

Rámcový přehled obsahu kurzu Práce s digitálním videem:

Standardní délka kurzu je jeden den (8 vyučovacích hodin). Školení probíhají od 9:00 do 16:00 hod. Výuka probíhá na počítačové učebně vybavené datovým projektorem. Každý posluchač má k dispozici samostatný počítač a obdrží zdarma kvalitní literaturu ke kurzu. V průběhu kurzu je k dispozici občerstvení a během přestávek možnost volného přístupu na internet.

Základním předpokladem k úspěšnému zvládnutí tohoto kurzu je alespoň základní znalost **Windows**

Uvedený kurz je vzhledem k jeho charakteru a využívané technice individuální s maximálním počtem posluchačů šest. Posluchači si na kurz přinesou vlastní digitální techniku: digitální kameru a notebook s vypalovací CD/DVD mechanikou a svým SW se který pracují. V případě potřeby je možnost zapůjčení.

Kurz je rozdělen do vyučovacích hodin s následujícím přehledem probírané látky:

- **Základní seznámení s digitální technikou:**
 - digitální kamery a jejich formáty, vypalovací technika (CD, DVD)
 - převáděcí software, videokodeky a formáty
- **Digitální kamera a počítač:**
 - Technika přenosu snímků z digitální kamery do počítače, rozlišení a kvalita záznamu
 - Úprava záznamu v počítači – základní programy ve výbavě digitálních kamer a videostřížen
 - Formáty videa (AVI, MPEG ...), komprese a kvalita („VHS“, VideoCD, DVD ...)
 - Ukládání videa do požadovaných formátů
 - Přehrávání videa – SW přehrávače a kodeky
 - Praktická ukázka práce s programem Ulead VIDEOSTUDIO 6) /PINNACLE případně dalším ...
 - Vytvoření záznamu pomocí digitální kamery
 - Nahrání a uložení záznamu do počítače
 - Ukázka základních technik střihání videa (snímků a sekvencí ze záznamu)
 - Efekty jednotlivých videosekvencí, titulky
 - Sestavení upraveného filmu z jednotlivých dílčích videosekvencí
 - Uložení sestaveného filmu do souboru dle požadovaného formátu videa
 - Vytvoření DVD filmu v počítači v některém ze současných formátů
 - Praktické procvičení všech probraných témat s individuálním vedením lektora
- **Vypalování na DVD**
- **Převod videa do běžných videoformátů pro přehrávání na přehrávačích**
- **Závěrečná beseda a procvičení výše uvedených témat.**

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 a přání účastníků kurzu. Na přání účastníků kurzu jsme schopni celou osnovu upravit a kurz přizpůsobit jejich konkrétním potřebám.