

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 projektořem. 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.