

## Kształcenie

### Zespół Szkół Poligraficznych w Łodzi

Kierunek: technik grafiki i poligrafii cyfrowej  
ul. Edwarda 41, 92-229 Łódź  
tel. 42 678 82 65  
www.poligrafik-lodz.pl  
e-mail: sekretariat@poligrafik-lodz.pl

### Zespół Szkół Poligraficznych im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Warszawie

Kierunek: technik grafiki i poligrafii cyfrowej  
ul. Stawki 14, 00-178 Warszawa  
tel. 22 831 17 12  
www.zspoligraf.pl  
e-mail: sekretariatucznia@zspoligraf.pl

Szkolenia i kursy doszkalające dla operatorów  
kalandrów wyrobów papierowych organizują  
m.in.:

- pracodawcy w ramach wewnętrznych szkoleń lub przyuczenia do zawodu (dla kandydatów do pracy i pracowników),
- przedstawiciele producentów maszyn, urządzeń przemysłu papierniczego i poligraficznego.

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



## Operator kalandrów wyrobów papierowych

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności 817101



<https://www.sico.pl/maszyny/prasy-i-kalandry-monti-antonio/kalander-model-180t/> dostęp: 17.08.2021

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

Operator kalandrów wyrobów papierowych wykonuje kalandrowanie powlekanego wyrobu papierniczego w celu nadania mu zamierzonych właściwości, tj. połysku, gładkości lub struktury powierzchni.

### **Zadania zawodowe:**

Operator kalandrów wyrobów papierowych, w zależności od wielkości produkcji i wyposażenia zakładu produkcyjnego, obsługuje maszyny i urządzenia do kalandrowania ręcznie lub za pomocą panelu sterowania nadzorującego parametry pracy zespołów kalandra. Praca operatora kalandrów wyrobów papierniczych polega na:

- przygotowywaniu papieru lub tektury do kalandrowania,
- sprawdzaniu i przygotowywaniu zespołów kalandra przed rozpoczęciem procesu uszlachetniania papieru lub tektury,
- ustawianiu parametrów pracy urządzenia do kalandrowania zgodnie z dokumentacją technologiczną,
- obsłudze maszyn do kalandrowania ręcznie lub za pomocą układów sterujących parametrami procesu kalandrowania zgodnie z dokumentacją techniczną,
- kontrolowaniu wyznaczonych parametrów jakościowych wyrobów papierowych po kalandrowaniu pod kątem osiągnięcia zamierzonych właściwości powierzchni i/lub struktury,
- konserwowaniu i czyszczeniu urządzeń wykorzystywanych do procesu kalandrowania.

### **Warunki podjęcia pracy w zawodzie:**

Do podjęcia pracy w zawodzie operator kalandrów wyrobów papierowych preferowane jest wykształcenie na poziomie branżowej szkoły I stopnia w zawodach pokrewnych z branży mechanicznej i poligraficznej.

Pracodawcy zatrudniają również osoby posiadające wykształcenie podstawowe i gimnazjalne. Zdobywają one wiedzę i doświadczenie na drodze szkolenia praktycznego (przyuczenia) na stanowisku pracy w zakładzie produkcyjnym.

### **Wymagania psychofizyczne:**

W zawodzie operator kalandrów wyrobów papierowych 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.

### **Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:**

Przeciwwskazaniami do pracy w zawodzie operator kalandrów wyrobów papierowych są:

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

### **Możliwości i szanse zatrudnienia:**

Miejscem pracy operatora kalandrów wyrobów papierowych są hale produkcyjne. Operator kalandrów wyrobów papierowych pracuje w systemie jedno-, dwu- lub trzymianowym, w zależności od specyfiki danego zakładu produkcyjnego i konieczności zapewnienia ciągłości produkcji.

Zatrudnienie w zawodzie operator kalandrów wyrobów papierowych oferują m.in.:

- zakłady przetwórstwa papieru,
- zakłady produkcyjne z branży celulozowo-papierniczej, np. wytwórnie papieru, tektury, wyrobów papierniczych, opakowań z papieru i tektury itp.
- drukarnie,
- wydawnictwa.

W zależności od miejsca pracy, wykonywanych zadań zawodowych i liczby osób zatrudnionych w zakładzie, operator kalandrów wyrobów papierowych może pracować indywidualnie lub w niewielkim zespole pod nadzorem brygadzysty lub kierownika zmiany. Współpracuje z innymi osobami odpowiedzialnymi za poszczególne etapy ciągu procesu technologicznego.