

EDUKACYJNE FORUM KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH

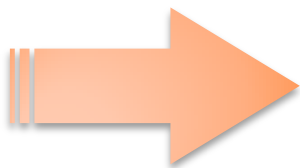
MULTIMEDIALNY KATALOG ZAWODÓW

ZAWÓD: TECHNIK TECHNOLOGII WYROBÓW SKÓRZANYCH

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 TECHNOLOGII WYROBÓW  
SKÓRZANYCH



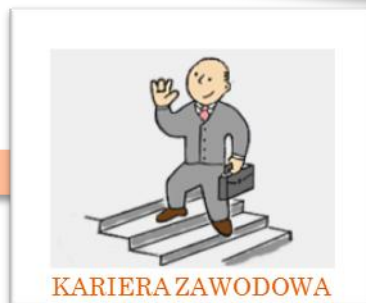
PREDYSPOZYCJE



LITERATURA



CZY WIESZ, ŻE ...?



KARIERA ZAWODOWA



WARUNKI FIZYCZNE

# CZYM ZAJMUJE SIĘ **TECHNIK TECHNOLOGII WYROBÓW SKÓRZANYCH?**

## ZADANIA ZAWODOWE:



- przygotowywanie skór do produkcji wyrobów i galanterii skórzanej oraz futrzanej,
- obsługa oraz nadzorowanie pracy maszyn wykorzystywanych w technologii wyrobów skórzanych,
- przygotowywanie projektów wyrobów i galanterii skórzanej,
- ocenianie jakości skór, gotowych wyrobów i galanterii skórzanej.



# JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY TECHNIKA TECHNOLOGII WYROBÓW SKÓRZANYCH?



## Miejsce wykonywania pracy

Technik technologii wyrobów skórzanych wykonuje swoją pracę w pomieszczeniach zamkniętych, halach produkcyjnych, magazynach i pomieszczeniach biurowych.



## Charakter pracy

Praca technika technologii wyrobów skórzanych ma charakter głównie pracy indywidualnej, ale cały czas wymaga kontaktu z klientem.



# JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY TECHNIKA TECHNOLOGII WYROBÓW SKÓRZANYCH?

## Możliwości zatrudnienia

Technik technologii wyrobów skórzanych może pracować w przedsiębiorstwach i zakładach rzemieślniczych, które produkują wyroby skórzane oraz w przedsiębiorstwach handlowych zajmujących się obrotem skórą i wyrobami skórzanymi. Technik technologii wyrobów skórzanych może także prowadzić własną działalność gospodarczą w zakresie technologii wyrobów skórzanych.



## Stanowiska pracy

- technolog wyrobów skórzanych,
- technolog produkcji obuwia,
- renowator skór,
- strugacz skór,
- garbarz skór.



# JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY TECHNIKA TECHNOLOGII WYROBÓW SKÓRZANYCH?

## Czas pracy

Technik technologii wyrobów skórzanych zwykle pracuje 8 godzin dziennie, zazwyczaj w trybie jednozmianowym, jednak w miejscach, gdzie jest duże narażenie na działanie czynników szkodliwych czas pracy może być skrócony do 7 godzin dziennie.



## Zarobki

Średnia kwota zarobków w tym zawodzie kształtuje się od 1 700 zł do 3 000 zł brutto. Zarobki uzależnione są od miejsca zatrudnienia oraz stanowiska pracy ([www.wynagrodzenia.pl](http://www.wynagrodzenia.pl)).

## Czynniki zagrażające zdrowiu

Do czynników szkodliwych w zawodzie technika technologii wyrobów skórzanych zaliczamy: śliskie nawierzchnie, hałas maszyn i urządzeń, zagrożenie chorobami odzwierzęcymi, duża wilgotność powietrza, zmienna temperatura, nieprzyjemne zapachy, opary klejów i farb, możliwość oparzeń chemicznych, zagrożenie urazami mechanicznymi związanymi z obsługą maszyn i narzędzi stosowanych w produkcji wyrobów skórzanych.



# JAKICH MASZYN I NARZĘDZI UŻYWA **TECHNIK** **TECHNOLOGII WYROBÓW SKÓRZANYCH?**



Grubościomierz



Wąłkowa krajarka pasków



Ścieniarka do skóry



Prasa przelotowa



Planimetr



Maszyna szwalnicza



## Grubościomierz

przyrząd pomiarowy służący do nieniszczącego badania grubości materiałów (w tym skór) za pomocą fal ultradźwiękowych.





### Wałkowa krajarka pasków

maszyna do krojenia skóry i materiałów syntetycznych na paski i rzemienie. Właściwą szerokość pasków i rzemieni uzyskuje się dzięki dystansom wstawianym pomiędzy noże krążkowe na wałku roboczym.



## Ścieniarka do skóry

maszyna przeznaczona do ścieniania (szarfowania) brzegów skór.



## Prasa przelotowa

urządzenie służące do prasowania skór.



## Planimetr

przyrząd do pomiaru pola powierzchni skóry.



## Maszyna szwalnicza

maszyna służąca do zszywania elementów tkanin, skór i materiałów skóropodobnych.



# JAKIE PREDYSPOZYCJE POWINIEN POSIADAĆ TECHNIK TECHNOLOGII WYROBÓW SKÓRZANYCH?

W wykonywaniu zawodu technika technologii wyrobów skórzanych bardzo przydatne są uzdolnienia manualne oraz techniczne.

## Cechami niezbędnymi w tym zawodzie są:

- spostrzegawczość,
- wytrwałość,
- cierpliwość,
- dokładność,
- odpowiedzialność,
- podzielność uwagi,
- zdolność podporządkowania się,
- umiejętność pracy w warunkach monotonnych,
- zdolność do pracy w szybkim tempie i refleks.



# JAKIE WARUNKI FIZYCZNE SĄ NIEZBĘDNE W TYM ZAWODZIE?



- Do wykonywania zawodu technika technologii wyrobów skórzanych niezbędna jest sprawność rąk i palców, sprawność kończyn dolnych, dobry wzrok - widzenie stereoskopowe, prawidłowe rozróżnianie barw, sprawność zmysłu węchu i dotyku, sprawność zmysłu równowagi, koordynacja wzrokowo-ruchowa, wytrzymałość na długotrwały wysiłek.
- Do przeciwwskazań w wykonywaniu zawodu technika technologii wyrobów skórzanych należą: zaburzenia znacznego stopnia sprawności kończyn górnych (zręczność palców), dysfunkcja kończyn dolnych, brak widzenia obuocznego, zaburzenia widzenia barw, zaburzenia równowagi, choroby powodujące zaburzenia świadomości, zaburzona percepcja kształtów, dysfunkcja narządu słuchu, której nie można skorygować aparatem słuchowym, alergie kontaktowe i wziewne na stosowane związki chemiczne oraz składniki organiczne skór, a także choroby skóry rąk.



# INFORMACJE DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIĄ

- Zawód technika technologii wyrobów skórzanych mogą wykonywać osoby z niewielką dysfunkcją kończyn dolnych, która nie wyklucza stania i chodzenia. W zawodzie tym mogą pracować osoby z nieznaczną dysfunkcją narządu wzroku, która nie ogranicza zakresu pola widzenia oraz nie zaburza percepcji kształtów. Zawód ten mogą wykonywać także osoby słabosłyszące pod warunkiem zapewnienia im odpowiedniej pomocy technologicznej oraz właściwego stanowiska pracy.
- Ostateczną decyzję o braku przeciwwskazań zdrowotnych do kształcenia w zawodzie technik technologii wyrobów skórzanych podejmuje zawsze lekarz medycyny pracy.





# JAK ZOSTAĆ TECHNIKIEM TECHNOLOGII WYROBÓW SKÓRZANYCH?

GIMNAZJUM

**Technikum** - 4 lata  
Egzaminy potwierdzające kwalifikacje A.7 albo  
A.11, A.46.

Technik  
technologii  
wyróbów  
skórzanych

Istnieje możliwość uzyskania kwalifikacji na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym.

## JAKIE SĄ MOŻLIWOŚCI ROZWOJU W TYM ZAWODZIE?

Aby podjąć naukę na studiach wyższych należy zdać egzamin maturalny.

1. Studia wyższe zawodowe (licencjat) np. Technologia chemiczna, Bioinżynieria zwierząt, Inżynieria ekologiczna, Materiałoznawstwo, Włókiennictwo, Wzornictwo, Towaroznawstwo, Zarządzanie jakością wyrobów.

2. Studia wyższe uzupełniające (magister) np. Zarządzanie i organizacja produkcji, Przetwórstwo tworzyw sztucznych i gum, Zastosowanie materiałów technicznych w produkcji i eksploatacji, Innowacyjne zarządzanie rozwojem produktu i technologii, Wzornictwo, Odzieżownictwo.

3. Kursy i szkolenia kwalifikacyjne.



# CZY WIESZ, ŻE...?

## CIEKAWOSTKI



- Skóra składa się z powiązanych ze sobą włókien kolagenowych. Na każde włókno składa się do dwóch milionów fibryli (włókienek).
- Każdego roku produkuje się około 500 000 ton skóry, co daje około 1,5 mld metrów kwadratowych.
- W IX wieku wynaleziono proces garbowania chromowego i chociaż był to bardzo krótkotrwały proces, to pozwolił na uprzemysłowienie produkcji skór.



# CO CZYTAĆ?

## LITERATURA FACHOWA



- „Przemysł skórzany a ochrona środowiska”, T. Pret, V. Ivanović Smirnov
- „Materiały, nanotechnologia i ekologia w przemyśle skórzanym”, L. Przyjemska
- „Towaroznawstwo wyrobów skórzanych i futrzarskich”, I. Duda
- „Materiałoznawstwo skórzane dla technikum”, T. Persz



# 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](http://www.gimnazjum2.lublin.pl/efs/prezentacja)
- Strony internetowe szkół prowadzących kształcenie w zawodzie.
- „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](http://wupszczecin.home.pl/poradnik_gci/5_zeszyty_informacyjno_metodyczne/zeszyt_14.pdf)).
- [www.wynagrodzenia.pl](http://www.wynagrodzenia.pl) (Raport Sedlak&Sedlak).



# WYWIAD Z TECHNIKIEM TECHNOLOGII WYROBÓW SKÓRZANYCH

## 1. Dlaczego wybrał Pan zawód technika technologii wyrobów skórzanych?

Mój ojciec był kaletnikiem. Jako młody chłopak przyglądałem się mu przy pracy. Z czasem też sam zacząłem wykonywać niektóre czynności. Sprawiało mi to przyjemność. Postanowiłem wybrać ten zawód. Ostatecznie uznałem jednak, że technik technologii wyrobów skórzanych jest bardziej stabilnym zawodem i będzie w przyszłości pewniejszym źródłem zarobków.

## 2. Ilu spośród Pana rówieśników również wybrało ten zawód?

Nikt z moich rówieśników nie wybrał tego zawodu. Kilku z nich wybrało jednak zawód kaletnika i pracowało później ze mną.

## 3. Ile lat pracuje Pan w tym zawodzie?

W zawodzie pracuję piętnaście lat.

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

Zawsze pracowałem jako technik technologii wyrobów skórzanych. W swojej pracy planuję i nadzoruję produkcję odzieży, galanterii futrzanej i skórzanej oraz wyrobów kaletniczych. Proces ten zaczyna się od opracowania projektów wyrobów skórzanych, przygotowania wzorników wyrobów skórzanych i wykonania ich modeli. Wtedy możemy przejść do wytworzenia wyrobów skórzanych. Na samym początku należy ocenić jakość dostarczonych materiałów. Najczęściej są to skóry licowe i futerkowe. Nadzoruję ich rozkroj skór, a następnie ich łączenie w gotowy wyrób. W tym celu muszą dobrać odpowiednie maszyny i znać się na ich obsłudze. Są to maszyny do szycia, sprzęt krojeniowy czy owerloki. Konieczny jest także grubościomierz i planimetr, służące do pomiaru grubości i powierzchni skór. Oprócz tego zajmuję się także wykonywaniem, naprawą i renowacją wyrobów kuśnierskich. Najczęściej są to przeróbki. Technik technologii wyrobów skórzanych zajmuje się także wykonywaniem wyrobów kaletniczych. Polega to przede wszystkim na montażu elementów zdobniczych i okuć na wyrobie. Jestem także odpowiedzialny za pakowanie i przechowywanie gotowych wyrobów.

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

Ukończyłem czteroletnie technikum o tym kierunku w Zespole Szkół Przemysłu Skózanego im. Jana Kilińskiego w Krakowie. W szkole poznałem jak wygląda ten zawód na takich przedmiotach jak materiałoznawstwo czy rysunek techniczny. Miałem też dużo praktycznych zajęć w pracowni modelowania.

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

Było to bardzo dużo szkoleń. Dotyczyły przede wszystkim czyszczenia, renowacji, konserwacji, farbowania oraz usuwania plam ze skór. To bardzo ważne w tym zawodzie by wciąż się doszkalać. Na rynek wciąż przecież wchodzi nowe techniki i materiały stosowane w zawodzie.

**7. Jakie wymagania stawiane są osobom wykonyującym ten zawód?**

Osoby wykonujące ten zawód powinny być sprawne fizycznie i silne. Niezbędny jest także dobry wzrok, ponieważ praca polega na wzrokowym ocenianiu skór i wyrobów. Taka osoba musi być spostrzegawcza i ostrożna, gdyż jest to praca z maszynami. Nie odnajdą się tu osoby z alergiami i chorobami skóry.

**8. Jakie cechy charakteru są przydatne w Pana zawodzie?**

Jest to praca w zespole. Wymaga więc otwartości i komunikatywności. Powinna to być także osoba dokładna, szczególnie jeśli chodzi o czytanie projektów i instrukcji. Taka osoba musi być wytrwała, spokojna i cierpliwa, ponieważ proces wytwarzania jest długotrwały.

**9. Proszę wskazać, jakie zainteresowania powinna mieć osoba, która wykonuje dany zawód, które są z nim związane?**

Taka osoba powinna mieć zainteresowania kuśnierskie i kaletnicze. Zawód technika technologii wyrobów skórzanych jest właściwie połączeniem tych dwóch zawodów. Przydatne będą także zainteresowania techniczne i mechaniczne. Praca w dużej mierze polega bowiem na obsłudze maszyn. By umieć handlować gotowym wyrobem konieczne są także zainteresowania matematyczne i marketingowe.

**10. Jakie wady zawodu może Pan wskazać?**

Wadą zawodu jest to, że zawód często wymaga dużego wysiłku fizycznego. Praca odbywa się tu na hali produkcyjnej, gdzie panuje duża wilgotność powietrza i nieprzyjemne zapachy. Często więc po pracy jest się zmęczonym. Praca jest też często nudna, gdyż polega na powtarzaniu tych samych czynności codziennie.

**11. Proszę wymienić najważniejsze zalety Pana zawodu.**

Dla mnie jest to ciekawa praca, gdyż mogę zajmować się skórami i futrami które zawsze mnie interesowały. To sprawia mi frajdę, że właściwie z niczego potrafię stworzyć portfel, neseser, czapkę czy futro. Zawód spełnia moje oczekiwania i pozwala osiągnąć dobre warunki finansowe. Na pewno zaletą zawodu jest także duża liczba miejsc pracy. Fachowcy w tym zawodzie są w kraju wciąż poszukiwani.

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

Praca w tym zawodzie nie wpływa znacznie na życie rodzinne. Jest to praca zmianowa i przy dobrej organizacji zawsze znajduję czas dla rodziny.

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

Technik technologii wyrobów skórzanych pracuje przy użyciu maszyn. Narąza go to na urazy mechaniczne. Trzeba tu uważać na opary chemiczne i oparzenia. Na hali panuje też duży hałas, co wpływa na uszkodzenia słuchu. Oprócz tego, jest to kontakt z futrami i skórami. Wpływa to na ryzyko chorób odzwierzęcych, grzybiczy i alergii.

14. Jakich zarobków może oczekiwać osoba wykonująca zawód technika technologii wyrobów skórzanych?

Zarobki są różne, w zależności od zajmowanego stanowiska. Zazwyczaj pensja wynosi tu 2500 złotych miesięcznie. Natomiast brygadzysta miesięcznie zarabia około 4000 złotych.

15. Jak oceniłby Pan możliwości rozwoju w zawodzie technika technologii wyrobów skórzanych?

Technik technologii wyrobów skórzanych może awansować na stanowisko brygadzysty, a następnie mistrza. Po zdobyciu odpowiedniego doświadczenia może pracować na stanowisku technologa ds. przetwórstwa skóry.

16. Co poradziłby Pan młodzieży decydującej się na wybór tego zawodu?

Uważam, że to ciekawy i rozwijający zawód. Łączy on zawody kuśnierza i kaletnika. Pozwala to na znalezienie pracy w każdym z tych zawodów, zarówno w kraju jak i za granicą. Ze względu na szkodliwe warunki pracy, ten zawód polecam przede wszystkim chłopcom. Jednak dziewczęta także znajdą tu pracę, szczególnie w wykańczalniach.

Dziękuję za wywiad.



# SPRAWDŹ SWOJĄ WIEDZĘ - QUIZY

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

