

Inkscape – základní kurz

Kód kurzu: INK1

Chcete dosahovat v práci s vektorovou grafikou profesionální výsledky, a přitom využívat zdarma dostupný a volně šiřitelný software? Potom je vaší jedinou možnou volbou Inkscape. V našem kurzu se naučíte jak základní kreslení tvarů a jejich transformace a formátování, tak i pokročilejší postupy jejich úprav, jako editace segmentů a uzlů, Booleovské operace nebo vektorizování bitmapových předloh. Do vašich kreseb přidáte text, nainportujete fotografie a celou kompozici připravíte pro export či tisk. Budete používat i pokročilejší funkce, jako jsou Efekty cesty, Filtry a Rozšíření Inkscape. Po absolvování budete schopni vytvářet nejrůznější loga, ikony, symboly, diagramy, letáky, vizitky a webovou grafiku.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro běžné uživatele, kteří se chtějí naučit editovat vektorovou grafiku v bezplatném programu Inkscape.

Požadované vstupní znalosti

Základy práce s počítačem v prostředí Microsoft Windows.

Osnova kurzu

Úvod do počítačové grafiky

- bitmapa vs. vektor
- rozlišení obrazu
- grafické formáty
- barvy
- principy Bézierových křivek

Ovládání Inkscape

- nabídky, nástroje, panely
- pravítka, vodítka, mřížka
- přichytávání
- základní nastavení Inkscape
- základní klávesové zkratky

Kreslení objektů

- základní tvary (obdélník, kruh, hvězda...)
- webové zdroje pro další tvary
- obecné křivky (tužka, pero)

Editace objektů

- tvorba složitějších objektů Booleovskými operacemi (sloučení, ořez, průnik...)
- úprava křivek na úrovni segmentů a uzlů
- základní efekty cesty

Manipulace s objekty

- duplikace, klonování
- zarovnávání, rozmisťování, pořadí
- transformace
- seskupení
- ořez

Formátování objektů

- výplň (barva, přechod, vzorek)
- obrys
- průhlednost

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Inkscape – základní kurz

- filtry

Text v Inkscape

- základní text
- text v rámci
- text na křivce
- formátování textu

Organizace dokumentu

- vrstvy
- symboly

Rozšíření Inkscape

- základní vestavěná rozšíření

Import a export

- import vektorové grafiky
- import bitmapové grafiky a její vektorizování
- ukládání grafiky do vektorových formátů
- export do PNG

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved