

## *„PhotoPaint - komputerowa obróbka fotografii - grafika rastrowa - szkolenie podstawowe”*

### *Opis szkolenia:*

Szkolenie Photo Paint skierowane jest dla osób które chcą w sposób profesjonalny zajmować się obróbką zdjęć jak i zajmować się projektowaniem graficznym. W ciągu 14 godzin szkolenia dowiedziecie się Państwo jakich formatów używać do zapisywania grafiki rastrowej.

Jak przeprowadzić profesjonalny retusz zdjęcia. Jak tworzyć fotomontaże. Oraz jak przygotować materiał do druku lub na strony www.

### *Uzyskane umiejętności podczas szkolenia*

- zdobycie wiedzy z zakresu projektowania grafiki rastrowej
- poznanie metod pracy graficznej, co pozwoli na efektywne wykonywanie firmowych projektów w krótszym czasie i bez potrzeby kosztownego angażowania zewnętrznych agencji projektowych
- zdobycie umiejętności szybkiego tworzenia prostych fotomontaży
- zapoznanie się z formatami graficznymi i posługiwanie się nimi
- umiejętność tworzenia prostych projektów takich jak baner na stronę www, przygotowanie zdjęć i materiałów graficznych na facebooka, przygotowanie zdjęć do druku
- umiejętność przerabiania, poprawiania istniejących projektów
- podstawowe umiejętności publikacji grafiki rastrowej

## ***Program szkolenia:***

### **1. Wprowadzenie do grafiki komputerowej:**

Podział na grafikę wektorową i rastrową  
Formaty plików w grafice rastrowej (GIF, JPG, PNG, TIF, PDF, PSD) i ich zastosowanie  
Rozdzielczość, wielkość, skalowanie, kadrowanie  
Kompresja bezstratna i stratna  
Zastosowanie grafiki rastrowej  
Ergonomia pracy, najważniejsze skróty klawiaturowe  
Modele barwne  
Otwieranie i zapisywanie dokumentu

### **2. Selekcja praca z narzędziami do zaznaczania**

Właściwość obiektu (rozmiar, skalowanie, obrót)  
Zaznaczenia/selekcja - prostokąt, elipsa, różdżka i inne rodzaje zaznaczania  
Tworzenie maski

### **3. Korekta obrazu**

Praca na poziomach jasności i Histogramie  
Korygowanie poziomów jasności  
Wykorzystanie kanałów i poziomów jasności do zmiany koloru  
Wykorzystanie mieszania kanałów w ChannelMixer  
Zmiana kolorów, nasycenia, jasności

### **4. Ustawienie okna pracy**

Przełączanie i rozmieszczenie: paski właściwości i okna narzędzi  
Widok i powiększanie oraz przemieszczanie się po obrazie.  
Praca z linijkami i liniami pomocniczymi  
Praca na warstwach  
Opcje mieszania warstw  
Style warstw

### **5. Podstawy fotomontażu i korekcji zdjęć**

### **6. Praca z tekstem w grafice rastrowej**

Wprowadzenie i edycja tekstu  
Ustawienia tekstu  
Rasteryzacja  
Efekty specjalne

**7. Filtry kształt narzędzi, łączenie obrazów**

Korygowanie obrazu, kanałów filtrami

Sposoby łączenia obrazów

Wykorzystanie filtrów do tworzenia selekcji

Tworzenie własnych filtrów

Wykorzystanie filtrów w kombinacji z przenikaniem między warstwami i trybami pracy narzędzi malarskich

**8. Import-Export Konkretyzowanie grafiki**

Skanowanie i druk

Przygotowanie grafiki na strony www

***Metodologia:***

- mini wykłady w PowerPoint

- ćwiczenia przy komputerach (każdy uczestnik pracuje na osobnym komputerze)

***Informacje organizacyjne:***

Ilość godzin szkolenia: 14 godzin/2dni

Godziny szkolenia: 9:15-16:15

Miejsce szkolenia: Łódź, ul Piotrkowska 125 – KM Studio - szkolenia