

Nazwa kwalifikacji: **Realizacja procesów drukowania z użyciem fleksograficznych form drukowych**
Symbol kwalifikacji: **PGF.01**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Numer stanowiska

--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut

PGF.01-01-26.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2026

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL*, numer stanowiska i naklej naklejkę** z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 2 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
3. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
4. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
5. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
6. 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.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty jego wykonania oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. 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

** w przypadku otrzymania naklejki

Zadanie egzaminacyjne

Wydrukuj na wąskostęgowej maszynie fleksograficznej określoną w Karcie Technologicznej liczbę sztuk etykiet, zgodnie z wymaganiami zapisanymi w Karcie Technologicznej i odbitką wzorcową. Wykorzystaj do drukowania polimerowe formy drukowe, farby, oraz podłoże drukowe, którego przygotowana ilość uwzględnia 100 % naddatku technologicznego na 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 wąskostęgową maszynę fleksograficzną oraz niezbędne narzędzia i materiały.

Po wykonaniu narządu maszyny drukującej zgłoś poprzez podniesienie ręki Przewodniczącemu Zespołu Nadzorującego zakończenie pierwszej części zadania, aby egzaminator mógł ocenić jakość pierwszej etykiety – zadrukowanej i wykrojonej. Zgodność kolorystyczna z odbitką wzorcową powinna być zgodna z parametrem ΔE określonym w Karcie Technologicznej.

Do ostatecznej oceny zadania przygotuj określoną w Karcie Technologicznej liczbę sztuk wydrukowanych etykiet. Zgodność kolorystyczna pierwszej etykiety z ostatnią na wydruku dla koloru nie powinna przekroczyć $\Delta E < 1$.

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad organizacji pracy, bhp i p.poż. oraz ochrony środowiska. Zwróć uwagę na kolejność wykonywania czynności technologicznych podczas drukowania fleksograficznego oraz zagospodarowanie sprzętu, odpadów i materiałów po drukowaniu.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 2 rezultaty:

- pierwsza etykieta zadrukowana i wykrojona,
 - wydruk nakładu etykiet,
- oraz przebieg:
- przygotowania maszyny fleksograficznej do drukowania, procesu drukowania etykiet i zakończenia procesu drukowania etykiet na maszynie fleksograficznej.