

# GIMP – základní kurz

Kód kurzu: GIMP1

Chcete dosahovat v práci s bitmapovou grafikou profesionální výsledky a přitom využívat zdarma dostupný a volně šiřitelný software? Potom je vaší jedinou možnou volbou GIMP. V našem kurzu se naučíte základní geometrické, jasové a barevné úpravy fotografií, běžné retuše, vytváření jednoduchých výběrů, používání vrstev a kanálů, aplikaci filtrů a editaci textu. Po absolvování budete schopni vytvářet jednoduché koláže, fotomontáže, letáky a webovou grafiku.

## Pro koho je kurz určen

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

## Co Vás naučíme

- porozumět principům bitmapové grafiky
- nastavit a změnit základní parametry obrazu
- provádět geometrické korekce obrazu
- upravovat jas a kontrast
- upravovat barvy
- retušovat obrazy
- vybírat části obrazů
- používat vrstvy
- vkládat text
- ukládat, exportovat a tisknout obrazy

## Požadované vstupní znalosti

Základy práce v prostředí Microsoft Windows.

## Osnova kurzu

Teoretický úvod

Seznámení s prostředím programu GIMP

- pracovní plocha
- nástroje
- panely
- předvolby aplikace

Základní parametry obrazu

- formát
- velikost
- rozlišení
- barevný režim

Geometrické úpravy obrazu

- oříznutí obrazu
- otáčení

Tonální úpravy obrazu

- histogram
- jas a kontrast
- úrovně
- stíny a světla

Barevné úpravy obrazu

- vyvážení barev
- odstín a sytost

### GOPAS Praha

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

### GOPAS Brno

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

### GOPAS Bratislava

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



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

# GIMP – základní kurz

- obarvit
- kolorovat
- odbarvit
- invertovat

## Retušování

- klonování
- léčení
- perspektivní klonování
- guma
- lokální zesvětlení a ztmavení
- lokální rozostření a zostření
- lokální rozmazání

## Příprava obrazu k publikaci

- úprava velikosti - převzorkování
- ostření

## Výběry v obraze

- nástroje pro výběr
- výběr obdélníku
- výběr eliptických oblastí
- výběr volné oblasti
- přibližný výběr
- výběr podle barvy
- výběr nůžkami
- výběr popředí
- zpřesnění okrajů výběru
- kombinace, úpravy a transformace výběrů
- editor výběru
- režim Rychlé masky

## Základy vrstev

- použití vrstev
- vytvoření nové vrstvy
- vytvoření vrstvy kopírováním a vyjmutím
- manipulace s vrstvami (viditelnost, pořadí, duplikace, mazání, slučování)
- krytí vrstev
- transformace vrstev

## Buffer

- kopírovat pojmenované pixely do Bufferu
- vložit obsah pojmenovaného Bufferu

## Text

- vložení textu
- formátování textu

## Ukládání a export obrazů

- formáty souborů
- xcf
- tiff

### GOPAS Praha

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

### GOPAS Brno

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

### GOPAS Bratislava

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



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

# GIMP – základní kurz

- jpeg
- png
- psd
- ukládání a export souborů v různých formátech

Tisk obrazů

**GOPAS Praha**  
Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Brno**  
Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Bratislava**  
Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



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