

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2016

CKE
**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej**
Oznaczenie kwalifikacji: **A.40**
Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

A.40-01-16.05

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
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. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 7 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz KARTĘ OCENY 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

Zadanie egzaminacyjne

Wypełnij dokumenty: *Schemat rozmieszczenia użytków środków katalogu na arkuszu drukarskim B1*, *Schemat rozmieszczenia użytków okładek katalogu na arkuszu drukarskim B1*, *Schemat blokowy planowanych procesów poligraficznych* oraz *Kartę technologiczną*, związane z wykonaniem katalogu reklamowego o następujących parametrach technologicznych:

- 24 strony + okładka,
- format strony 240 x 210 mm (szerokość x wysokość),
- kolorystyka 4 + 4 (środki oraz okładka),
- podłoże drukowe na środki (wkład): papier formatu B1 dwustronnie powlekany, gramatura 170 g/m²,
- podłoże drukowe na okładkę: tektura formatu B1 dwustronnie powlekana, gramatura 300 g/m²,
- okładka pokryta jednostronnie folią błyszczącą,
- oprawa zeszytowa (szycie po krótszym boku),
- nakład 8 000 sztuk,
- pakowanie po 100 szt.,
- pliki PDF do drukowania zawierające projekty ze spadami po 3 mm (srodki.pdf oraz okladka.pdf) dostarczone przez klienta.

W przypadku rozmieszczenia użytków na arkuszach drukarskich określ liczbę arkuszy podłoża netto oraz brutto zarówno w odniesieniu do środków (wkładów) katalogu, jak i do okładki.

Przy wypełnianiu *Schematu blokowego wykonania katalogu* określ działy technologiczne oraz oznacz strzałkami wzajemne powiązania operacji technologicznych.

Do obliczeń przyjmij 5% naddatek technologiczny.

Do wykonania zlecenia zaplanuj użycie maszyny drukarskiej pełnoformatowej oraz pełnoformatowych urządzeń introligatorskich.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- schematy rozmieszczenia użytków na arkuszach,
- schemat blokowy planowanych procesów poligraficznych,
- karta technologiczna.

Schemat rozmieszczenia użytkowników środków katalogu na arkuszu drukarskim B1

(format arkusza w mm, rozmieszczenie / ilość stron katalogu na arkuszu drukarskim, punktury formatowe, miejsce na „łapki” maszyny drukującej)

Ilość arkuszy podłoża drukowego netto niezbędnych do wydrukowania środków katalogu	
Ilość arkuszy podłoża drukowego brutto niezbędnych do wydrukowania środków katalogu	

Schemat rozmieszczenia użytkowników okładek katalogu na arkuszu drukarskim B1
(format arkusza w mm, rozmieszczenie / ilość użytkowników okładek na arkuszu drukarskim,
punktury formatowe, miejsce na „łapki” maszyny drukującej)

Ilość arkuszy podłoża drukowego netto niezbędnych do wydrukowania okładek katalogu	
Ilość arkuszy podłoża drukowego brutto niezbędnych do wydrukowania okładek katalogu	

SCHEMAT BLOKOWY PLANOWANYCH PROCESÓW POLIGRAFICZNYCH

(wyodrębnione działy technologiczne oraz poszczególne procesy wraz z zależnościami pomiędzy nimi)

KARTA TECHNOLOGICZNA

Nazwa pracy	
Data przyjęcia	XXXX
Nakład	
Technika drukowania	
Materiały klienta	
PREPRESS	
Maszyny/urządzenia/ oprogramowanie	wykaz
Zapotrzebowanie surowcowe	wykaz

PRESS	
Maszyny/urządzenia/ oprogramowanie	wykaz
Zapotrzebowanie surowcowe	wykaz
POSTPRESS	
Maszyny/urządzenia/ oprogramowanie	wykaz
Zapotrzebowanie surowcowe	wykaz