

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

Układ graficzny © CKE 2020

CKE **CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.25**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

A.25-01-22.06-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 5 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

Wykonaj layout responsywnej strony internetowej dla Centrum Turystyki Górskiej w Sudetach.

W tym celu:

Wykorzystaj materiały z folderu *materiały* zabezpieczonego hasłem: **Materiały123**

- fotografię do wykonania banera (*baner_tlo.tif*),

- zdjęcia z których należy wykonać panoramy (*foldery: panorama nr 1, panorama nr 2, panorama nr 3, panorama nr 4, panorama nr 5, panorama nr 6*),

- fotografie przeznaczone do umieszczenia w layoutcie (*001.tif, 002.tif, 003.tif, 004.tif*).

W programie Adobe Photoshop wykonaj baner na stronę internetową (Rysunek 1).

Zapisz plik w folderze *PESEL* pod nazwą *PESEL_baner* w formacie PSD z zachowaniem warstw.

Wykonaj 6 panoram i zapisz je w folderze *panoramy* w formacie JPEG.

Wyedytuj pliki z obrazami cyfrowymi i zapisz je w folderze *fotografie* w formacie JPEG.

W programie Adobe Photoshop wykonaj layout strony internetowej (Rysunek 3).

Layout zapisz w pliku *PESEL_layout.psd* z zachowaniem warstw.

Na pulpicie komputera utwórz folder *PESEL* (*PESEL* to Twój Numer *PESEL*) i umieść w nim pliki oraz foldery o nazwach:

- *PESEL_baner.psd*,
- folder *panoramy* z plikami:
 - *Panorama1.jpg*,
 - *Panorama2.jpg*,
 - *Panorama3.jpg*,
 - *Panorama4.jpg*,
 - *Panorama5.jpg*,
 - *Panorama6.jpg*,
- folder *fotografie* z plikami:
 - *001 - 004.jpg*,
- *PESEL_layout.psd*.

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

Wymagania dla banera

- projekt wykonaj w programie Adobe Photoshop zgodnie z rysunkiem:



Rysunek 1. Wzór banera

- szerokość 940 pikseli, wysokość 120 pikseli,
- tryb barwny RGB,
- rozdzielczość 72 dpi,
- tło w kolorze RGB (255, 255, 255),
- zdjęcie z pliku *baner_tlo.tif*; krycie warstwy ustawione na 70%,
- parametry napisu *SUDETY*: Verdana Bold lub Verdana pogrubiona, 100 pkt, w kolorze RGB (111, 133, 100); dodany styl warstwy fasety/faza i płaskorzeźba o dowolnych ustawieniach,
- parametry napisu *CENTRUM TURYSTYKI GÓRSKIEJ W SUDETACH*: Verdana Bold lub Verdana pogrubiona, 36 pkt, w kolorze RGB (111, 133, 100); dodany styl warstwy fasety/faza i płaskorzeźba o dowolnych ustawieniach, tekst wyrównany do lewej strony,
- zapisz plik w formacie PSD w folderze *PESEL* pod nazwą *PESEL_baner*;

Wymagania dla panoram

- pierwszą panoramę należy wykonać z plików zamieszczonych w folderze *panorama nr 1: 001_1.jpg* oraz *002_1.jpg*;
- plik z wykonaną panoramą należy wykadrować do parametrów: szerokość 300 pikseli, wysokość 120 pikseli, rozdzielczość 72 dpi oraz zapisać w formacie JPEG w trybie barwnym RGB w folderze *panoramy* pod nazwą *Panorama1*;
- drugą panoramę należy wykonać z plików zamieszczonych w folderze *panorama nr 2: 001_2.jpg* oraz *002_2.jpg*;
- plik z wykonaną panoramą należy wykadrować do parametrów: szerokość 300 pikseli, wysokość 120 pikseli, rozdzielczość 72 dpi oraz zapisać w formacie JPEG w trybie barwnym RGB w folderze *panoramy* pod nazwą *Panorama2*;
- trzecią panoramę należy wykonać z plików zamieszczonych w folderze *panorama nr 3: 001_3.jpg* oraz *002_3.jpg*;
- plik z wykonaną panoramą należy wykadrować do parametrów: szerokość 300 pikseli, wysokość 120 pikseli, rozdzielczość 72 dpi oraz zapisać w formacie JPEG w trybie barwnym RGB w folderze *panoramy* pod nazwą *Panorama3*;
- czwartą panoramę należy wykonać z plików zamieszczonych w folderze *panorama nr 4: 001_4.jpg* oraz *002_4.jpg*;
- plik z wykonaną panoramą należy wykadrować do parametrów: szerokość 300 pikseli, wysokość 120 pikseli, rozdzielczość 72 dpi oraz zapisać w formacie JPEG w trybie barwnym RGB w folderze *panoramy* pod nazwą *Panorama4*;
- piątą panoramę należy wykonać z plików zamieszczonych w folderze *panorama nr 5: 001_5.jpg* oraz *002_5.jpg*;
- plik z wykonaną panoramą należy wykadrować do parametrów: szerokość 300 pikseli, wysokość 120 pikseli, rozdzielczość 72 dpi oraz zapisać w formacie JPEG w trybie barwnym RGB w folderze *panoramy* pod nazwą *Panorama5*;
- szóstą panoramę należy wykonać z plików zamieszczonych w folderze *panorama nr 6: 001_6.jpg* oraz *002_6.jpg*;
- plik z wykonaną panoramą należy wykadrować do parametrów: szerokość 300 pikseli, wysokość 120 pikseli, rozdzielczość 72 dpi oraz zapisać w formacie JPEG w trybie barwnym RGB w folderze *panoramy* pod nazwą *Panorama6*;

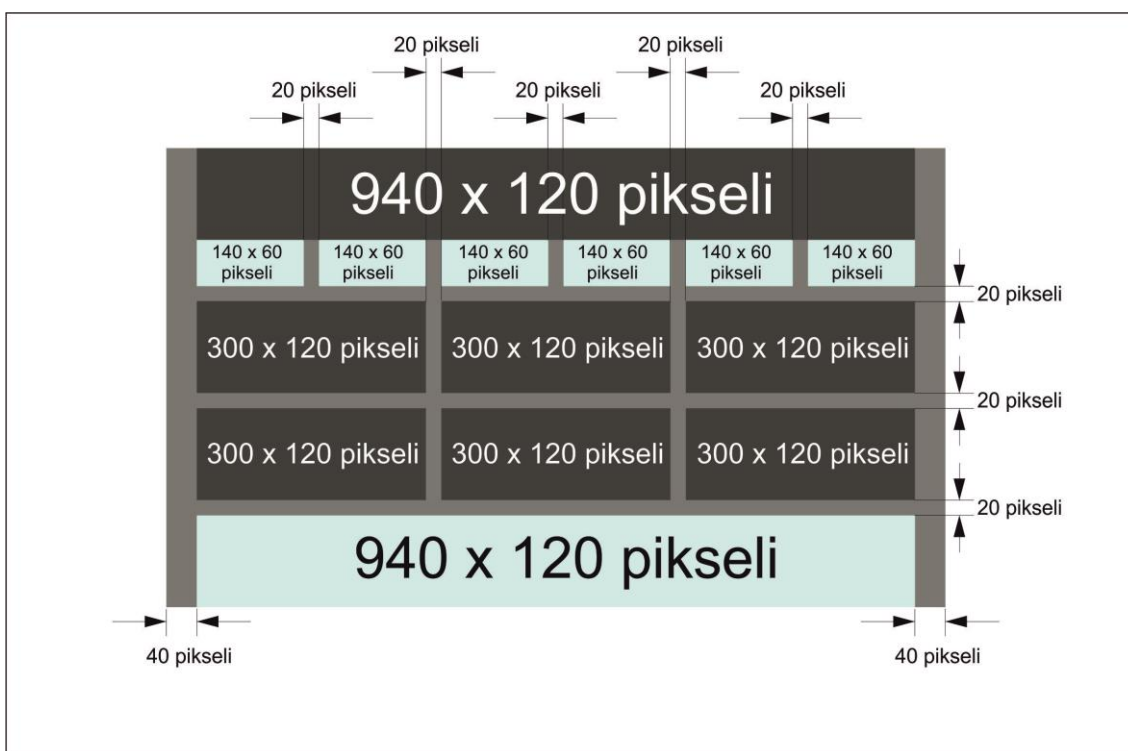
Wymagania dla obrazów cyfrowych z folderu *materiały*

- wszystkie obrazy należy wyedytować do formatu JPEG oraz zapisać w trybie barwnym RGB w rozdzielczości 72 dpi (należy zachować numerację plików);
- pliki z fotografiami należy zapisać w folderze *fotografie* pod nazwami: *001.jpg*, *002.jpg*, *003.jpg*, *004.jpg*;

Wymagania dla layoutu

- w celu wykonania layoutu należy wykorzystać schemat rozmieszczenia elementów layoutu (Rysunek 2) oraz wzór layoutu (Rysunek 3):
 - szerokość 1020 pikseli, wysokość 600 pikseli,
 - tryb barwny RGB,
 - rozdzielczość 72 dpi,
 - format PSD z zachowaniem warstw,
- tło w kolorze RGB (111, 133, 100),
- w górnej części layoutu w polu o wymiarach 940 x 120 pikseli umieszczony zaprojektowany baner,
- poniżej banera 6 prostokątów o parametrach: szerokość 140 pikseli, wysokość 60 pikseli, w kolorystyce RGB (200, 250, 250); odległości pomiędzy prostokątami wynoszą 20 pikseli;
- na płaszczyźnie prostokątów umieszczone napisy w kolejności od lewej strony: *położenie geograficzne*, *podział Sudetów*, *legendy*, *atrakcje*, *noclegi*, *galeria*; parametry napisów: Verdana Bold lub Verdana pogrubiona, 16 pkt, kolor RGB (113, 133, 100), teksty wyśrodkowane;

- w środkowej części layoutu umieszczone w dwóch rzędach 6 panoram o parametrach: szerokość 300 pikseli, wysokość 120 pikseli; odległości pomiędzy panoramami wynoszą 20 pikseli; do panoram dodany styl warstwy: faseta/faza i płaskorzeźba o dowolnych ustawieniach; kolejność umieszczenia panoram licząc od lewej strony w górnym rzędzie: *Panorama1.jpg, Panorama2.jpg, Panorama3.jpg, Panorama4.jpg, Panorama5.jpg, Panorama6.jpg*;
- w obszarze panoram umieszczone napisy w kolejności od lewej strony górnego rzędu: *labirynty skalne i jaskinie, turystyka piesza, trasy trekkingowe, narciarstwo i snowboard, Karkonosze, Góry Sowie, Góry Stołowe*; parametry napisów: Verdana Bold lub Verdana pogrubiona, 24 pkt, kolor RGB (255, 255, 55); do napisów dodany styl warstwy: faseta/faza i płaskorzeźba o dowolnych parametrach, teksty wyśrodkowane;
- w dolnej części layoutu umieszczony prostokąt o parametrach: szerokość 940 pikseli, wysokość 120 pikseli, kolor RGB (200, 250, 250);
- w lewej oraz prawej części prostokąta umieszczone strzałki w kolorystyce RGB (70, 70, 70),
- na płaszczyźnie dolnego prostokąta umieszczone obrazy w kolejności od lewej strony: *001.jpg, 002.jpg, 003.jpg, 004.jpg*;
- w lewym dolnym rogu layoutu umieszczony numer PESEL.



Rysunek 2. Schemat rozmieszczenia elementów layoutu



Rysunek 3. Wzór layoutu

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenić będąc 5 rezultatów:

- pliki z folderu *fotografie*,
- pliki z folderu *panoramy*,
- projekt banera w pliku *PESEL_baner.psd*,
- layout www - projektowanie obiektów rastrowych i wektorowych w pliku *PESEL_layout.psd*,
- layout www - projektowanie typografii w pliku *PESEL_layout.psd*.

