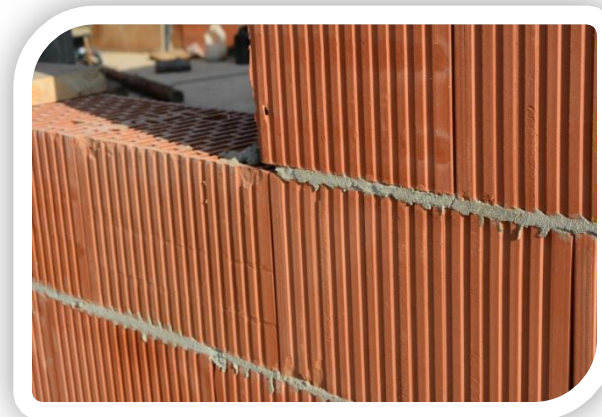
Możliwości zatrudnienia

- firmy remontowe i budowlane,
- warsztaty remontowo-budowlane,
- zakłady prefabrykacji,
- własna działalność gospodarcza.



Stanowiska pracy

- murarz-tylnkarz,
- budowlaniec.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY MURARZA-TYNKARZA?



Czas pracy

Zwykle pracuje 8-10 godzin dziennie, w systemie zmianowym. W przypadku realizowania zleceń w ramach własnej działalności gospodarczej murarz-tylnkarz dostosowuje czas i godziny pracy do potrzeb klientów.

Zarobki

Zarobki murarza-tylnkarza wahają się od 1985 PLN do 3045 PLN brutto. Wynagrodzenie może być wyższe w przypadku prowadzenia własnej działalności gospodarczej (www.wynagrodzenia.pl Raport Sedlak&Sedlak).

Czynniki zagrażające zdrowiu

Upadki z wysokości, zranienia ostrymi narzędziami, zmienne warunki pogodowe, uczulenia (od wapna, cementu, barwników).



JAKICH MASZYN I NARZĘDZI UŻYWA MURARZ-TYNKARZ?



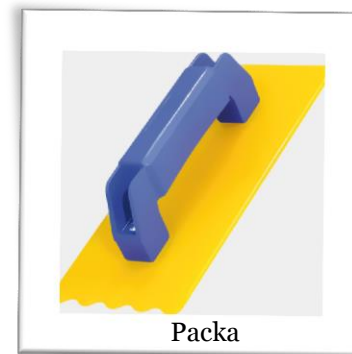
Poziomica



Kątownik



Kielnia



Packa



Szpachla



Młotek



Piła



Pędzel



Rajberka



Listwa tynkarska



Poziomica

służy do kontrolowania równości płaszczyzn w budownictwie (podłóg, ścian).



Kątownik

stosowany jest do określenia miary kąta w obiektach budowlanych.



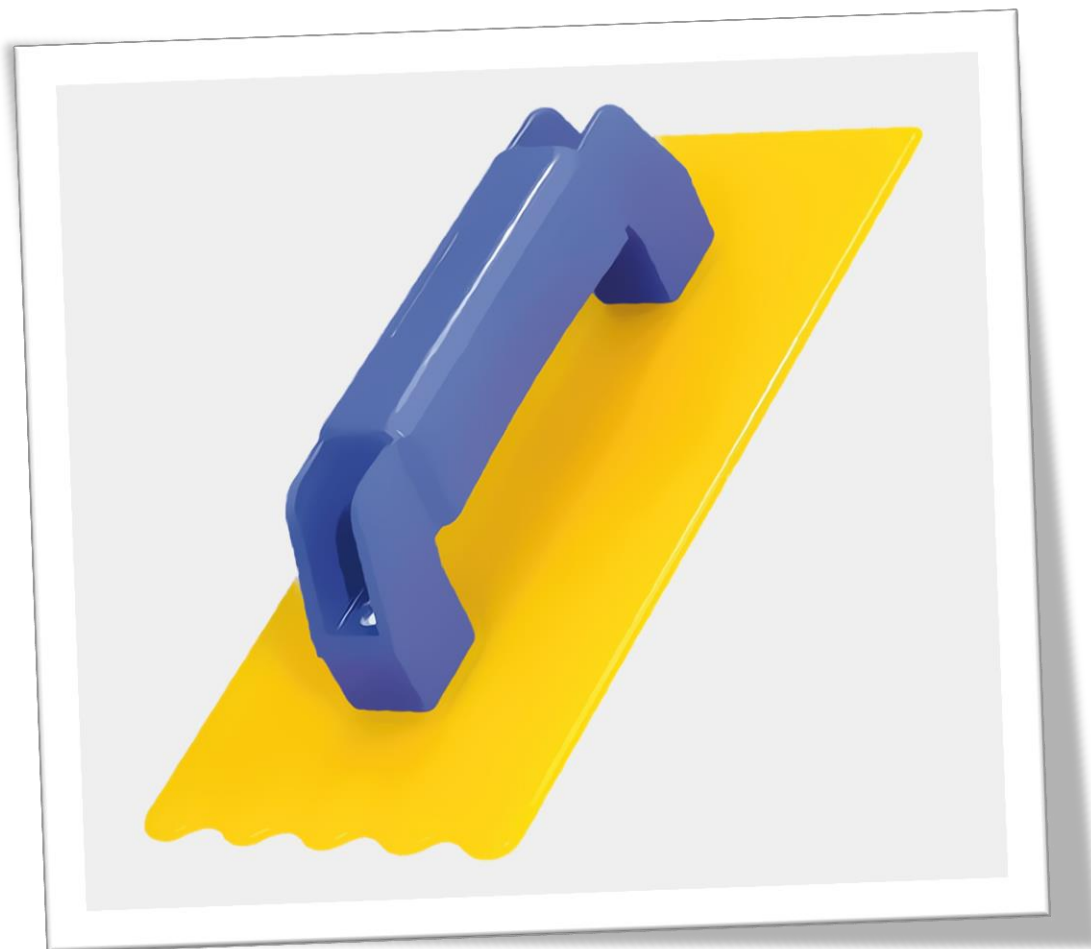
Kielnia

przeznaczona jest do nakładania i rozprowadzania klejów i zapraw murarskich.



Packa

służy do wygładzania i szlifowania betonu.



Szpachla

służy do uzupełniania ubytków (tzw. szpachlowanie), wygładzania ścian oraz usuwania, m.in. starych powłok malarskich, kleju, rdzy.



Młotek

przeznaczony jest do przełamywania cegieł, kruszenia tynków i ścian oraz wbijania materiałów budowlanych.



Piła

używana jest do wycinania otworów,
przecinania betonowych ścian i cegieł.



Pędzel

służy do zalepiania większych dziur cementem.



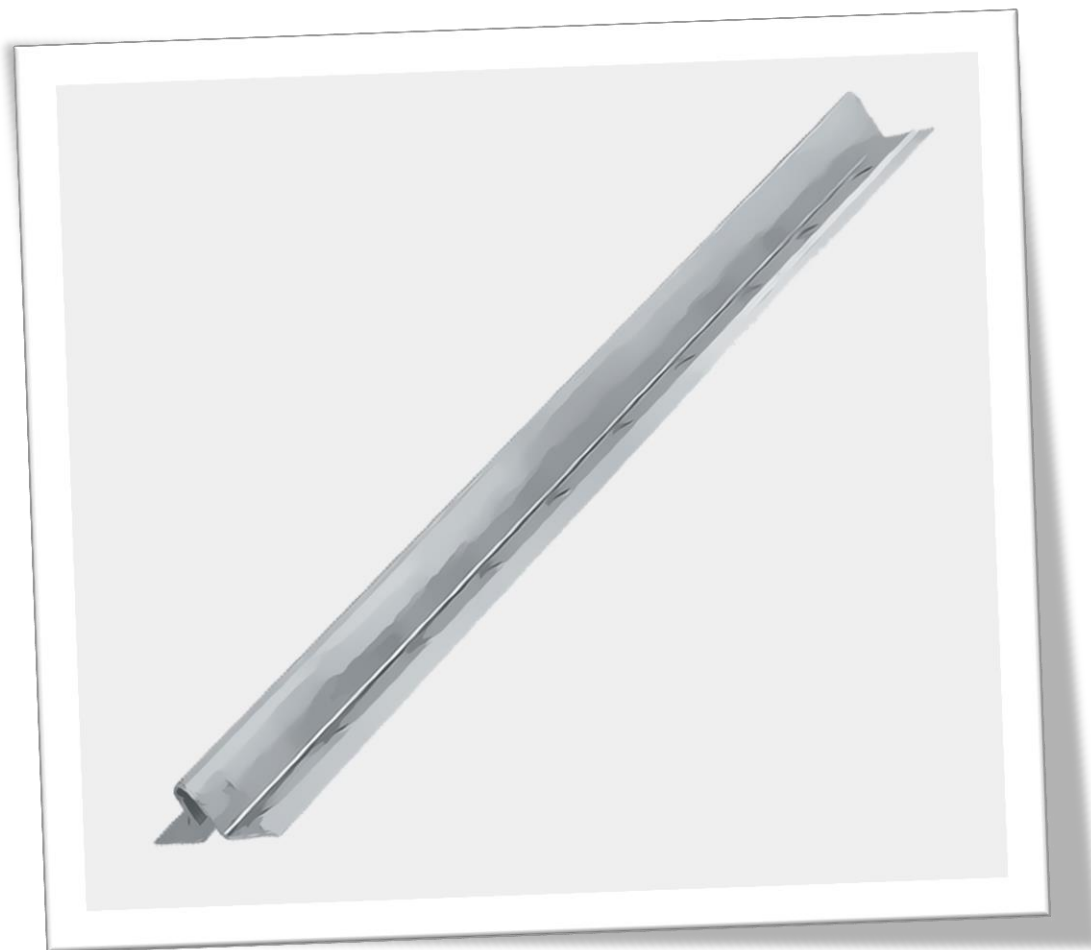
Rajberka

przeznaczona jest do rozcierania i wygładzania tynku.



Listwa tynkarska

używana jest do precyzyjnego nakładania na ścianach tynku o odpowiedniej grubości.



JAKIE PREDYSPOZYCJE POWINIEN POSIADAĆ MURARZ-TYNKARZ?

Murarz-tynkarz powinien posiadać zdolności manualne, wyobraźnię przestrzenną oraz zmysł estetyczny. Przydatna jest również dokładność i cierpliwość.

Cechami niezbędnymi w tym zawodzie są:

- samodzielność,
- dokładność,
- cierpliwość,
- solidność,
- odpowiedzialność,
- umiejętność pracy zespołowej i podporządkowania się poleceniom,
- zdolności manualne,
- wyobraźnia przestrzenna,
- zmysł estetyczny.



JAKIE WARUNKI FIZYCZNE SĄ NIEZBĘDNE W TYM ZAWODZIE?



- Ważna jest siła i wytrzymałość fizyczna, sprawność kończyn górnych i dolnych, koordynacja wzrokowo-ruchowa, dobry wzrok i słuch.
- Przeciwwskazaniem do wykonywania zawodu są: problemy z układem krążenia i oddechowym, lęk wysokości, lęk przestrzeni, padaczka, zaburzenia równowagi, zawroty głowy, zaburzenia układu kostno-stawowego.



INFORMACJE DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ

- Istnieje możliwość wykonywania zawodu przez osoby z niepełnosprawnością, o ile pozwalają jej na to warunki zdrowotne. Ostateczną decyzję o braku przeciwwskazań zdrowotnych do kształcenia w zawodzie podejmuje zawsze lekarz medycyny pracy.



JAK ZOSTAĆ MURARZEM-TYNKARZEM?

GIMNAZJUM

Zasadnicza Szkoła Zawodowa - 3 lata.
Egzamin potwierdzający kwalifikację B.18.

Murarz-
tynkarz

Istnieje możliwość uzyskania kwalifikacji na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym.

JAKIE SĄ MOŻLIWOŚCI ROZWOJU W TYM ZAWODZIE?

Po uzupełnieniu wykształcenia i zdaniu egzaminu maturalnego istnieje możliwość kontynuowania nauki na studiach wyższych, np.:

Budownictwo.



CZY WIESZ, ŻE...?

CIEKAWOSTKI



- W 2014 r. dwaj koledzy (malarz i murarz) pracujący Wielkiej Brytanii w tej samej firmie budowlanej zostali milionerami po trafieniu przez jednego z nich szóstki w losowaniu. Panowie przyrzekli sobie, że gdy jeden z nich wygra, to podzieli się pieniędzmi z drugim.
- Od około 4000 lat murarze na całym świecie oznaczają swoje prace. Pozostawiane znaki symbolizują konkretnego murarza lub brygadę murarską lub oznaczają zakres wykonanych przez nich robót.
- Jednym z hobby Winstona Churchilla premiera Wielkiej Brytanii było murarstwo. Polityk ten wywodzący się z brytyjskiej elity budował altany, sadzawki, powiększył nawet samodzielnie swój basen.
- Widok tynkarzy chodzących na szrudłach jest coraz częściej spotykany. Roboty na szrudłach ułatwiają i przyspieszają pracę, ponieważ nie ma już potrzeby ciągłego przestawiania drabiny.



CO CZYTAĆ?

LITERATURA FACHOWA



- „Murarz” A. Kaczkowska,
- „Wykonywanie tynków” M. Popek,
- „Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych” M. Popek.

CZASOPISMA:

- „Sto nowości”,
- „Tynki”,
- „Budujemy dom”,
- „Przegląd budowlany”,
- „Materiały budowlane”.



BIBLIOGRAFIA



- Podstawa programowa kształcenia w zawodzie, opracowano 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.
- „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 Z MURARZEM-TYNKARZEM

1. Dlaczego wybrał Pan zawód murarza-tynkarza?

Gdy wybierałem ten zawód, w Polsce masowo zaczynały budować się bloki i domy. Pomyślałem więc, że specjaliści w tym zakresie będą poszukiwani i będzie się dało dużo zarobić. Dodatkowo mój szwagier również wykonywał ten zawód i poduczał mnie do zawodu, biorąc mnie na różnego rodzaju budowy. Mogłem więc wcześniej zobaczyć jak wygląda ten zawód.

2. Ilu spośród Pana rówieśników również wybrało ten zawód?

W tamtym okresie bardzo dużo rówieśników wybierało ten zawód. Pięciu moich bliskich kolegów również kończyło ze mną szkołę, w tym zawodzie. W ogóle zawody budowlane były wtedy bardzo popularne.

3. Ile lat pracuje Pan w tym zawodzie?

W zawodzie pracuję trzydzieści lat. Zacząłem pracować już w czasie szkoły i robię to do dziś.

4. Proszę opisać stanowiska pracy, które dotychczas Pan zajmował wykonując zawód.

Zawsze pracowałem jako murarz-tynkarz. Taka osoba zajmuje się mowaniem konstrukcji budowlanych oraz wykonywaniem tynków. Murarz-tynkarz zaczyna pracę od przygotowania zapraw murarskich, mieszanek betonowych lub zapraw tynkarskich z odpowiednich składników. Korzysta on przy tym z mieszarki i betoniarki. Następnie przy użyciu takiej mieszanki wykonuje on na przygotowanym podłożu, tynki wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku. Robi to na zmontowanych wcześniej rusztowaniach. Murarz-tynkarz narzuca tynk za pomocą tynkownic sprężarkowych, a wyrównuje go pędzlem, kielnią lub packą. Może on wykonywać tynki jednowarstwowe, dwuwarstwowe, jak i trójwarstwowe. Jeśli chodzi o prace murarskie może on z cegieł, pustaków i innych materiałów tworzyć konstrukcje budowlane. Po przygotowaniu szalunku kładzie zaprawę, na której układa cegły, pustaki lub kamienie. Muruje w ten sposób ściany nośne i działowe z otworami okiennymi i drzwiowymi, stropy, sklepienia, słupy lub filary. Wcześniej musi on skorzystać w tym celu z projektu budowy oraz sporządzić przedmiar robót. Oczywiście murarz-tynkarz musi się także znać na naprawie tynków, gdy np. wykonuje remonty. W tym celu wykonuje roboty murarskie lub rozbiórkowe. Narzędziami przy takich pracach jest przede wszystkim poziomica, kielnia i cyrkiel.

5. Czy wykonywany przez Pana zawód jest również zawodem wyuczonym?

Tak, ukończyłem Zasadniczą Szkołę Zawodową w tym kierunku. W szkole poznałem jak wygląda technologia murarstwa i tynkarstwa, jak i budownictwo. Trzy razy w tygodniu miałem praktyki zawodowe na budowach. Pracowałem też na budowach w weekendy.

WYWIAD Z MURARZEM-TYNKARZEM

6. W jakich kursach dokształcających uczestniczył Pan, aby podnieść/uzupełnić swoje kwalifikacje?

Był to przede wszystkim kurs BHP oraz pierwszej pomocy. To bardzo ważne kursy w pracy na budowie, ze względu na dużą wypadkowość w tej branży. Oprócz tego brałem udział w szkoleniach z zakresu technologii robót murarsko-tynkarskich.

7. Czy jest Pan zrzeszony w jakimś związku, stowarzyszeniu, towarzystwie związanym z wykonywanym zawodem? Jeśli tak, to w jakich?

Firma, w której pracuję jest zrzeszona w Ogólnopolskim Stowarzyszeniu Firm Tynkarskich, które zajmuje się rozwojem nowoczesnych technologii budowlano – tynkarskich.

8. Jakie wymagania stawiane są osobom wykonującym ten zawód?

Osoba wykonująca ten zawód musi być sprawna fizycznie i mieć dobrą kondycję. Ze względu na dużo noszenia oraz specyfikę pracy murarz-tynkarz musi być silny. Praca wymaga często pracy na wysokościach, dlatego osoba wykonująca ten zawód nie może mieć lęku wysokości. Zawód wymaga pracy przy zmiennych warunkach atmosferycznych. Przydatna jest tu więc duża odporność.

9. Jakie cechy charakteru są przydatne w Pana zawodzie?

Praca w tym zawodzie, to przede wszystkim praca w grupie, dlatego, murarz-tynkarz powinien być osobą otwartą i komunikatywną. Często jednak murarz-tynkarz wykonuje swoją pracę także sam. Ważna jest więc także samodzielność. Konieczna jest także duża dokładność, uważność, umiejętność koncentracji oraz odpowiedzialność.

10. Jakie wady zawodu może Pan wskazać?

Wadą zawodu jest wykonywanie prac na wysokości. Nieszczególnie za tym przepadam. Dokuczliwy jest także ciągły hałas na terenie budowy oraz mnóstwo pyłu. Dodatkowo praca jest mało zróżnicowana.

11. Proszę wymienić najważniejsze zalety Pana zawodu.

Największą zaletą zawodu jest ilość miejsc pracy. Buduje się coraz więcej domów jak i osiedli, gdzie można szybko znaleźć pracę. Na pewno sam efekt prac murarskich sprawia satysfakcję, gdy widzi się, że dzięki nam powstało coś nowego. Murarzy-tynkarzy poszukuje się nie tylko w kraju, ale również za granicą, gdzie zarobki są naprawdę duże.

WYWIAD Z MURARZEM-TYNKARZEM

12. Proszę opisać, w jaki sposób praca w tym zawodzie może wpływać na życie osobiste/rodzinne?

Praca w tym zawodzie ma znaczący wpływ na życie rodzinne. Niestety wiąże się ona z częstymi wyjazdami, na teren budowy. Praca przy budowie jest pracą długotrwałą. Dlatego często konieczne są dłuższe wyjazdy z miejsca zamieszkania.

13. Jak opisałby Pan wpływ tego zawodu na zdrowie osoby wykonującej go?

W tej pracy łatwo jest o wypadek. Jest ona bowiem często wykonywana na wysokościach, przy podłączonych do prądu poruszających się maszynach. Bardzo uciążliwe jest także częste dźwiganie ciężarów. Wiąże się to z częstymi urazami kończyn i kręgosłupa. Oprócz tego jest to praca w hałasie, co może spowodować uszkodzenie słuchu. Większość zadań wykonuje się tu na zewnątrz przy różnej pogodzie. Latem może to prowadzić do udarów, zaś jesienią i zimą do przeziębień.

14. Jakich zarobków może oczekiwać osoba wykonująca zawód murarza-tynkarza?

Zarobki są zależne od wielkości budowy, przy której się pracuje oraz regionu kraju. Dużo murarzy-tynkarzy wyjechało za granicę, gdzie zarobki są kilkakrotnie wyższe niż w Polsce. Spowodowało to, że w kraju zapotrzebowanie na wykwalifikowanych murarzy-tynkarzy wzrosło. Zarobki wynoszą tu około 3 tys. miesięcznie.

15. Co poradziliby Pan młodzieży decydującej się na wybór tego zawodu?

Ten zawód polecałbym osobom, którym nie straszna ciężka praca. Murarz-tynkarz to poszukiwany zawód, w którym zawsze będzie można znaleźć pracę. Można w tym zawodzie kształcić się dalej, idąc na takie studia jak Budownictwo czy Architektura. Młodzieży radziłbym inwestować dużo w naukę języka, szczególnie zawodowego. Mogą wtedy wyjeżdżać na praktyki lub do pracy w zawodzie za granicę.

Dziękuję za wywiad.



SPRAWDŹ SWOJĄ WIEDZĘ - QUIZY

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

