

Zawód: **technik cyfrowych procesów graficznych**  
Symbol cyfrowy zawodu: **311[51]**  
Numer zadania: **1**

*Arkusz zawiera informacje  
prawnie chronione do  
momentu rozpoczęcia  
egzaminu*

**311[51]-01-102**

Czas trwania egzaminu: 240 minut

## **ARKUSZ EGZAMINACYJNY ETAP PRAKTYCZNY EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE ZAWODOWE CZERWIEC 2010**

### **Informacje dla zdającego:**

1. Materiały egzaminacyjne obejmują: ARKUSZ EGZAMINACYJNY z treścią zadania i dokumentacją, zeszyt ze stroną tytułową KARTA PRACY EGZAMINACYJNEJ oraz KARTĘ OCENY.
2. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony. Sprawdź, czy materiały egzaminacyjne są czytelne i nie zawierają błędnie wydrukowanych stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki w materiałach egzaminacyjnych zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego etap praktyczny.
3. Na KARCIE PRACY EGZAMINACYJNEJ:
  - wpisz swoją datę urodzenia,
  - wpisz swój numer PESEL.
4. Na KARCIE OCENY:
  - wpisz swoją datę urodzenia,
  - wpisz swój numer PESEL,
  - wpisz symbol cyfrowy zawodu,
  - zamaluj kratkę z numerem odpowiadającym numerowi zadania,
  - przyklej naklejkę ze swoim numerem PESEL w oznaczonym miejscu na karcie.
5. Zapoznaj się z treścią zadania egzaminacyjnego, dokumentacją załączoną do zadania, stanowiskiem egzaminacyjnym i jego wyposażeniem. Masz na to 20 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Po upływie tego czasu przystąp do rozwiązywania zadania. Rozwiązanie obejmuje opracowanie projektu realizacji prac określonych w treści zadania, wykonanie prac związanych z opracowywanym projektem i sporządzenie dokumentacji z ich wykonania.
7. Zadanie rozwiąż w zeszycie KARTA PRACY EGZAMINACYJNEJ od razu na czysto. Notatki, pomocnicze obliczenia itp., jeżeli nie należą do pracy, obwiedź linią i oznacz słowem BRUDNOPIS. **Zapisy oznaczone BRUDNOPIS nie będą oceniane.**
8. Po rozwiązaniu zadania ponumeruj strony pracy egzaminacyjnej. Numerowanie rozpocznij od strony, na której jest miejsce do zapisania tytułu pracy. Wszystkie materiały, które załączasz do pracy, opisz swoim numerem PESEL w prawym górnym rogu.
9. Na stronie tytułowej zeszytu KARTA PRACY EGZAMINACYJNEJ, wpisz liczbę stron swojej pracy i liczbę sztuk załączonych materiałów.
10. Zeszyt KARTA PRACY EGZAMINACYJNEJ i KARTĘ OCENY przekaz zespołowi nadzorującemu etap praktyczny.

***Powodzenia!***

## **Zadanie egzaminacyjne**

Agencja reklamowo-wydawnicza otrzymała zamówienie na zaprojektowanie i wykonanie 1000 sztuk wizytówek w formacie 50 x 90 mm. Przy projektowaniu wizytówek należy wykorzystać jeden z 5 udostępnionych szablonów (Załącznik nr 1), umieścić na niej logo firmy (Załącznik nr 1) oraz rozmieścić użytki na formacie A4.

Opracuj projekt realizacji prac w postaci schematu blokowego, dotyczący procesu wytworzenia 1000 sztuk wizytówek oraz wydrukuj 1 arkusz zawierający 10 użytków wizytówek.

Podczas wykonania projektu pamiętaj o zachowaniu zasad typografii i kompozycji.

### **Projekt realizacji prac powinien zawierać:**

1. Tytuł pracy egzaminacyjnej wynikający z treści zadania.
2. Założenia - czyli niezbędne dane wynikające z treści zadania i załączników.
3. Dobór narzędzi graficznych niezbędnych podczas projektowania wizytówek wraz ze wskazaniem techniki drukowania.
4. Dobór maszyn i urządzeń niezbędnych do wykonania wizytówek i kontroli ich jakości.
5. Wypełnioną kartę zamówienia zawierającą: opis czynności, wykaz maszyn, urządzeń oraz materiałów wykorzystanych w graficznym i poligraficznym procesie wytwarzania wizytówek.
6. Opis metody kontroli parametrów jakości odbitki.
7. Schemat blokowy przebiegu procesu wytwarzania produktu poligraficznego obejmującego procesy graficzne i poligraficzne.
8. Wydruk 10 użytków wizytówek na arkuszu formatu A4 podpisany numerem PESEL.

### **Do wykonania zadania wykorzystaj:**

Szablony wizytówek i logo firmy zamieszczone na płycie CD – Załącznik 1

- szablon wizytówki – 5 wzorów (pliki: wizytówka1.indd, wizytówka2.indd, wizytówka3.indd, wizytówka4.indd, wizytówka5.indd),
- plik z logo firmy (pliki: *Logo 2.jpg*, *logo klasyczne.pdf*).

Wykaz maszyn i urządzeń dostępnych w agencji reklamowej – Załącznik 2

Wykaz dostępnych materiałów – Załącznik nr 3

Kartę zamówienia – zamieszczoną w Karcie Pracy Egzaminacyjnej

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 240 minut.**

**Wykaz maszyn i urządzeń dostępnych w agencji reklamowej**

- komputer podłączony do sieci lokalnej,
- konsola do gier,
- skaner płaski,
- aparat cyfrowy,
- densytometr,
- oprogramowanie systemowe Windows Vista lub Windows 7, /dopuszcza się oprogramowanie Windows XP Professional/
- oprogramowanie do grafiki Adobe InDesign,
- oprogramowanie AutoCAD,
- oprogramowanie do plików PDF Adobe Acrobat,
- oprogramowanie antywirusowe,
- maszyna offsetowa małoformatowa B3,
- maszyna cyfrowa zwojowa B3,
- drukarka sieciowa formatu A3,
- ploter drukujący,
- ploter tnący,
- przymiar liniowy,
- lupka poligraficzna,
- gilotyna ręczna,
- krajarka trójnożowa,
- krajarka jednożowa,
- bigówka,
- perforówka.

**Wykaz dostępnych materiałów**

- papier powlekany dwustronnie, format A4, 170g/m<sup>2</sup>,
- papier samoprzylepny, format A4 185g/m<sup>2</sup>,
- karton matowy niepowlekany, format A4, 200g/m<sup>2</sup>,
- papier kserograficzny matowy, format A4, 80g/m<sup>2</sup>,
- folia samoprzylepna, format A4, 130g/m<sup>2</sup>,
- tektura wielowarstwowa, format A4, gramatura 650g/m<sup>2</sup>.