

Nazwa kwalifikacji: **Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu**
Oznaczenie kwalifikacji: **AU.23**
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.23-01-22.01-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 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 plakatu dla szkoły rysunku KRESKA według załączonego w arkuszu egzaminacyjnym wzoru (Rysunek 1.).

W tym celu sfotografuj w atelier manekina w ustawieniu zbliżonym do tego na fotografii, na białym lub jasno szarym tle, zastosuj zasady kompozycji centralnej, kadr pionowy, równomierne, bezcieniowe oświetlenie, 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 manekina, wybrane do dalszej obróbki i nadaj mu nazwę *PESEL_manekin* bez poddawania edycji w programie graficznym.

Wykorzystując kopię pliku *PESEL_manekin*, dokonaj separacji manekina i umieść odseparowany przedmiot na osobnej warstwie o nazwie *Manekin*. Za pomocą warstw dopasowania dokonaj korekcji tonalnej i barwnej odseparowanego obiektu. Plik zapisz w folderze *PESEL* pod nazwą *PESEL_selekcja* w formacie PSD, w trybie koloru RGB, w rozdzielczości 300 ppi z zachowaniem warstw.

Wykonaj projekt plakatu zgodnie z wytycznymi oraz wzorem (Rysunek 1.):

- parametry plakatu: szerokość: 180 mm, wysokość: 255 mm, rozdzielczość 300 ppi
- tło wykonane za pomocą warstwy dopasowania *Gradient*: wypełnione gradientem liniowym w kolorach od koloru górnego RGB (206, 206, 245) do koloru dolnego RGB (171, 220, 231) w układzie zgodnym ze wzorem
- ramka: szerokość: 180 mm, wysokość: 255 mm, obrys wewnętrzny o szerokości 35 pikseli w kolorze RGB (100, 100, 100)
- w ramce umieszczony wyselekcjonowany manekin, przeskalowany z zachowaniem proporcji do wysokości 165 mm i przekonwertowany na obiekt inteligentny
- wykonane dwie kopie manekina o wysokości 165 mm zmniejszono z zachowaniem proporcji do wysokości 120 mm i 65 mm
- manekiny rozmieszczono zgodnie ze wzorem makiety i do każdego dodano blask zewnętrzny o kolorze pobranym z dowolnego miejsca na manekinie
- manekin o wysokości 165 mm został odbity w poziomie, a na dwóch pozostałych zostało zastosowane rozmycie gaussowskie, o promieniu 5 pkt na manekinie 120 mm i promieniu 10 pkt na manekinie 65 mm
- parametry tekstów:
 - *Szkoła rysunku*: krój pisma Times New Roman Bold, wielkość 60 pkt, kolor RGB (248, 248, 248), tekst poziomy zawinięty we flagę ze stopniem wygięcia +50% i stylem warstwy „cień” o dowolnych parametrach z trybem mieszania „ciemniej” umieszczony pod warstwą z manekinem 165 mm
 - *KRESKA*: krój pisma Times New Roman, wielkość 100 pkt, kolor RGB (248, 248, 248), tekst poziomy ze stylem warstwy „cień” o dowolnych parametrach z trybem mieszania „ciemniej”
 - *Szkoła rysunku KRESKA, ul. Marszałkowska 3, Warszawa, tel. + 48 611 111 111, www.leniar.pl*: krój pisma Arial, stopień pisma 12 pkt, kolor RGB (255, 255, 255), tekst wyśrodkowany, rozmieszczony na dole strony w obszarze ramki w dwóch wierszach, odległość ramki tekstowej od dolnej krawędzi strony równa wysokości tej ramki, interlinia 16 pkt, dodany obrys zewnętrzny o grubości 3 pikseli i kolorze RGB (72, 56, 225)

Wyniki pracy zapisz w folderze *PESEL* pod nazwą *PESEL_makieta* w formacie PSD w trybie koloru RGB z zachowaniem warstw.

Gotową stronę katalogu spozycjonuj w dokumencie o wielkości A4 zgodnie z *Rysunkiem 1*. W prawym górnym rogu dokumentu poza obszarem ramki umieść numer PESEL w kolorze czarnym. Wersję do wydruku o wielkości A4 zapisz w trybie koloru CMYK w folderze *PESEL* w pliku *PESEL_makieta.jpg*.

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

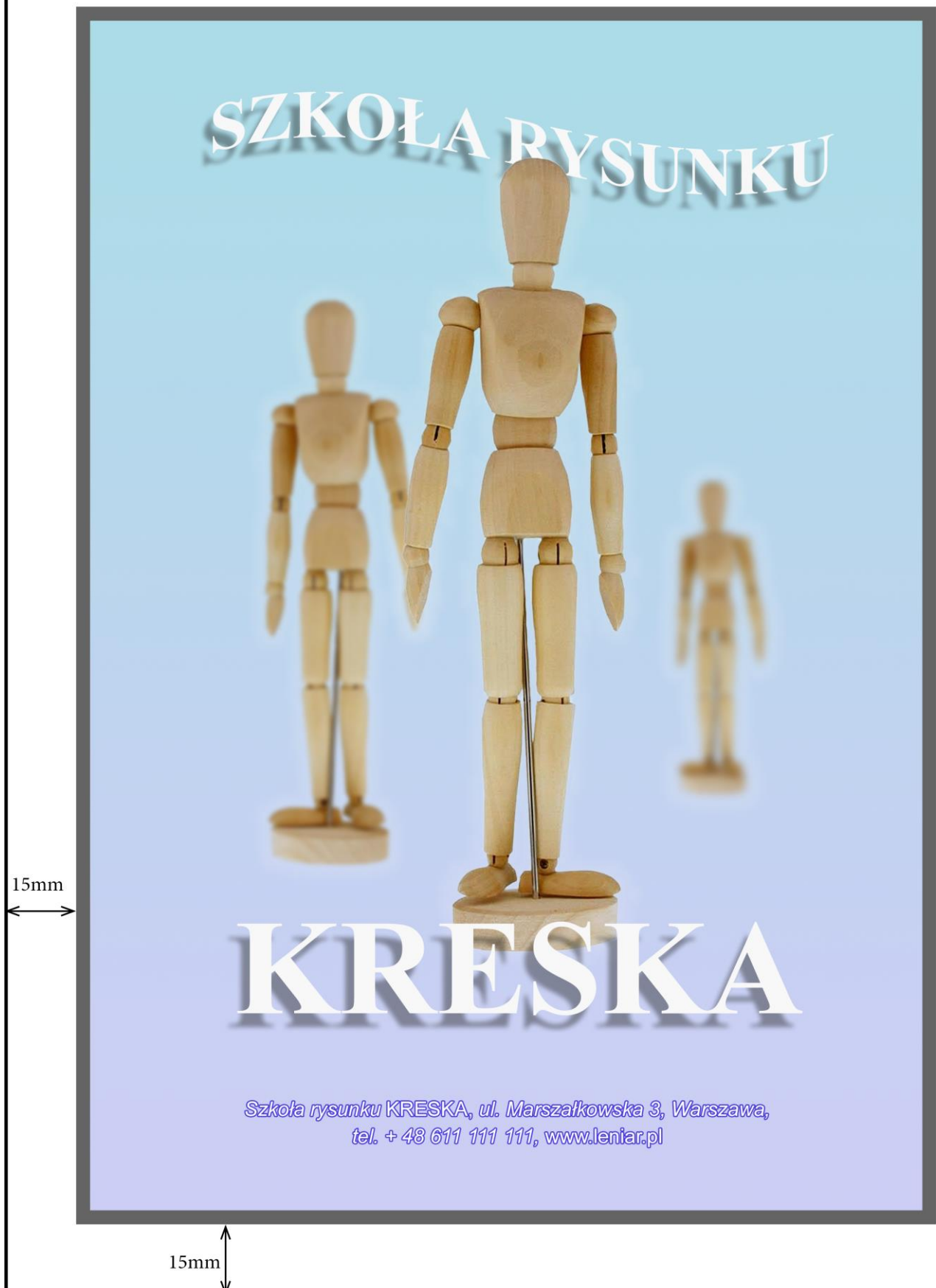
Korzystając z płyty CD wydrukuj makietę z pliku *PESEL_makieta.jpg*, z jakością fotograficzną, ze stanowiska podłączonego do drukarki. Dopuszczalna jest jedna korekta wydruku.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- zdjęcie manekina w pliku *PESEL_manekin.jpg*,
- selekcja przedmiotu w pliku *PESEL_selekcja.psd*,
- tworzenie obiektów oraz typografii w pliku *PESEL_makieta.psd*,
- obróbka obrazu w pliku *PESEL_makieta.psd*,
- wydruk z pliku *PESEL_makieta.jpg*.

PESEL



Rysunek 1. Makieta strony katalogu

Strona 4 z 4

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Wypełnia zdający

**Do arkusza egzaminacyjnego dołączam wydruki w liczbie: kartek – czystopisu i kartek – brudnopisu oraz płytę CD opisaną numerem PESEL

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

, której jakość nagrania została przeze mnie sprawdzona.**

Wypełnia Przewodniczący ZN

Potwierdzam, że do arkusza egzaminacyjnego dołączone są wydruki w liczbie kartek łącznie oraz płyta CD opisana numerem PESEL zdającego.

.....
Czytelny podpis Przewodniczącego ZN