

Program kursu komputerowego  
CYFROWE PRZETWARZANIE OBRAZÓW  
GIMP 1\*\*

Informacje ogólne:

Kursy komputerowe oferowane przez UTW PW zostały podzielone na trzy kategorie, oznaczone gwiazdkami:

\* Kursy nie wymagające żadnego przygotowania, przeznaczone dla osób, które dotychczas nie korzystały z komputerów albo określają swoją znajomość komputerów jako bardzo skromną. Kursy te pozwalają na opanowanie podstawowych umiejętności jak operowanie na plikach, korzystanie z przeglądarki internetowej i bezpłatnych aplikacji, zakładanie poczty internetowej, portale społecznościowe, bezpieczeństwo w sieci.

\*\* Kursy średniego poziomu, wymagające umiejętności swobodnego korzystania z komputera, w arkuszu samooceny umiejętności na 10 pytań, na co najmniej 8 powinna być odpowiedź TAK.

\*\*\* Kursy na poziomie zaawansowanym, na ogół jako kontynuacja kursów poziomu \*\*

GIMP jest to program, najbardziej zaawansowany spośród programów darmowych, służący do przetwarzania obrazów, w tym fotografii cyfrowej. Pełny cykl opanowania umiejętności jaki daje to oprogramowanie obejmuje 4 semestry – 4 kursy oznaczone GIMP 1 do GIMP 4.

Program kursu:

1. Przeznaczenie programu GIMP i organizacja pracy w programie.

2. Podstawowe techniki selekcji:

- prostokąt,
- elipsa,
- zaznaczanie odręczne,
- zaznaczanie według koloru.

3. Narzędzia do wypełniania obiektów:

- kolor jednolity,
- gradient,
- deseń.

4. Narzędzia do rysowania:

- ołówek,
- pędzel,
- aerograf,
- stalówka.

Przystąpienie do zajęć wymaga opanowania umiejętności korzystania z komputera na poziomie średniozaawansowanym, to znaczy: sprawne posługiwanie się myszą, umiejętność korzystania z Internetu (obsługa poczty elektronicznej, pobieranie i instalowanie programów), zapisywanie i odczytywanie plików, podstawowych operacji na plikach)..

Zajęcia będą się odbywać zdalnie, przez Internet, z wykorzystaniem platformy Teams. Udział w zajęciach nie wymaga instalowania Teamsa na swoim komputerze.

Potrzebne będą słuchawki z mikrofonem lub laptop z głośnikiem i mikrofonem. Bardzo ułatwiłby pracę dodatkowy monitor podłączony do komputera (na jednym monitorze uczestnik śledzi instrukcje wykładowcy, na drugim widzi swój program i może w nim działać na bieżąco).