



MASARYKOVA UNIVERZITA
UNIVERZITA TŘETÍHO VĚKU

Vážení přátelé,
nad rámec základního programu U3V vám ve spolupráci s Katedrou počítačové grafiky a designu
Fakulty informatiky MU nabízíme krátkodobý kurz:

Základy práce s videem

Počet účastníků: maximálně 10 osob
Lektor: MgA. Josef Víšek
Termíny: **25. 3. – 20. 5. 2011**, vždy v **pátek 12:00 – 14:00 hod.**
(25.3., 1.4., 8.4., 22.4., 29.4., 13.5., 20.5.)
Místo konání: Ateliér grafického designu (4. patro), Fakulta informatiky, Botanická 68a
Cena: **300,- Kč**

Zájemci se mohou přihlásit u Marcely Strmiskové na Studijním odboru RMU, Žerotínovo nám. 9,
dveře č. 274.

Zde se také bude vybírat zápisné, které je nutné uhradit před zahájením kurzu.

Pro zařazení do kurzu bude rozhodující datum přihlášení.

Ing. Bc. Barbora Hašková, v.r.
Manažer pro koordinaci CŽV

MgA. Josef Víšek, v.r.
odborný garant kurzu



PŘIHLÁŠKA

Základy práce s videem

Jméno, příjmení, titul:

Datum a místo narození:

Ulice, místo, PSČ:

Telefon, e-mail:

Dosažené vzdělání: středoškolské vysokoškolské

Datum a podpis:



Technologie kamer

- Terminologie (Kodek, FireWire, USB, typy digitálního videa, typy souborů digitálního videa)
- Třídy kamer
- Doplnky (kabely, média, baterie, stativ, filtry)
- Jak kupovat kameru (formáty pro ukládání, objektivy, světelnost, stabilizace obrazu)

Digitální kamera

- Formáty pro ukládání videa (MiniDV, MicroMV, DVD, formáty a komprese, digitalizace obrazu)
- Snímací prvky (princip, konstrukce CCD, vlastnosti a vady)
- Objektiv (konstrukce, rozdělení, zoom, hloubka ostrosti, clona, světelnost, hyperfokální vzdálenost)

Světlo

- Fyzikální vlastnosti světla (monochromatické světlo, barevný tón, sytost, teplota chromatičnosti, aditivní a subtraktivní skládání barev)
- Měření světla

Základy snímání

- Kompozice záběru (zlatý řez, záběr a jeho druhy)
- Záběr (vedení kamery, pohyb kamery, zoom, prostor a čas, osa záběru, vnímání obrazu)
- Ovládací prvky kamery

Scénář

- Literární příprava filmu (námět, scénář)

Osvětlení

- Druhy osvětlení (přirozené, umělé, efektní)

Střih

- Jak video přenést do PC
- Filmová řeč
- Základy úpravy videa
- Střihová skladba
- Video a PC
- Finální výstup videa