

Nazwa: Drukarz offsetowy

Kod: 732210

Synteza: Realizuje procesy drukowania z offsetowych form drukowych; wykonuje offsetowe formy drukowe; przygotowuje proces drukowania polegający na przenoszeniu obrazu z płaskiej formy drukowej na podłoże drukowe (np. folię aluminiową); obsługuje i nadzoruje maszyny rotacyjne, arkuszowe lub zwojowe różnych typów, stosowane do druku offsetowego jedno i wielobarwnego; drukuje mapy, plakaty, gazety, czasopisma, książki, albumy, katalogi, prospekty itp. z offsetowych form drukowych.

Zadania zawodowe:

- organizowanie stanowiska pracy i przygotowanie materiałów, maszyn i urządzeń do procesu drukowania;
- przygotowanie farb o odpowiedniej barwie, konsystencji i lepkości oraz zespołu zwilżającego formę drukową;
- dobieranie maszyny offsetowej (arkuszowej lub zwojowej) do realizacji danego procesu technologicznego;
- przygotowanie formy kopiowej i drukowej, materiałów oraz maszyny i urządzenia do procesu drukowania nakładu techniką offsetową;
- wykonywanie na formie drukowej rysunku tłustym tuszem lub kredką, zwilżenie ich wodą, która zatrzymuje się na miejscach niezatłuszczonych (niedrukujących);
- sprawdzenie, czy w czasie druku farba przylega tylko do miejsc zatłuszczonych;
- uruchamianie wstępne maszyny offsetowej oraz regulacja pracy poszczególnych mechanizmów;
- ocena jakości druku, układu i barwy kolorów, siły pokrycia farbą;
- przeprowadzanie korekty kolorów i usuwanie przyczyny ewentualnych błędów;
- prowadzenie i nadzorowanie procesu drukowania właściwego, całego nakładu z przygotowanych form drukowych;
- kontrolowanie form drukowych i produktów drukowych oraz reagowanie na powstałe błędy;
- konserwowanie obsługiwanej maszyny i urządzenia do druku;
- obsługiwanie kserokopiarek służących do sporządzania odbitek jedno- lub wielobarwnych, z oryginałów drukowanych ilustracji oraz tekstów;
- rozwijanie własnych kompetencji zawodowych oraz aktualizacja wiedzy z zakresu nowych maszyn i urządzeń fleksograficznych;
- przestrzeganie zasad etyki zawodowej, ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.

Dodatkowe zadania zawodowe:

- tworzenie koncepcji i projektowanie druku offsetowego na określonym podłożu;
- prowadzenie własnego zakładu poligraficznego świadczącego

usługi poligraficzne.