

Operator maszyn introligatorskich

732304

Inna nazwa zawodu: nie występują

Zadania i czynności

Maszynista maszyn introligatorskich wykonuje oprawy druków (książek, broszur, czasopism, druków specjalnych itp.). Obsługuje maszyny introligatorskie różnego typu i przeznaczenia - głównie do wykonywania opraw twardych złożonych i prostych oraz opraw łączonych bezszyciowo. Obsługuje urządzenia do cięcia arkuszy, okładek, do prasowania wkładek książkowych, do zaklejania grzbietów wkładek książkowych, do przyklejania elementów wzmacniających grzbiet książki, do zdobienia okładek przez wytłaczanie napisów lub ornamentów, do montowania okładek z płótna i papieru.

Maszynista maszyn introligatorskich zaczyna pracę od cięcia arkuszy, okładek, pasków wzmacniających i wyrównywania zeszytów. Następnie zbiera i szyje składki zeszytowe drucianymi klamrami lub nićmi przechodzącymi przez grzbiet składki. Zakleja grzbiety wkładek, zaokrągla je i przykleja elementy wzmacniające grzbiet druków. Zadaniem maszynisty jest również zdobienie okładek przez nakładanie napisów lub różnorodnych ornamentów. Obsługuje też prasy ręczne, mechaniczne, hydrauliczne lub pneumatyczne do prasowania książek po połączeniu wkładek z okładką.

Ilość i różnorodność zastosowania maszyn introligatorskich doprowadziła do stworzenia wielu stanowisk pracy. Jednym z nich jest stanowisko maszynisty parafiniarskiego. Maszynista parafiniarski obsługuje maszyny do łączenia zadrukowanego papieru z folią aluminiową przy zastosowaniu parafiny lub odpowiedniego rodzaju syntetycznego kleju. Musi regulować w razie potrzeby poszczególne etapy pracy maszyny. Kontrola obejmuje badanie wilgotności papieru i temperatury parafiny, docisk wałków nawadniających i wyciskających parafinę. Ważny jest również bieg taśmy, papieru, folii lub kartonu. Osoba pracująca przy takiej maszynie jest odpowiedzialna za parafinowanie papieru lub kartonu z równoczesnym krajaniem go na arkusze i kontrolowaniem zdrukowania papieru z paskiem folii aluminiowej. Odbywa się to przy użyciu parafiny bądź różnych gatunków klejów syntetycznych. Ważna także jest regulacja i utrzymanie właściwej gładkości i spoistości folii z papierem podczas łączenia.

Maszynista maszyn do lakierowania, kalandrowania i laminowania zajmuje się obsługą maszyn i urządzeń do uszlachetniania druków. Jednym z takich urządzeń jest lakierówka służąca do pokrywania zadrukowanej powierzchni warstwą lakieru. Inne urządzenie to: laminarka, która okleja laminatem czyli przezroczystą folią celulozową lub poliestrową zadrukowaną powierzchnię oraz kalander, który służy do wygładzania zadrukowanych powierzchni. Zadaniem osób obsługujących te maszyny jest zwiększanie odporności zadrukowanych powierzchni i intensywności barw

Maszynista uruchamia i ustawia parametry maszyny do procesu lakierowania, laminowania i kalandrowania druków, a następnie reguluje i kontroluje mechanizm napędu maszyn. Odpowiada za wybór właściwych parametrów laminowania, takich jak temperatura, nacisk i czas laminowania. Do jego obowiązków należy okresowy przegląd techniczny maszyn, a także ich czyszczenie i konserwacja.

Środowisko pracy

materiałne środowisko pracy

Maszynista pracuje zarówno w dużych halach produkcyjnych, jak niewielkich zakładach rzemieślniczych. W pomieszczeniach, w których stoją maszyny introligatorskie panuje hałas, a powietrze zanieczyszczone jest pyłami. Zagrożenie stwarzają ruchome części maszyn i wystające ostre elementy. Pracownicy narażeni są na uszkodzenie słuchu wywołane nadmiernym hałasem oraz żylaki.

społeczne środowisko pracy

Kontakty z innymi pracownikami są ograniczone, każdy samodzielnie wykonuje swoje zadania na swoim stanowisku.

organizacyjne środowisko pracy

Godziny pracy mogą być stałe lub zmienne, można także pracować w systemie zmianowym, czasem również w dni wolne. Zależy to od możliwości produkcyjnych zakładu i otrzymywanych zleceń.

Wymagania psychologiczne

W tym zawodzie trzeba mieć przede wszystkim dobry wzrok i zdolność rozróżniania barw. Innymi niezbędnymi cechami są: dokładność i precyzja, zręczność rąk i palców oraz zdolność koncentracji uwagi. Przydatne są uzdolnienia techniczne (obsługa maszyn) i artystyczne (np. przy ozdabianiu okładek). Ważne są również umiejętność pracy w warunkach monotonnych (wykonywanie powtarzających się, rutynowych czynności) oraz umiejętność podporządkowania się poleceniom zwierzchnika.

Wymagania fizyczne i zdrowotne

Praca ta zaliczana jest do średnio ciężkich. Wymaga dobrej kondycji fizycznej, dużej sprawności narządu wzroku. Przeciwwskazaniem do wykonywania zawodu są wady wzroku nie poddające się korekcji oraz brak widzenia obuocznego.

Warunki podjęcia pracy w zawodzie

Warunkiem podjęcia pracy jest ukończenie zasadniczej szkoły poligraficznej i uzyskanie tytułu robotnika wykwalifikowanego w zawodzie introligatora. Nauka w szkole trwa 3 lata. Jest to szkoła stacjonarna, dzienna.

Możliwości awansu w hierarchii zawodowej

Możliwości awansu w znaczeniu osiągnięcia coraz wyższych stopni w hierarchii organizacyjnej są w tym zawodzie ograniczone. Awans wiąże się przede wszystkim z dalszym kształceniem (w technikum poligraficznym, a następnie na wyższych studiach poligraficznych)

Możliwości podjęcia pracy przez dorosłych

Pracę w tym zawodzie można podjąć praktycznie w każdym wieku. Najchętniej

zatrudniane są osoby młode, ale szanse mają również ludzie starsi, z dużym doświadczeniem zawodowym.

Istnieje możliwość samozatrudnienia. Osoby z dużym stażem pracy i kwalifikacjami otwierają własne nieduże firmy introligatorskie.

Możliwości zatrudnienia

Informacje będą sukcesywnie uzupełniane.

Zawody pokrewne

- maszynista maszyn offsetowych
- maszynista maszyn sitodrukowych
- technik poligraf
- inżynier poligraf

Polecana literatura