

Nazwa  
kwalifikacji:

## Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu

Oznaczenie  
kwalifikacji:

**AUD.02**

Numer zadania:

**01**

Kod arkusza:

**AUD.02-01-25.01-SG**

Wersja arkusza:

**SG**

| Lp.  | Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny  |
|--|---|
| <b>R.1</b>   | <b>Rezultat 1: Nieedytowany plik zdjęciowy PESEL_foto.jpg</b>   |
| <i>Ocena na podstawie pliku JPEG. Ocena składowych chromatycznych próbnikiem koloru o rozmiarze próbki 3 x 3 piksele</i> |   |
| R.1.1  | Ekspozycja prawidłowa - widoczne szczegóły w światłach i cieniach obrazu, ocena na podstawie obrazu z wykorzystaniem histogramu   |
| R.1.2  | Oświetlenie na zdjęciu: dwustronne, boczne  |
| R.1.3  | Równomierne oświetlenie tła, dopuszczalna różnica składowych chromatycznych RGB pomiarów dokonywanych po obu stronach żarówki na tej samej wysokości tła przy krawędziach bocznych zdjęcia - 30 jednostek |
| R.1.4  | Balans bieli prawidłowy, brak dominanty barwnej, dopuszczalna różnica pomiędzy skrajnymi wartościami składowych RGB tła wynosi 15 jednostek   |
| R.1.5  | Czarne tło, składowe RGB tła poniżej 30 jednostek   |
| R.1.6  | Zdjęcie ostre: krawędzie i wnętrze żarówki mieszczą się w głębi ostrości, ocena w powiększeniu 100%   |
| R.1.7  | Kadr pionowy, kompozycja centralna i perspektywa fotografowania zgodne z <i>makieta nr 1</i>  |
| R.1.8  | Efektywne wypełnienie kadru - wysokość żarówki z oprawą wynosi co najmniej 70% wymiaru dłuższego boku kadru   |
| R.1.9  | Nazwa pliku <i>PESEL_foto</i> , format zapisu JPEG  |
| R.1.10   | Zdjęcie nie zostało poddane edycji, w metadanych EXIF nie ma informacji o zewnętrznym programie graficznym  |
| <b>R.2</b>   | <b>Rezultat 2: Edycja fotografii w pliku PESEL_żarówka.tif</b>  |
| <i>Rezultat oceniany wyłącznie na podstawie pliku TIFF z zachowanymi warstwami</i>                                       |   |
| R.2.1  | Wyselekcjonowana żarówka na osobnej warstwie  |
| R.2.2  | Selekcja prawidłowa - płynny przebieg linii konturowej, brak ubytków na krawędziach żarówki oraz pozostałości tła, ocena w powiększeniu 100%  |
| R.2.3  | Efekt blasku zewnętrznego żarówki: krycie 50%, rozmiar 250 pikseli, kolor RGB (37, 63, 102)   |
| R.2.4  | Najjaśniejsze miejsca na szklanej bańce żarówki powyżej 200 jednostek dla wszystkich kanałów RGB  |
| R.2.5  | Żarówka wypełniona obrazem z pliku <i>woda.jpg</i> , obraz nie wychodzi poza krawędź szklanej bańki. Ocena przy powiększeniu 50%  |
| R.2.6  | Zmniejszone krycie obrazu wypełniającego żarówkę, widoczne refleksy na bocznych powierzchniach żarówki zgodnie z <i>Makieta nr 2</i>  |
| R.2.7  | Grupa o nazwie <i>ŻARÓWKA</i> zawiera warstwy o nazwach: <i>SELEKCJA, WYPEŁNIENIE</i>   |
| R.2.8  | Plik zapisany w formacie TIFF z zachowaniem warstw, w trybie koloru RGB i rozdzielczości 300 ppi  |
| R.2.9  | Plik zapisany pod nazwą <i>PESEL_żarówka</i> w folderze o nazwie <i>PESEL</i>   |
| <b>R.3</b>   | <b>Rezultat 3: Plakat w pliku PESEL_plakat.psd</b>  |
| <i>Rezultat oceniany wyłącznie na podstawie pliku PSD z zachowanymi warstwami z plakatem</i>                             |   |
| R.3.1  | Plik w formacie PSD z zachowaniem warstw pod nazwą <i>PESEL_plakat</i> , rozdzielczość 300 ppi, tryb koloru RGB   |
| R.3.2  | Wymiary plakatu 180 mm x 270 mm, tło w kolorze RGB (0, 0, 0)  |
| R.3.3  | Plik <i>woda.jpg</i> w dolnej części kompozycji, efekt łagodnego przejścia pomiędzy obrazem wody a jednolitym tłem  |

|            |   |
|------------|---|
| R.3.4      | Żarówka w odległości 30 mm od górnej krawędzi, wyśrodkowana w poziomie plakatu, tolerancja $\pm 1$ mm   |
| R.3.5      | Prostokąt o wymiarach: 9 mm x 140 mm ( $\pm 1$ mm) w kolorze RGB (0, 148, 17)   |
| R.3.6      | Prostokąt w pionowej osi symetrii żarówki, wyrównany do linii bazowej tekstu, tolerancja $\pm 1$ mm   |
| R.3.7      | Edytowalny tekst "zielona": Avenir Roman, 125 pkt., kolor RGB (40, 205, 79)   |
| R.3.8      | Edytowalny tekst "energia": Avenir Roman, 60 pkt, kolor RGB (206, 105, 105), obrys zewnętrzny biały o szerokości 4 pikseli                                |
| R.3.9      | Trzonek: kolor wypełnienia RGB (206, 105, 105); obrys o szerokości 40 pikseli w kolorze RGB (243, 146, 0)   |
| R.3.10     | Trzonek dodany do żarówki zgodnie z Makietą nr 2 o szerokości mniejszej od szerokości dolnej części szklanej bańki, zaokrąglony wyłącznie w dolnej części |
| <b>R.4</b> | <b>Rezultat 4: Plik do wydruku <i>PESEL_wydruk.pdf</i></b>  |
|            | <i>Rezultat oceniany wyłącznie na podstawie pliku PDF z plakatem do wydruku</i>   |
| R.4.1      | Format zapisu PDF, nazwa pliku <i>PESEL_wydruk</i>  |
| R.4.2      | Tryb koloru CMYK, rozdzielczość 300 ppi   |
| R.4.3      | Dokument o wymiarach 210 mm x 297 mm  |
| R.4.4      | Plakat rozmieszczony centralnie w dokumencie  |
| R.4.5      | W prawym dolnym rogu dokumentu, poza obszarem plakatu, numer <i>PESEL</i> w kolorze czarnym   |