



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Jihomoravský kraj

Středisko služeb
školám Brno

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PC jako lego

(celková dotace 12 vyuč. hodin)

Místo konání: SSŠ Brno, Hybešova 15

Termín:

16. dubna 2012 (8.00 - 13.00)

23. dubna 2012 (8.00 - 13.00)

Lektor: Ing. Silvana Žárská

Uzávěrka přihlášek: 10 dubna 2012

Kontaktní osoba:

Mgr. Michal Dujka, dujka@sssbrno.cz, tel. 543 426 056, 734 314 348

Anotace kurzu:

Kurz je primárně určen pedagogům se zájmem proniknout do základů výpočetní techniky na praktické úrovni. Součástí kurzu je seznámení se základními komponentami, jejich názvy a parametry. Během praktických ukázek si bude možno vyzkoušet montáž a demontáž PC za přispění rad zkušeného odborníka.

Pro případné zájemce je možno poskytnout výukové materiály formou prezentací a videí. V případě zájmu lze vřadit i diskuzi na téma výuky hardware.

➤ Úvod (1 vyuč. hod.)

historie, číselné soustavy, základní pojmy, Booleova algebra, Neumannova koncepce

➤ Základní deska (3 vyuč. hod.)

procesor, paměti, sběrnice, datová rozhraní, porty, čipová sada, zdroj, case, ukázky moderních základních desek

➤ Paměťová media (3 vyuč. hod.)

pevný disk, flash paměti, CD, DVD, BluRay

➤ Vstupní zařízení (2 vyuč. hod.)

klávesnice, polohovací zařízení, scanner další...

➤ Výstupní zařízení (3 vyuč. hod.)

monitor, tiskárna, reproduktor