

WYMAGANIA EDUKACYJNE DO PRZEDMIOTU

## Zajęcia praktyczne z przygotowania materiałów graficznych

dla całego cyklu nauczania przedmiotu

Technik grafiki i poligrafii cyfrowej

Klasa: I, II

Nauczyciel: mgr inż. Monika Wiercioch

Kwalifikacja: PGF.04.Przygotowanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych

Do realizacji poniższych zagadnień stosuje się odpowiednie oprogramowanie graficzne.

Uczeń potrafi:

Gromadzić graficzne materiały cyfrowe:

- 1) określać źródła pozyskiwania materiałów cyfrowych
- 2) skanować materiały refleksyjne
- 3) skanować materiały transparentne
- 4) rejestrować obrazy technikami fotograficznymi
- 5) zapisywać pozyskane materiały cyfrowe w odpowiednim formacie
- 6) katalogować materiały cyfrowe

Przygotowywać obiekty bitmapowe do projektu graficznego:

- 1) dobierać oprogramowanie do tworzenia i edycji obiektów bitmapowych
- 2) modyfikować rozdzielczość, przestrzeń barw i rozmiar obiektów bitmapowych
- 3) dokonywać obrotu, skalowania i kadrowania obiektów bitmapowych
- 4) wykonać retusz, fotomontaż oraz korekcję barwną i walorową bitmap
- 5) projektować obiekty bitmapowe zgodnie z zasadami kompozycji

Przygotować obiekty wektorowe do projektu graficznego:

- 1) dobrać oprogramowanie do tworzenia i edycji obiektów wektorowych
- 2) tworzyć obiekty wektorowe
- 3) modyfikować obiekty wektorowe
- 4) określać zasady symboliki barw
- 5) wykorzystać symbolikę barw w tworzeniu i edycji obiektów wektorowych
- 6) zapisywać obiekty wektorowe w różnych formatach

Przygotować elementy tekstowe do projektu graficznego:

- 1) dobrać narzędzia do edycji tekstów
- 2) dobrać narzędzia do umieszczenia tekstu w ramce
- 3) dobrać narzędzia do umieszczenia tekstu na ścieżce
- 4) dobrać narzędzia do umieszczenia tekstu w obiekcie
- 5) łączyć tekst z grafiką zgodnie z zasadami typografii
- 6) łamać tekst zgodnie z zasadami typografii
- 7) modyfikować parametry tekstu zgodnie z zasadami typografii
- 8) stosować narzędzia do sprawdzania pisowni

### Zakres wymagań na poszczególną ocenę z przedmiotu.

Ocena	Wymagania
<b>celujący</b>	Uczeń w 100% opanował wiadomości i umiejętności z programu nauczania. Rozwiązuje zadania dotyczące sytuacji nowych oraz problemowych.
<b>bardzo dobry</b>	Uczeń w pełni opanował wiadomości z zakresu wymagań zawartych w programie nauczania. Rozwiązuje zadania dotyczące sytuacji problemowych. Uzyskuje wyniki na poziomie 95%-99%.
<b>dobry</b>	Uczeń w pełni opanował wiadomości z zakresu wymagań zawartych w programie nauczania na poziomie 90%-94%
<b>dostateczny</b>	Uczeń w pełni opanował wiadomości z zakresu wymagań zawartych w programie nauczania na poziomie 81%-89%
<b>dopuszczający</b>	Uczeń posiada braki w opanowanym minimum wiadomości i umiejętności zawarte w programie nauczania ale braki te nie przekreślają możliwości dalszego kształcenia. Uzyskuje wyniki w nauce z danego przedmiotu na poziomie w przedziale 75-80 %.
<b>niedostateczny</b>	Uczeń nie opanował podstawowych wiadomości i umiejętności zawartych w minimum programowym w danej klasie. Braki uniemożliwiają dalsze zdobywanie wiedzy z tego przedmiotu. Uczeń nawet przy pomocy nauczyciela nie potrafi wykonać najprostszego zadania. Ma lekceważący stosunek do obowiązującej wiedzy. Przejawia brak reakcji na wskazówki i pomoc nauczyciela.