

Nazwa kwalifikacji: **Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej**

Oznaczenie kwalifikacji: **AU.43**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut.

AU.43-01-22.06-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2022

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

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 6 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

Opracuj *Schemat blokowy operacji technologicznych* wykonania zakładki do książek przedstawionych na *Rysunku 1.*, uwzględniając kolejność wykonywanych operacji technologicznych w trzech etapach produkcji poligraficznej.

Naszkicuj *Makietę impozycyjną* oznaczając awersy i rewersy użytków, uwzględniając format arkusza, format użytków, ich rozmieszczenie na arkuszu w sposób ekonomiczny, znaki pasowania kolorów (pasery), punkтуры formatowe, pasek kontrolny do oceny procesu drukowania oraz miejsce na „łapki” maszyny drukującej.



Rysunek 1. Awers i rewers zakładki

Wypełnij *Kartę technologiczną produkcji poligraficznej* dotyczącą zamówienia zgodnie z podanymi parametrami technologicznymi zakładki i założeniami produkcyjnymi.

Parametry technologiczne zakładki:

- format netto: 40 × 190 mm,
- wszystkie spady: 3 mm,
- podłoże drukowe: karton dwustronnie powlekany o gramaturze 240 g/m²,
- nakład: 24 000 szt.

Założenia produkcyjne:

- plik PDF (*zakładka.pdf*) w jakości „do druku” został dostarczony przez klienta,
- należy zaplanować użycie naświetlarki CtP,
- należy wykorzystać 4-kolorową maszynę offsetową o maksymalnym formacie zadruku B2 oraz półformatowe maszyny i urządzenia introligatorskie,
- drukowanie metodą odwracania przez margines boczny,
- należy wykorzystać karton zakupiony w formacie RA1 (860 × 610 mm),
- naddatek technologicznego na procesy drukowania: 5%, na procesy introligatorskie: 1%,
- pakowane w papier pakowy po 250 szt.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- Schemat blokowy operacji technologicznych,
- Szkic makiety impozycyjnej,
- Karta Technologiczna produkcji poligraficznej.

www.EgzaminZawodowy.info

Schemat blokowy operacji technologicznych

Nazwa pracy:

www.EgzaminZawodowy.info

Szkic makiety impozycyjnej

Nazwa pracy:

www.EgzaminZawodowy.info

Karta technologiczna produkcji poligraficznej		
Zamawiający:	Technika druku:	
	Nakład:	
Nazwa zamówienia:		Format:
Materiały klienta:		
Procesy przygotowawcze (prepress)		
Maszyny i urządzenia, oprogramowanie:	Materiały:	
Technologia przygotowania:	Ilość form drukowych:	Rodzaj form drukowych:
Proces drukowania (press)		
Podłoże drukowe:	Maszyny i urządzenia:	
Gramatura papieru:		
Ilość arkuszy do druku netto:		
Ilość arkuszy do druku z nadatkiem:		
Masa papieru z nadatkiem:		
Farby drukowe:		
Ilość kolorów:		
Procesy introligatorskie i wykończeniowe (postpress)		
Materiały:	Maszyny i urządzenia, narzędzia:	
Ilość arkuszy z nadatkiem introligatorskim:		
Sposób pakowania:		
Ilość paczek:		
Ilość użytków w paczce:		