

Nazwa kwalifikacji: **Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu**
Oznaczenie kwalifikacji: **AUD.02**
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.

AUD.02-01-23.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2023

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

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 wliczony 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

Wykonaj zdjęcie katalogowe doniczki ceramicznej (Ilustracja 1) oraz fotomontaż z wizualizacją produktu (Ilustracja 2). Do fotomontażu wykorzystaj wykonane zdjęcie doniczki oraz pliki *roślina.jpg*, *trawa.jpg*, *album.jpg* umieszczone na pulpicie komputera w skompresowanym folderze *materiały* zabezpieczonym hasłem **Doniczka123**

Wypełnij *Planowane oświetlenie przedmiotu na planie fotograficznym i rzeczywiste parametry rejestracji zdjęcia* (Tabela 1).

Wykonaj zdjęcie doniczki na szarym tle z użyciem szarej skali tonalnej (skalę umieść w dowolnym miejscu kadru). Zastosuj oświetlenie, kompozycję, perspektywę i wypełnienie kadru zgodne z Ilustracją 1. Zdjęcie zarejestruj w formacie JPEG z najlepszą jakością.

Wszystkie pliki zapisuj na pulpicie komputera w folderze o nazwie *PESEL* (*PESEL* to Twój numer PESEL). Nieedytowane zdjęcie doniczki wybrane do dalszej obróbki, zapisz pod nazwą: *PESEL_doniczka*.

Kopię zdjęcia doniczki poddaj obróbce graficznej za pomocą warstw dopasowania: przeprowadź korekcję tonalną i barwną z wykorzystaniem wzornika skali szarości oraz zwiększ nasycenie koloru doniczki. Wykonaj selekcję doniczki z tła za pomocą maski warstwy. Plik po obróbce zapisz w formacie PSD pod nazwą *PESEL_korekcja_selekcja*.

Przeprowadź obróbkę graficzną zdjęcia z pliku *roślina.jpg* i uzyskaj kompozycję do umieszczenia na prawej stronie albumu *Fotomontaż* (Ilustracja 2):

- usuń tło,
- uzyskaj zielony odcień rośliny,
- umieść wyselekcjonowaną doniczkę z pliku *PESEL_korekcja_selekcja.psd*,
- proporcjonalnie przeskaluj doniczkę, do wysokości 65 mm,
- gotowy fotomontaż zapisz w formacie PSD pod nazwą *PESEL_sadzonka* z zachowaniem warstw.

Wykonaj fotomontaż zgodnie z ilustracją 2:

- w pliku *album.jpg* pozostaw oryginalne tło,
- popraw geometrię obrazu (uzyskaj równoległość bocznych krawędzi albumu),
- umieść kompozycję z pliku: *PESEL_sadzonka.psd* na prawej stronie albumu i przeskaluj do 80% wysokości strony,
- dodaj swój nr PESEL wyedytowany krojem Arial Black 14 pkt w kolorze RGB (135, 180, 15),
- obszar zdjęcia po lewej stronie albumu wypełnij zawartością z pliku *trawa.jpg*,
- obraz wykadruj do wymiarów 18 cm x 27 cm i rozdzielczości 300 ppi.

Gotowy fotomontaż zapisz w formacie PSD pod nazwą *PESEL_album* z zachowaniem warstw.

W wersji pliku do wydruku przydziel profil koloru *sRGB* i zapisz w formacie JPEG pod nazwą *PESEL_wydruk*. Folder *PESEL* ze wszystkimi plikami nagraj na płytę CD, sprawdź poprawność nagrania, płytę opisz swoim numerem PESEL.

Wydrukuj fotomontaż z pliku: *PESEL_wydruk.jpg* w jakości fotograficznej w skali 1:1 na arkuszu A4 na stanowisku podłączonym do drukarki. Dopuszczalna jest jedna korekta wydruku.

Uwaga! W przypadku wspólnej drukarki dla kilku zdających:

- drukarka lokalna na oddzielnym stanowisku: zgłoś Przewodniczącemu Zespołu Nadzorującego chęć wydruku, nagraj plik na płytę CD, otwórz plik na stanowisku z drukarką i dokonaj wydruku,
- drukarka sieciowa: zgłoś Przewodniczącemu Zespołu Nadzorującego chęć dokonania wydruku, po uzyskaniu zgody od przewodniczącego ZN uruchom (na swoim stanowisku komputerowym) program do drukowania, wprowadź ustawienia wydruku i uruchom wydruk, który odbierasz od członka ZN.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:

- planowane oświetlenie przedmiotu i rzeczywiste parametry rejestracji zdjęcia - Tabela 1
- nieprzetworzone zdjęcie w pliku *PESEL_doniczka*
- obróbka graficzna w plikach: *PESEL_korekcja_selekcja.psd* i *PESEL_sadzonka.psd*
- fotomontaż w pliku: *PESEL_album.psd*
- plik do wydruku: *PESEL_wydruk.jpg*
- wydruk z pliku: *PESEL_wydruk.jpg*

Tabela 1. Planowane oświetlenie przedmiotu i rzeczywiste parametry rejestracji zdjęcia

Oświetlenie	rodzaj światła				
	liczba lamp				
	modyfikatory światła				
	geometria rozproszenia (wpisz X- w wybrane pole)		rozproszone, miękkie		skupione, twarde
Ekspozycja	czas ekspozycji i liczba przysłony				
	czułość matrycy				
	balans bieli				
Plik	format zapisu pliku				
	wymiary pliku w pikselach				

Ilustracja 1. Wzór zdjęcia katalogowego doniczki



Ilustracja 2. Fotomontaż



