

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

Oznaczenie kwalifikacji: **AU.43**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **AG**

Miejsce na naklejkę
z numerem PESEL
i z kodem ośrodka

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

AU.43-01-21.06-AG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

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 9 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* procesu wykonania zakładki do książek przedstawionych na rysunku, uwzględniając kolejność wykonywanych operacji technologicznych w trzech etapach produkcji poligraficznej.

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

Awers zakładki



Rewers zakładki



Rys.1. Awers i rewers zakładki

Wypełnij *Kartę technologiczną* dotyczącą zamówienia zgodnie z podanymi parametrami technologicznymi zakładów i założeniami produkcyjnymi.

Parametry technologiczne zakładów:

- format netto: 40 x 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 x 610 mm),
- naddatek technologicznego na procesy drukowania: 5%, na procesy introligatorskie: 1%,
- pakowane w papier pakowy po 250 szt.

Czas na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będą 3 rezultaty:

- schemat blokowy operacji technologicznych,
- szkic makiety impozycyjnej,
- Kara Technologiczna produkcji poligraficznej.

Schemat blokowy operacji technologicznych

Nazwa pracy:

Szkic makiety impozycyjnej

Nazwa pracy:

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 naddatkiem:		
Masa papieru z naddatkiem:		
Farby drukowe:		
Ilość kolorów:		

Procesy introligatorskie i wykończeniowe (postpress)

Materiały:	Maszyny i urządzenia, narzędzia:
Ilość arkuszy z naddatkiem introligatorskim:	
Sposób pakowania:	
Ilość paczek:	
Ilość użytków w paczce:	