

GIMP – základný kurz

Kód kurzu: GIMP1

Chcete v práci dosiahnuť s bitmapovou grafikou profesionálne výsledky a pritom využívať zadarmo dostupný a voľne šíriteľný software? Potom je vaša jedinou možnou voľbou GIMP. Na našom kurze sa v ňom naučíte základné geometrické, jasové a farebné úpravy fotografií, bežný retuš, vytváranie jednoduchých výberov, používanie vrstiev a kanálov, aplikáciu filtrov a editáciu textu. Po absolvovaní kurzu budete schopní vytvárať jednoduché koláže, fotomontáže, letáky a webovú grafiku.

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre bežných užívateľov, ktorí sa chcú naučiť editovať bitmapovú grafiku v bezplatnom programe GIMP.

Čo Vás naučíme

- porozumieť princípom bitmapovej grafiky
- nastaviť a zmeniť základné parametre obrazu
- robiť geometrické korekcie obrazu
- upravovať jas a kontrast
- upravovať farby
- retušovať obrázky
- vyberať časti obrazov
- používať vrstvy
- vkladať text
- ukladať, exportovať a tlačiť obrázky

Požadované vstupné znalosti

Základy práce v prostredí Microsoft Windows.

Metódy výuky

Odborný výklad s praktickými ukážkami a príkladmi.

Osnova kurzu

Teoretický úvod

Zoznámenie sa s prostredím programu GIMP

- pracovná plocha
- nástroje
- panely
- predvoľby aplikácie

Základné parametre obrazu

- formát
- veľkosť
- rozlíšenie
- farebný režim

Geometrické úpravy obrazu

- orezanie obrazu
- otáčanie

Tonálne úpravy obrazu

- histogram
- jas a kontrast
- úrovne
- tieň a svetlá

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

GIMP – základný kurz

Farebné úpravy obrazu

- vyváženie farieb
- odtieň a sýtosť
- zafarbovať
- kolorovať
- odfarbovať
- invertovať

Retušovanie

- klonovanie
- liečenie
- perspektívne klonovanie
- guma
- lokálne zosvetlenie a ztmavenie
- lokálne rozostrenie a zostrenie
- lokálne rozmazanie

Príprava obrazu k publikácii

- úprava veľkosti - prevzorkovanie
- ostrenie

Výbery v obraze

- nástroje na výber
- výber obdĺžnika
- výber eliptických oblastí
- výber voľnej oblasti
- približný výber
- výber podľa farieb
- výber nožnicami
- výber popredia
- spresnenie okrajov výberu
- kombinácia, úpravy a transformácia výberu
- editor výberu
- režim Rýchlej masky

Základy vrstiev

- použitie vrstiev
- vytvorenie novej vrstvy
- vytvorenie vrstvy kopírovaním a vybratím
- manipulácia s vrstvami (viditeľnosť, poradie, duplikácie, mazanie, zlučovanie)
- krytie vrstiev
- transformácia vrstiev

Buffer

- kopírovať pojmenované pixely do Bufferu
- vložiť obsah pojmenovaného Bufferu

Text

- vloženie textu
- formátovanie textu

Ukladanie a export obrazov

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

GIMP – základný kurz

- formáty súborov
- xcf
- tiff
- jpeg
- png
- psd
- ukladanie a export súborov v rôznych formátoch

Tisk obrazů

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