

Kształcenie:

**Zespół Szkół Techniczno-Informatycznych
im. Jana Nowaka-Jeziorańskiego w Łodzi
Branżowa Szkoła I stopnia**

kierunek: mechanik-monter maszyn i urządzeń
aleje Politechniki 37, 93-502 Łódź
tel. 42 648 71 12
e-mail: kontakt@zsti.elodz.edu.pl
www.zst-i.pl

**Zespół Szkół nr 2 im. Jana Długosza
w Wieluniu**

Branżowa Szkoła I stopnia
kierunek: mechanik monter maszyn i urządzeń
ul. Traugutta 12, 98-300 Wieluń
tel. 43 843 49 80
e-mail: dlugosz.wielun@wp.pl
www.dlugosz.wielun.pl

**Więcej informacji
o zawodzie znajdziesz w:**

**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. Dąbrowskiego 13,
97-300 Piotrków Trybunalski
Tel. (44) 649 60 87, 647 74 01

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



województwo
łódzkie

Operator maszyn do przygotowania włókien

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 815101



<https://tiny.pl/cbtr5>, dostęp: 28.11.2023

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

Operator maszyn do przygotowania włókien obsługuje maszyny do czyszczenia włókien, rozluźniania i mieszania włókien oraz tworzenia z nich taśm włókienniczych w celu przygotowania włókien do dalszego przerobu.

Zadania zawodowe:

- posługiwanie się dokumentacją techniczną w zakresie wykonywanych zadań zawodowych,
- obsługa maszyn do wstępnej obróbki i mechanicznego oczyszczenia włókien, służące do wydobycia włókien długich oraz pakul ze słomy lnianej i konopnej,
- obsługa maszyn do rozluźniania włókien w procesach czesania lub zgrzeblenia,
- obsługa maszyn do mieszania włókien, formowania równomiernego strumienia włókien, tj. równoległego ułożenia włókien, poprawiania równomierności w celu pozyskania taśmy włókienniczej o określonych parametrach,
- obsługa maszyn do rozciągania włókien,
- obsługa maszyn do nadawania przędzy tzw. karbikowości,
- obsługa maszyn stosowanych w procesach odzyskiwania włókien ze zużytków włókienniczych i odpadów powstałych podczas wytwarzania wyrobów włókienniczych,
- czyszczenie, konserwowanie oraz wykonywanie drobnych napraw maszyn przędzalniczych zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową (DTR) producenta maszyn przędzalniczych.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Obecnie w ramach systemu kształcenia zawodowego w Polsce nie przygotowuje się operatorów maszyn do przygotowania włókien. Kompetencje przydatne w zawodzie operatora maszyn do przygotowania włókien można uzyskać, podejmując kształcenie: w branżowej szkole I stopnia w pokrewnym zawodzie operator maszyn w przemyśle włókienniczym lub mechanik-monter maszyn i urządzeń oraz na kursach zawodowych (dla dorosłych) w zakresie wykańczanie wyrobów włókienniczych, operator maszyn w przemyśle włókienniczym, montaż i obsługa maszyn i urządzeń.

Wymagania psychofizyczne:

W zawodzie operatora maszyn do przygotowania włókien wymagana jest ogólna sprawność układu kostno-stawowego, dobry wzrok, czucie dotykowe i zręczność palców, umożliwiające obsługę maszyn i urządzeń, w które wyposażone są zakłady produkcyjne. Niezbędne są również: ostrość wzroku i słuchu, czucie dotykowe, rozróżnianie barw, zmysł równowagi, spostrzegawczość, widzenie stereoskopowe (widzenie głębi umożliwiające ocenę odległości), zdolność koncentracji uwagi, podzielność uwagi, dobra pamięć, wyobrażenia przestrzenne, łatwość przechodzenia z jednej czynności do drugiej, rozumowanie logiczne, uzdolnienia techniczne, zdolność do przestrzegania reguł, przepisów i standardów, gotowość do pracy w szybkim tempie, rzetelność, gotowość do współdziałania,

komunikatywność, dokładność, samodzielność, samokontrola, gotowość do pracy w nieprzyjemnych warunkach środowiskowych, zainteresowania techniczne. Pod względem wydatku energetycznego praca w tym zawodzie należy do prac średnio ciężkich. Nie występują w niej specyficzne obciążenia umysłowe.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniami do pracy w zawodzie operatora maszyn do przygotowania włókien są m.in.:

- dysfunkcje kończyn górnych i dolnych, zaburzenia równowagi,
- zaburzenia koordynacji wzrokowo-ruchowej,
- wady wzroku niedające się korygować szklami optycznymi, np. astygmatyzm, brak widzenia obuocznego, daltonizm,
- niektóre choroby psychiczne,
- choroby układu oddechowego,
- alergie np. na pyłki pochodzenia roślinnego,
- choroby skóry rąk.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Zatrudnienie w zawodzie operatora maszyn do przygotowania włókien oferują m.in.: zakłady włókiennicze, przędzalnie, regionalne spółdzielnie pracy, zakłady rzemieślnicze działające w branży włókienniczej.

Operator maszyn do przygotowania włókien może również prowadzić własną działalność gospodarczą i świadczyć usługi z zakresu przygotowywania włókien, surowców włókienniczych itp.