

# Ćwiczenie C08

## Tworzenie grafiki wektorowej – Corel Draw

### Obiekty

**Opracowanie:**  
mgr inż. Aleksandra Miętus

Pracę swoją zapisz wg schematu:  
C08\_Nazwisko\_Imię

**Niezbędne programy:**  
Corel Draw X4 (ewentualnie inna wersja)

**UWAGA!!!**

**Każde ćwiczenie wykonaj na osobnych stronach (nazywając je: A, B, C itd.) w jednym pliku programu CorelDraw. Staraj się zachować ład i estetykę projektu.**

#### **Ćwiczenie A – transformacje podstawowe**

Przetestuj wszystkie opcje związane z narzędziem Transformacje. Zastosuj różne punkty odniesienia dla opcji Pochylenie. Wyczyść transformacje.

#### **Ćwiczenie B – duplikowanie obiektu**

Narysuj dowolny obiekt a następnie go zduplikuj (Edycja > Duplikuj).

Zmiana odległości duplikowania: odznacz wszystkie elementy > właściwości na pasku narzędzi

#### **Ćwiczenie C – duplikowanie obiektów oraz ich rozmieszczenie:**

Narysuj dowolny obiekt i zduplikuj go 9 razy (tak abyś miał 10 elementów). Wybierz opcje Rozmieszczenie > Wyrównianie i rozkład i zapoznaj się z jego możliwościami.

#### **Ćwiczenie D – przyciąganie**

Zapoznaj się z możliwościami zastosowania opcji Przyciągaj do ..(obiektów siatki itp). W tym celu narysuj kilka obiektów, utórz siatkę i spróbuj przyciągnąć do niej obiekty. Podobnie postępuj tworząc prowadnice.


#### **Ćwiczenie E – zmiana kolejności obiektów**

Narysuj kilka obiektów – jeden na drugim. Przetestuj opcję Kolejność (po kliknięciu prawym przyciskiem myszy na obiekt).

#### **Ćwiczenie F – granica obiektów**

Utwórz dwa obiekty nachodzące na siebie i wypełnione różnymi kolorami. Zaznacz oba obiekty a następnie wybierz opcję: Efekty > Utwórz granicę.

#### **Ćwiczenie G – zniekształcanie**

Narysuj dowolny obiekt (np. ) , ustaw grubość jego konturu np. na 5 mm i przetestuj narzędzie Zniekształcanie

#### **Ćwiczenie H – obwiednia**

Narysuj dowolny obiekt i przetestuj narzędzie Obwiednia

#### **Ćwiczenie I – kadrowanie i umieszczanie w kadrze**

Wstaw dowolne zdjęcie do nowego projektu (grafika rastrowa). Dodaj dowolny napis przesun go na zdjęcie:



Zaznacz zdjęcie, wybierz Efekty > Szybkie kadrowanie > Umieść w kadrze. Pojawi się duża czarna strzałka, którą należy kliknąć w napis, aby uzyskać poniższy efekt:



Przetestuj opcje dostępne w menu Efekty > Szybkie kadrowanie (takie jak edycja zawartości itp)