

Maszynista maszyn offsetowych

732205

Inna nazwa zawodu: nie występują

Zadania i czynności

Głównym celem pracy maszynisty maszyn offsetowych jest wykonanie zamówionego nakładu różnego rodzaju druków (książek, czasopism, kalendarzy, plakatów, prospektów itp.), jedno- lub wielobarwnych, ze zwróceniem szczególnej uwagi na niezmienną żadaną jakość druku.

Aby to osiągnąć maszynista offsetowy musi przygotować formę drukową i założyć ją na maszynę, ustawić maszynę na określony format papieru. Do jego zadań należy przygotowanie farby o odpowiednich kolorach, a następnie „zarobienie” maszyny farbą. Jeżeli drukowane są prace wielobarwne maszynista musi spasować poszczególne kolory, a przed przystąpieniem do pracy ustawić proporcje rysunku. Gdy wszystko jest gotowe, wykonuje odbitkę próbną, którą przedstawia do akceptacji kierownikowi działu, a następnie drukuje zgodnie z otrzymaną decyzją. Zarówno w czasie drukowania, jak i po jego zakończeniu do obowiązków maszynisty offsetowego należy kontrola odbitek pod kątem doboru kolorów i równomierności nasycenia druku farbami. W procesie drukowania maszynista posługuje się maszynami offsetowymi służącymi do druku płaskiego. Są to maszyny rolowe lub arkuszowe, jedno lub wielokolorowe.

Szczegółowy zakres obowiązków maszynisty offsetowego uzależniony jest od poziomu wykształcenia jakim się legitymuje. Ten, kto ukończył szkołę zawodową może pracować jako pomocnik maszynisty i wykonuje czynności robocze. Do zadań maszynisty z tytułem technika należy organizowanie i nadzorowanie procesów drukowania, opracowanie procesów technologicznych, kierowanie zespołem maszynistów offsetowych, organizowanie stanowisk pracy i planowanie pracy.

Środowisko pracy

materiałne środowisko pracy

Maszyniści maszyn offsetowych pracują w dużych drukarniach państwowych i prywatnych oraz w małych zakładach prywatnych.

Praca odbywa się w pomieszczeniach dobrze oświetlonych, o stałej temperaturze ok. 30° C.

warunki społeczne

Praca maszynisty oparta jest na pracy zespołowej, której efekty w dużym stopniu uzależnione są od umiejętności współpracy z ludźmi, umiejętności dostosowania się do istniejących warunków i wymagań.

warunki organizacyjne

Praca przebiega głównie w pozycji stojącej. Pracownicy narażeni są na opary z rozpuszczalników i pyły z farb. Maszyniści mają na ogół 8-godzinny dzień pracy, z tym,

że w dużych zakładach praca odbywa się w systemie 3-zmianowym, również w soboty i w niedziele.

Praca maszynisty offsetowego jest ściśle nadzorowana na bieżąco, gdyż wykonanie zamówionego nakładu jest uzależnione każdorazowo od akceptacji kierownika działu. Sam maszynista również ponosi odpowiedzialność za jakość druku, często jest to odpowiedzialność finansowa - oraz za maszyny, a w przypadku pełnienia funkcji kierowniczej i za bezpieczeństwo podległych mu ludzi.

Wymagania psychologiczne

WYMAGANIA PSYCHOLOGICZNE stawiane kandydatom do zawodu wynikają z charakteru pracy maszynisty offsetowego. Można je podzielić na dwie grupy. Pierwsza związana jest z techniczną stroną zawodu, a więc z procesem drukowania, który wymaga od osoby drukującej umiejętności manualnych, a więc sprawnych rąk. Przy ustalaniu proporcji rysunku niezbędne jest wyczucie odległości, wyobraźnia przestrzenna, a przy ustalaniu barw na odbitce, potrzebne jest ich wyczucie w najsubtelniejszych odcieniach. Aby zlecona praca była wykonana prawidłowo maszynista offsetowy musi być człowiekiem bardzo cierpliwym i dokładnym.

Druga grupa wymagań związana jest z zespołowym charakterem pracy, który wymaga od maszynisty offsetowego umiejętności współpracy z ludźmi, współdziałania, zrozumienia współpracowników, służenia im radą i pomocą, unikania sytuacji konfliktowych.

Należy zwrócić uwagę, że bardzo przydatne w pracy maszynisty offsetowego są ogólne zainteresowania i uzdolnienia techniczne.

Wymagania fizyczne i zdrowotne

Osoba decydująca się na pracę maszynisty offsetowego musi być ogólnie sprawna fizycznie, ze szczególnym zwróceniem uwagi na sprawność ruchową rąk. Przeciwwskazaniem do podjęcia tej pracy są duże wady wzroku, daltonizm (nie odróżnianie kolorów) oraz płaskostopie drugiego stopnia.

Utrudnieniem w pracy mogą być schorzenia alergiczne i wady serca.

W zawodzie nie zatrudnia się kobiet.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie

Aby podjąć pracę maszynisty offsetowego w charakterze pomocnika, kandydat musi mieć ukończoną zawodową szkołę poligraficzną w tej specjalności. Najczęściej od kandydatów wymagane jest ukończenie technikum poligraficznego w specjalności maszynista offsetowy.

Możliwości awansu w hierarchii zawodowej

Po ukończeniu szkoły zawodowej można podjąć pracę w charakterze pomocnika maszynisty offsetowego. Warunkiem osiągnięcia kolejnych szczebli w hierarchii zawodowej, a więc stanowiska kierownika działu, lub dyrektora drukarni jest ukończenie studiów wyższych oraz lata pracy w tym zawodzie i zdobyte

doświadczenie.

Możliwości podjęcia pracy przez dorosłych

Do pracy w tym zawodzie przyjmowani są mężczyźni do lat 50. Warunkiem przyjęcia do zakładu, szczególnie prywatnego, jest sprawdzian umiejętności i fachowej wiedzy.

Możliwości zatrudnienia

Informacje będą sukcesywnie uzupełniane.

Zawody pokrewne

- maszynista maszyn sitodrukowych
- maszynista maszyn introligatorskich
- operator maszyn do produkcji wyrobów papierniczych

Polecana literatura

Informacje będą sukcesywnie uzupełniane.