



Centrum Doradztwa Zawodowego Dla Młodzieży

Zawód:

Drukarz fleksograficzny

Cyfrowy symbol zawodu:

732209

Opis Zawodu:

- wykonuje fleksograficzne formy drukowe,
- drukuje z użyciem fleksograficznych form drukowych,
- przygotowuje materiały, maszyny i urządzenia do procesu drukowania,
- obsługuje i nadzoruje różne maszyny i urządzenia wykorzystywane w procesie druku.

Kwalifikacja 1:

PGF.01. Realizacja procesów drukowania z użyciem fleksograficznych form drukowych

1. Podstawy technologii fleksograficznej

Uczeń:

- 1) stosuje terminologię z zakresu poligrafii z uwzględnieniem fleksografii,
- 2) charakteryzuje technologie drukowania, ze szczególnym uwzględnieniem fleksografii i etapów przetwarzania wydruków fleksograficznych,
- 3) stosuje wiedzę o barwie jako istotnym walorze produktu fleksograficznego,
- 4) opisuje podstawy prepressu,
- 5) charakteryzuje ciąg produkcji fleksograficznej,
- 6) stosuje podstawową wiedzę o farbach fleksograficznych,
- 7) identyfikuje podłoża do druku fleksograficznego,
- 8) stosuje zagadnienia standaryzowania przyrostu punktu rastrowego,
- 9) wykorzystuje miary niezbędne dla drukowania fleksograficznego,
- 10) posługuje się dokumentacją techniczną, technologiczną oraz normalizacyjną,
- 11) opisuje drukowanie innowacyjne,
- 12) rozpoznaje właściwe normy i procedury oceny zgodności podczas realizacji zadań zawodowych.

Wykonywanie fleksograficznych form drukowych

Uczeń:

- 1) rozróżnia rodzaje form drukowych,
- 2) dobiera materiały do wykonywania fleksograficznych form drukowych,
- 3) obsługuje urządzenia do wykonywania fleksograficznych form drukowych,
- 4) ocenia jakość wykonania fleksograficznych form drukowych.

Podstawy drukowania fleksograficznego

Uczeń:

- 1) rozróżnia etapy procesu drukowania,
- 2) charakteryzuje fleksograficzne maszyny drukujące formami fleksograficznymi,
- 3) dobiera materiały do procesu drukowania na maszynach fleksograficznych,
- 4) nakleja formy drukujące,
- 5) dobiera wałki lub tuleje rastrowe oraz listwy rakłowe do procesu drukowania na maszynach fleksograficznych,
- 6) identyfikuje zespoły i mechanizmy fleksograficznych maszyn drukujących,
- 7) rozpoznaje popularne błędy drukowania,
- 8) identyfikuje zawartość karty technologicznej lub produkcyjnej dla zlecenia produkcyjnego

Drukowanie wąskowstęgowe na podłożach z tworzyw sztucznych, papierze i folii aluminiowej

Uczeń:

- 1) realizuje plan przebrojenia maszyny na podstawie karty technologicznej,
- 2) ustawia maszynę do rozpoczęcia procesu drukowania,
- 3) ustawia nadruk nakładu,
- 4) drukuje nakład,
- 5) wykonuje czynności związane z zakończeniem drukowania

Drukowanie szerokowstęgowe na podłożach z tworzyw sztucznych

Uczeń:

- 1) realizuje plan przebrojenia maszyny na podstawie karty technologicznej,
- 2) ustawia maszynę do rozpoczęcia procesu drukowania,
- 3) ustawia nadruk nakładu,
- 4) drukuje nakład.

Drukowanie arkuszowe na tekturze falistej

Uczeń:

- 1) realizuje plan przebrojenia maszyny na podstawie karty technologicznej,
- 2) ustawia maszynę do rozpoczęcia procesu drukowania,
- 3) ustawia nadruk nakładu,
- 4) drukuje nakład,
- 5) wykonuje czynności związane z zakończeniem drukowania.

Drukowanie na wstędze bibuły

Uczeń:

- 1) realizuje plan przebrojenia maszyny na podstawie karty technologicznej, standardu przebrojenia, instrukcji,
- 2) ustawia maszynę do rozpoczęcia procesu drukowania,
- 3) ustawia nadruk nakładu,
- 4) drukuje nakład,
- 5) wykonuje czynności związane z zakończeniem drukowania.

Przykładowe miejsca pracy:

drukarnie, wydawnictwa, zakłady poligraficzne

Przykładowe przedmioty szkolne:

technologia wykonywania form drukowych i drukowania, maszyny i urządzenia do wykonywania form drukowych i drukowania, realizacja procesów drukowania

Przeciwwskazania:

niska wydolność fizyczna, wady wzroku, brak widzenia obuocznego, zaburzenia widzenia barw, choroby oczu, niedosłuch, zaburzenia równowagi, omdlenia, zawroty głowy, płaskostopie, alergie, przewlekłe choroby skóry, choroby układów: mięśniowego, kostno-stawowego (ograniczenia sprawności ruchowej kończyn), oddechowego, nerwowego, krążenia (wady serca), krwiotwórczego choroby nerek i wątroby, cukrzyca, reumatyzm.

Typ szkoły:

Zespół Szkół Zawodowych Nr 6 im. Joachima Lelewela

ul: Działyńskich 4/5

61-727 Poznań

Telefon: 618523655

www.lelewel.poznan.pl