

Kształcenie:

Politechnika Łódzka
Wydział Technologii Materiałowych
i Wzornictwa Tekstyliów
ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź
tel. (42) 631 33 01
<http://www.style.p.lodz.pl>
w-4@adm.p.lodz.pl

Akademia Techniczno – Humanistyczna
w Bielsku Białej
Wydział Inżynierii Materiałów,
Budownictwa i Środowiska
ul. Willowa 2, 43-309 Bielsko Biała
tel. (33) 827 94 26
<https://www.ath.bielsko.pl/>
wimbis@ath.bielsko.pl

Stowarzyszenie Włókienników Polskich
Pl. Komuny Paryskiej 5a, 90-007 Łódź
tel. (42) 632 71 15
<https://swp-zg.pl/>
biuro@swp-zg.pl

Na zamówienie, zgodnie z zapotrzebowaniem stowarzyszenie organizuje wszelkiego rodzaju kursy związane z włókiennictwem, odzieżownictwem i artykułami skózanymi, oraz BHP.

**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. Wojska Polskiego 2
97 - 300 Piotrków Trybunalski
Tel. (44) 649 60 87

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



Inżynier włókiennik

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności 214919



<http://nonwoven-machinery.eu/pl/machines.html> -
dostęp: 14.02.2020r.

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

Inżynier włókiennik planuje, organizuje i nadzoruje przemysłowe procesy wytwarzania wyrobów włókienniczych: przędzalniczych, tkackich, dziewiarskich, odzieżowych, włóknin i przędzin oraz prowadzi prace badawcze i projektowe dotyczące struktury i technologii wyrobów włókienniczych.

Zadania zawodowe:

- opracowywanie dokumentacji procesów wyodrębniania włókien z roślin lnu i konopi,
- opracowywanie dokumentacji dotyczącej wzorca odzieży oraz procesów produkcyjnych wytwarzania wyrobów odzieżowych z płaskich materiałów włókienniczych i ze skór,
- opracowywanie dokumentacji procesów bielenia, drukowania i końcowego wykańczania włókien i wyrobów włókienniczych oraz konserwowania wyrobów odzieżowych i skórzanых,
- opracowywanie dokumentacji dotyczącej pracy i eksploatacji maszyn i urządzeń,
- nadzorowanie i ocenianie przebiegu procesów technologicznych,
- ocenianie jakości wyrobów i pracy maszyn, ustalanie przyczyn występujących nieprawidłowości oraz podejmowanie działań w celu ich likwidacji,
- określanie standardów jakości dla surowców i wyrobów oraz procedur kontroli,
- prowadzenie prac badawczych w dziedzinie włókiennictwa,
- opracowywanie założeń techniczno-technologicznych budowy, rozbudowy lub

modernizacji zakładów przemysłu włókienniczego,

- utrzymywanie kontaktów zawodowych i konsultowanie się z innymi odpowiednimi specjalistami,
- opracowywanie artykułów, naukowych referatów i raportów.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

Do podjęcia pracy w zawodzie inżyniera włókiennika niezbędne jest posiadanie wyższego wykształcenia zawodowego. Tytułem zawodowym, nadawanym po ukończeniu studiów inżynierskich jest tytuł inżyniera. Dodatkowo ważne będą specjalistyczne szkolenia organizowane przez Stowarzyszenie Włókienników Polskich.

Wymagania psychofizyczne:

W pracy inżyniera włókiennika niezbędna jest wyobraźnia i mylenie twórcze, uzdolnienia techniczne oraz umiejętność logicznego myślenia, pozwalające dostrzegać związki przyczynowo - skutkowe w przypadku analizowania zjawisk, zachodzących w procesie tworzenia wyrobu włókienniczego. Od umiejętności zajmowania się kilkoma problemami jednocześnie (analiza pracy maszyn, ludzi oraz efektów powstających w wyrobie) zależy prawidłowe zbadanie i ocena procesu technologicznego. Praca inżyniera włókiennika zalicza się do prac lekkich. Ważne znaczenie w tym zawodzie ma ogólna dobra sprawność fizyczna, przeciętny stopień

koordynacji wzrokowo - ruchowej, prawidłowe rozróżnienie barw.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Nie mogą podejmować pracy w tym zawodzie osoby, - szczególnie w oddziałach produkcyjnych – w przypadku skłonności do przewlekłych chorób układu oddechowego oraz krwiotwórczego, chorób skóry rąk (kontakt z barwnikami, ze środkami piorącymi, z brudną bielizną) oraz chorób zapalnych tkanki łącznej (praca w pomieszczeniach o wilgotnym mikroklimacie). Przeszkodą jest także brak widzenia obuocznego (sporządzanie i odczytywanie rysunku technicznego, obsługa maszyn) oraz wady wzroku nie poddające się korekcji.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Praca inżyniera włókiennika odbywa się w większości w budynkach (laboratoria, hale produkcyjne, biura, sale konferencyjne, ośrodki badawcze, hale targowe, i wystawowe - podczas rozmów z klientami). W zakładach włókienniczych inżynier włókiennik ma ogromne możliwości awansu. Może pracować w działach przygotowania produkcji, laboratoriach, w działach nadzoru produkcji, kontroli jakości, a także na wydziałach produkcyjnych - pełnić funkcje mistrza, kierownika, specjalisty. Może kierować całym zakładem pełnić funkcję dyrektora lub prowadzić własną działalność gospodarczą.