

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

Układ graficzny © CKE 2020

CKE **CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Rejestracja i obróbka obrazu**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.20**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

A.20-01-22.06-SG

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2022

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

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 4 strony 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

Przygotuj projekt makiety według załączonego wzoru Rysunek 1. W tym celu sfotografuj w atelier blok karteczek biurowych na szarym tle, zastosuj kompozycję centralną oraz perspektywę fotografowania i ustawienie przedmiotu zgodne ze wzorem. Zarejestruj obraz w formacie JPEG z najwyższą rozdzielczością i jakością.

Na pulpicie komputera utwórz folder o nazwie *PESEL* (*PESEL* to Twój numer PESEL). Do folderu przenieś zdjęcie bloku karteczek biurowych, które wybrałeś do dalszej obróbki i nadaj mu nazwę *PESEL_kartki*.

Wykorzystując kopię pliku *PESEL_kartki.jpg* dokonaj separacji bloku karteczek biurowych wycinając sfotografowany przedmiot z tła i umieszczając na osobnej warstwie. Plik zapisz w folderze *PESEL* pod nazwą *PESEL_selekcja* w formacie TIFF, w trybie koloru RGB, w rozdzielczości 300 dpi z zachowaniem warstw.

Wykonaj projekt makiety zgodnie z wytycznymi:

- parametry makiety: szerokość: 110 mm, wysokość: 220 mm, rozdzielczość: 300 dpi , tryb koloru: RGB, format zapisu: PSD z zachowaniem warstw;
- tło makiety w kolorze RGB (255, 255, 255);
- dwa prostokąty umieszczone w górnej i środkowej części makiety o szerokości 110 mm, wysokości 70 mm; kolorystyka prostokątów licząc od góry: RGB (244, 255, 5), RGB (0, 0, 0);
- dwa prostokąty umieszczone w dolnej części makiety o szerokości 110 mm, wysokości 20 mm; kolorystyka prostokątów licząc od góry: RGB (244, 255, 5), RGB (0, 0, 0);
- blok z karteczkami wyselekcjonowany z pliku *PESEL_kartki* umieszczony w lewej części górnego, żółtego prostokąta w kolorystyce: fioletowa górna płaszczyzna oraz błękitne boki bloku z karteczkami;
- kopia bloku z karteczkami umieszczona w prawej części górnego, żółtego prostokąta w kolorystyce: błękitna górna płaszczyzna oraz fioletowe boki bloku z karteczkami;
- kopia bloku z karteczkami umieszczona w lewej części środkowego, czarnego prostokąta w kolorystyce: zielona górna płaszczyzna oraz żółte boki bloku z karteczkami;
- kopia bloku z karteczkami umieszczona w prawej części środkowego, czarnego prostokąta w kolorystyce: żółta górna płaszczyzna oraz zielone boki bloku z karteczkami;
- parametry napisów: krój pisma: Tahoma Bold lub Tahoma pogrubiona,
 - „Nowe wzory w promocyjnej cenie!": wielkość 16 pkt, kolorystyka RGB (150, 150, 150);
 - „zestawienie błękitów i fioletów, zestawienie żółcieni i zieleni": wielkość 18 pkt, kolorystyka RGB (150, 150, 150);
 - „nr 1011, nr 1012, nr 1013, nr 1014": wielkość 12 pkt, kolorystyka RGB (150, 150, 150);
 - „www.biurowe.eu": wielkość 30 pkt, kolorystyka RGB (150, 150, 150); do tekstu dodane odbicie lustrzane;
 - „producent artykułów biurowych: kopert, zeszytów, bloczków, akcesoriów do oprawy dokumentów, tel. 555 300 555, e-mail: biuro@biurowe.eu, ul. Papiernicza 363, 31-221 Kraków": wielkość 12 pkt, kolorystyka RGB (150, 150, 150); do napisów dodane style warstwy: obrys oraz faza/faseta i płaskorzeźba o dowolnych ustawieniach; tekst wyśrodkowany;
- numer PESEL w lewym dolnym rogu makiety;

Wynik pracy zapisz w folderze *PESEL* pod nazwą *PESEL_makieta* w formatach PSD (w trybie barwnym RGB) oraz PDF (w trybie barwnym CMYK).

Folder o nazwie *PESEL* nagraj na płytę CD, sprawdź poprawność nagrania, płytę opisz swoim numerem PESEL.

Wydrukuj makietę z pliku *PESEL_makieta.pdf* z jakością fotograficzną, wyśrodkowaną na arkuszu A4 ze stanowiska podłączonego do drukarki (wykorzystując płytę CD) lub za pomocą drukarki sieciowej. Dopuszczalna jest jedna korekta wydruku.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenić będą 5 rezultatów:

- zdjęcie bloku z karteczkami w pliku *PESEL_kartki*,
- selekcja przedmiotu w pliku *PESEL_selekcja.tiff*,
- edycja tekstu i tworzenie obiektów w pliku *PESEL_makieta.psd*,
- obróbka obrazu w pliku *PESEL_makieta.psd*,
- wydruk z pliku *PESEL_makieta.pdf*.



Rysunek 1. Makieta

