

# Adobe Photoshop – základní kurz

Kód kurzu: PSHS1

Na tomto kurzu se účastníci v programu Adobe Photoshop naučí základní úpravy fotografií, běžné retuše, vytváření jednoduchých výběrů, používání vrstev, aplikaci filtrů, editaci textu. Účastník bude po absolvování schopen vytvářet jednoduché koláže a fotomontáže.

## Pro koho je kurz určen

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

## 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 Adobe Photoshop

- pracovní plochy
- nástroje
- panely
- předvolby aplikace
- základy Adobe Bridge

Základní parametry obrazu

- formát
- velikost
- rozlišení
- bitová hloubka
- barevný režim

Geometrické úpravy obrazu

- ořez - změna kompozice
- otáčení
- filtr Korekce objektivu
- srovnání horizontu
- vodorovná a svislá perspektiva
- poduškovitost, soudkovitost

Tonální úpravy obrazu

- histogram
- jas a kontrast
- úrovně

### 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

# Adobe Photoshop – základní kurz

- stíny a světla

## Barevné úpravy obrazu

- vyvážení barev
- odstín a sytost
- srovnání barev
- variace

## Retušování

- příprava stopy
- klonovací razítko
- retušovací štětec, záplata
- redukce červených očí
- guma, mazání pozadí
- lokální zesvětlení a ztmavení
- lokální rozostření a zostření
- lokální změna sytosti

## Příprava obrazu k publikaci

- úprava velikosti - převzorkování
- ostření

## Výběry v obraze

- nástroje pro výběr
- obdélník, elipsa
- laso, polygonální a magnetické laso
- kouzelná hůlka
- nástroj Rychlý výběr
- zpřesnění okrajů výběru
- kombinace, úpravy a transformace výběrů
- uložení a načtení výběru

## Základy vrstev

- použití vrstev
- vytvoření čisté vrstvy
- vytvoření vrstvy kopírováním a vyjmutím
- manipulace s vrstvami (viditelnost, pořadí, duplikace, mazání, slučování)
- krytí vrstev
- styly vrstev
- transformace vrstev
- základy fotomontáží a koláží ve vrstvách

## Text

- vložení bodového a odstavcového textu
- formátování textu
- rastrování textové vrstvy

## Ukládání a export obrazů

- formáty souborů
- ukládání obrazů PSD
- uložení souborů PDF
- ukládání a export souborů v jiných 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