

## Rámcový přehled obsahu kurzu Adobe Photoshop:

Standardní délka kurzu jsou dva dny. Školení probíhají od 9:00 do 16:00 hod. na počítačové učebně vybavené datovým projektorem. Každý posluchač má k dispozici samostatný počítač a obdrží zdarma kvalitní literaturu ke kurzu. Optimální počet posluchačů v kurzu je pět až osm. V průběhu kurzu je k dispozici občerstvení a během přestávek možnost volného přístupu na internet.

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.

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

**Kurs je rozdělen do bloků s následujícím přehledem probírané látky:**

- **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, 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**

*Tato osnova obsahuje rámcový přehled učiva kurzu. Neobsahuje podrobné položky základního charakteru, které se samozřejmě probírají také. Rozsah a podrobnost probírané látky budou upraveny dle schopností účastníků kurzu. Na přání účastníků kurzu jsme schopni celou osnovu upravit a kurz přizpůsobit jejich konkrétním potřebám.*