

*Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Układ graficzny © CKE 2018

CKE **CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

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

Oznaczenie kwalifikacji: **A.15**

Numer zadania: **02**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

A.15-02-18.06

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

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 przekaz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 2 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 zwojowej maszynie fleksograficznej 1000 m odbitek zgodnie z wymaganiami zapisanymi w Karcie Technologicznej. Skorzystaj z gotowych form drukowych oraz przygotowanego podłoża drukowego zawierającego 50% naddatek technologiczny. Wydrukuj odbitkę kontrolną. Zadanie wykonaj na stanowisku do drukowania fleksograficznego wyposażonym w niezbędne maszyny, urządzenia, narzędzia i materiały.

Uwaga! Po wydrukowaniu odbitki kontrolnej zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu ZN zakończenie tej części zadania, aby egzaminator mógł ocenić jakość wykonanej odbitki.

Do ostatecznej oceny zadania przygotuj 1000 m wydrukowanych odbitek.

Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad organizacji pracy, bhp i p.poż. oraz ochrony środowiska. Po wykonaniu zadania oczyść narzędzia i odłóż na wyznaczone miejsce, a odpady umieść w pojemniku przeznaczonym na ten cel.

Karta Technologiczna

Material	Grubość μm	Szerokość wstęgi mm	Gęstość g/cm^3	Gramatura g/m^2	Druk			
Folia OPP Bifol BG (zwój)	25	840	0,91	22,75	TAK			
nakład	1000 m		840 m^2		8888 szt.			
Naddatek technologiczny 500 m		Opacity 43%		Prędkość sugerowana 300				
Szerokość wstęgi podłoża	Szerokość użytku mm	Ilość użytków	Wysokość użytków mm	Raport druku mm				
840,00	410 \pm 1	2	225 \pm 1	450				
Zespół drukowy	1	2	3	4	5	6	7	8
kolor	black	PMS 7536C				black		white
anilox	280	420				420		160
		$\Delta E < 2$						
Druk układ								

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenię podlegać będą 2 rezultaty:

- wydruk odbitki kontrolnej,
- wydruk 1000 m odbitek na folii

oraz

przebieg operacji drukowania i obsługa maszyny fleksograficznej.