

Nazwa kwalifikacji: **Realizacja procesów drukowania z użyciem fleksograficznych form drukowych**

Symbol kwalifikacji: **PGF.01**

Numer zadania: **02**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut.

PGF.01-02-24.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2024

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Wydrukuj na szerokostęgowej maszynie fleksograficznej określoną liczbę odbitek zgodnie z wymaganiami zapisanymi w *Karcie Technologicznej* i z odbitką wzorcową, znajdującymi się na stanowisku egzaminacyjnym. Wykorzystaj do drukowania polimerowe formy drukowe, farby, podłoże drukowe. Podczas przygotowania materiałów do drukowania pamiętaj o odczytaniu z kompletu form polimerowych parametrów dobranych do nich wałków rastrowych.

Zadanie wykonaj na stanowisku do drukowania fleksograficznego wyposażonym w szerokostęgową maszynę fleksograficzną oraz niezbędne narzędzia, przyrządy kontrolno-pomiarowe i materiały.

Podczas wykonywania zadania wypełnij załączoną *KARTĘ ZLECENIA PRODUKCYJNEGO*. Po wykonaniu narządu maszyny drukującej zgłoś Przewodniczącemu Zespołu Nadzorującego zakończenie pierwszej części zadania, by egzaminator zweryfikował zgodność wpisywanych wyników oceny parametrów do *KARTY ZLECENIA PRODUKCYJNEGO*.

Po uzyskaniu zgody Przewodniczącego Zespołu Nadzorującego możesz przejść do dalszej części wykonywania zadania.

Zakończenie procesu drukowania zgłoś Przewodniczącemu Zespołu Nadzorującego i poproś o weryfikację przez egzaminatora, zgodności danych wpisywanych do *KARTY ZLECENIA PRODUKCYJNEGO*. Wpisz swoją ocenę jakości odbitek oraz w przypadku powstania błędów – podaj przyczynę ich powstania.

Przestrzegaj zasad organizacji pracy, bhp i ppoż. oraz ochrony środowiska. Zwróć uwagę na kolejność wykonywania czynności technologicznych podczas drukowania fleksograficznego. Po zakończonym procesie drukowania odetnij podłoże z roli, zdemontuj i umyj wykorzystywane oprzyrządowanie oraz formy drukowe. Narzędzia, sprzęt i przyrządy kontrolno-pomiarowe pozostaw w wyznaczonym miejscu po drukowaniu a odpady umieść w odpowiednio oznaczonych pojemnikach.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 2 rezultaty:

- wykonane odbitki drukarskie,
- wypełniona Karta Zlecenia Produkcyjnego

oraz przebieg przygotowania maszyny fleksograficznej do druku i zakończenia procesu drukowania.

KARTA ZLECENIA PRODUKCYJNEGO

Liczba wydrukowanych użytków				Materiały				
Zużycie surowca								
szerokość [mm]	narząd [mb]			druk netto [mb]		suma brutto [mb]		
Druk								
Zespół farbowy								
	1	2	3	4	5	6	7	8
Kolor								
Anilox								