

Kształcenie:

Szkoły:

Politechnika Łódzka

ul. Wólczańska 223, 90-924 Łódź

Tel. 42 631-38-03

www.inpap.p.lodz.pl/

Politechnika Warszawska

Plac Politechniki 1, 00-661

Warszawa

tel. 22 234-72-11

www.pw.edu.pl/

**Więcej informacji
o zawodzie znajdziesz w:**

**Centrum Informacji
i Planowania Kariery Zawodowej:
w Łodzi:**

ul. A. Struga 26, 90-513 Łódź,
Tel. (42) 66 30 255, 66 30 273

oraz oddziałach:

w Piotrkowie Trybunalskim:

ul. Starowarszawska 4, 97 - 300 Piotrków Tryb.
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. Jagiellońska 28, 96 - 100 Skierniewice
Tel. (46) 833 39 74, 833 36 50

Informacja o zawodzie

Inżynier poligraf

Klasyfikacja Zawodów i Specjalności: 214909



Źródło: www.kba-grafitec.cz/file/cms/cs/pr/poligrafia.jpg

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

Piotrków Trybunalski 2013

Inżynier poligraf planuje, organizuje i nadzoruje procesy produkcyjne podstawowego asortymentu wyrobów poligraficznych.

Zadania zawodowe:

- opracowywanie i wdrażanie nowych technologii przygotowywania form drukowych do druku offsetowego, wklęsłego i typograficznego;
- opracowywanie i wdrażanie nowych technologii przygotowywania form fleksograficznych, światłodrukowych i innych specjalnych technik reprodukcji poligraficznych;
- opracowywanie i wdrażanie nowych technologii produkcji introligatorskiej;
- kontrolowanie przebiegu produkcji poligraficznej w zakresie redakcji technicznej, przygotowalni form drukowych, obsługi technicznej maszyn i urządzeń poligraficznych oraz introligatorskich;
- organizowanie i nadzorowanie pracy podległych zespołów pracowników;
- kontrolowanie zgodności wykonywanych reprodukcji z oryginałem: zgodności tonalnych, różnic barwy i in.;
- prowadzenie prac badawczych, śledzenie nowości technicznych z zakresu technologii procesów poligraficznych oraz podejmowanie decyzji lub doradztwo o celowości ich zastosowania w produkcji;
- opracowywanie i kontrolowanie technologii obsługi technicznej (przeglądów technicznych i napraw) urządzeń kopiujących, zecerskich, do sporządzania form drukowych oraz maszyn i urządzeń drukujących i introligatorskich;
- kontrolowanie przestrzegania zasad oszczędnej gospodarki materiałami, maszynami i urządzeniami;- organizowanie i prowadzenie szkoleń pracowników;

- nadzorowanie przestrzegania przepisów bhp, ppoż. i ochrony środowiska.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie:

W zawodzie inżyniera poligrafa wymagane jest wykształcenie wyższe techniczne. Można je zdobyć kończąc: Wydział Geodezji i Kartografii na politechnice - specjalizacja poligraficzna. W zawodzie tym przydatna jest znajomość języków obcych ze względu na konieczność zapoznawania się z nowościami technologicznymi (czasopismach obcojęzycznych). Współcześnie przydatna będzie także znajomość specjalistycznego oprogramowania do obróbki graficznej.

Wymagania psychofizyczne:

Zawód inżyniera poligrafa to zawód, który łączy umiejętności techniczne i wrażliwość na estetykę. Najlepszym kandydatem jest osoba spełniająca następujące wymagania:

- dobra sprawność ruchowa kończyn górnych,
- dobry wzrok i słuch,
- spostrzegawczość i opanowanie,
- cierpliwość, wytrwałość i systematyczność,
- koncentracja i podzielność uwagi, szybkość orientacji,
- zdolność do analizowania sytuacji i podejmowania decyzji.

Przeciwwskazania do wykonywania zawodu:

Przeciwwskazaniem do wykonywania zawodu inżyniera poligrafa są wady wzroku nie poddające się korekcji, brak widzenia obuocznego, nieprawidłowe widzenie barw, przewlekłe zmiany

chorobowe skóry, schorzenia płuc, ograniczona sprawność ruchowa kończyn górnych, szczególnie palców oraz uczulenia alergiczne. Ostatecznie o zdrowotnych możliwościach wykonywania zawodu decyduje lekarz medycyny pracy.

Możliwości i szanse zatrudnienia:

Inżynier poligraf może pracować w:

- zakładach produkcyjnych przemysłu papierniczego i poligraficznego oraz przemysłów pokrewnych,
- zakładach budowy i remontu maszyn oraz urządzeń papierniczych i poligraficznych,
- biurach projektowych,
- instytucjach naukowo-badawczych i ośrodkach badawczo-rozwojowych,
- laboratoriach branżowych,
- instytucjach zajmujących się poradnictwem i upowszechnianiem wiedzy z zakresu papiernictwa i poligrafii.

Inżynier poligraf może także założyć własną działalność gospodarczą. Jako właściciel lub pracownik firmy prywatnej, zbiera zlecenia na wykonywanie wyrobów poligraficznych (jak np. broszury, książki, czasopisma i inne), organizuje pracę wszystkim zatrudnionym i spełnia czynności nadzorujące pracę. Prowadzi rozliczenia finansowe zgodnie z obowiązującymi przepisami o działalności gospodarczej.

Płace:

Rynkowe zarobki na stanowisku inżyniera poligrafa zawierają się w przedziale od 3400 PLN do 4600 PLN (źródło: www.moja-pensja.pl – dostęp: 1.02.2013)