

Nabídka kurzů a kroužků 2009/2

Základy webových aplikací

Michal Šimon, T3A

- Úvod do webových standardů a technologií
- **XHTML, CSS**
- Vytváření Šablon dle designu
- Základy programování v PHP5

Základy programování

Tomáš Popelka, T3A

- Úvod do světa programování a algoritmicizace
- **C#, .NET Framework, MS Visual Studio**
- Objektově orientované programování v C#
- Tvorba uživatelského rozhraní pomocí Windows.Forms

Webové aplikace

Michal Šimon, T3A

- Volné pokračování „Seminář webových aplikací 2009/1“
- **MySQL, Cookies, Session**
- Objektově orientované programování v PHP5

Pokročilé programování v C#

Bronislav Robenek, EP4C

- Volné pokračování „Seminář základů programování 2009/1“ a „Seminář základů programování 2008/2“
- Objektově orientované programování v C#
- Více-vláknové aplikace, práce s databází, práce s daty
- DirectX, OpenGL a 3D zobrazování

Úvod do Zend Framework a Web 2.0

Bronislav Robenek, EP4C

- Volné pokračování „Seminář webových aplikací 2008/2“
- Objektově orientované programování v PHP5
- Návrhové vzory, Vyjímky,
- **Zend Framework, AJAX, ExtJS, jQuery, XML**
- **SEO, Vydělek na webu, Google AdSense, Google Analytics**

Kontakt a přihlášky

<http://kurzy.cdvostrava.cz>

Bc. Sylva Valachová
s.valachova@spseiostrava.cz
774 774 503, 596 118 465, kl. 113

Kurz digitální fotografie

Miroslav Junker, EP4A

- Zvládnutí fototechniky
- Základy kompozice, expozice, světelné podmínky
- Dokumentární a umělecký význam fotografie
- Foto-disciplíny - Krajina, reportáž, sport, architektura, makro, portrét, móda, ...
- Týdenní foto-témata
- Tipy & triky pro lepší fotografii
- Úpravy fotografie v PC

Počítačový šikula

Matouš Olekšák, T3A

- Základy práce s počítačem, MS Windows
- Práce s internetem, vyhledávání informací
- Práce s digitálním fotoaparátem
- Základy práce s počítačovou grafikou (Malování, GIMP)
- Základy práce s MS Office
- Základy počítačových sítí

Kancelářský machr

Vojtěch Šrom, EP4A

- Práce s MS Office a OpenOffice.org
- Word, Excel, PowerPoint, Access
- Úvod do tvorby webových stránek, správa pošty
- Pokročilá práce s internetem
- Základy práce s počítačovou grafikou

Kroužek stavíme si PC

Vojtěch Šrom, EP4A

- Základní vlastnosti PC, popis HW
- Rozbor základní desky
- Výběr grafické karty, vzhledem k orientaci sestavy
- Základy počítačových sítí
- Komplexní návrh PC s orientací a užitností a poměr cena/výkon

Kroužek operační systémy

Vojtěch Šrom, EP4A

- Základní terminologie, Souborové systémy
- Instalace operačního systému
- MS Windows, Linux, Mac OS X

Kontakt a přihlášky

<http://kurzy.cdvostrava.cz>

Bc. Sylva Valachová
s.valachova@spseiostrava.cz
774 774 503, 596 118 465, kl. 113

Základy elektroniky

Jan Hořák, EP4A

- Elektrický obvod, Základní zapojení
- Ohmův zákon, Kirchhoffovy zákony, R,C,L
- NF zesilovače, filtry, domácí audio a teorie reprosoustavy
- Výroba a návrh DPS
- Výroba a oživení stavebnice, případně vlastního zapojení

Kontakt a přihlášky

<http://kurzy.cdvostrava.cz>

Bc. Sylva Valachová
s.valachova@spseiostrava.cz
774 774 503, 596 118 465, kl. 113