

SYLABUS MODULU

INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE



Podkapitoly:

Praktické nasazení informační a komunikační technologie

Informační zdroje, aplikační software

Garant modulu: Mgr. Vladimír Zicha (SZeŠ Dalovice)

Přednášející: Ing. Jaromíra Vavřinová (SZeŠ Dalovice)

Rozsah výuky: 16 x 45 min.

Cíl modulu: Hlavním cílem modulu je poskytnout účastníkům kurzu komplexní informace z oblasti ICT vedoucí k samostatnému řízení další vzdělávací práce.

Dílčí cíle:

1. seznámit účastníky kurzu s nově vytvořeným tematickým WEBem (možnosti, informační zdroje),
2. zdokonalit možnosti zpracování poskytnutých informací pro potřeby sebevzdělávání a organizování další pedagogické činnosti (efektivně využívat běžně dostupnou výpočetní techniku a její programové vybavení), řešit komplexní úlohy,
3. vytvářet prezentace pomocí prezentačního softwaru (legislativní a etická pravidla pro používání počítače a internetu).



Obsah modulu:

- **Tematický WEB pro potřeby kurzu, využití internetu**
 - internet – struktura, fungování a přehled využití, služby internetu, hledání informací na internetu
 - tematický internet – struktura, možnosti, využití

- **Textový editor**
 - prostředí textového editoru, nastavení zobrazení dokumentu, pořizování textu v počítači, struktura textu, formátování textu, typografická a estetická pravidla, vkládání objektů do textu a jejich vlastnosti, textové tabulky, šablony, jejich využití a tvorba

- **Tabulkový procesor**
 - principy funkce a oblasti využívání tabulkových procesorů, struktura tabulky, vzorce a funkce obecně + zaměření na řešení praktických příkladů, formátování vzhledu tabulky, tvorba a editace grafů

- **Tvorba počítačové prezentace (příp. tvorba webových stránek)**
 - prezentace – principy úspěšné prezentace, příprava podkladů pro prezentaci, nástroje pro tvorbu prezentací vytvoření a nastavení prezentace, zásady zpracování počítačové prezentace, základy práce s digitální fotografií

Vzhledem k očekávané disproporci vstupních vědomostí a dovedností bude výuka probíhat ve dvou skupinách (1. - samostatná práce s průběžným řešením problémů; 2. - frontální výklad nových a doplňujících dovedností při práci s programy)

Doporučená literatura:



Vzdělávání v oblasti rozvoje a údržby zeleně DALOVICE (2006 – 2008)

- učebnice a manuály volně stažitelné z internetu (WORD, EXCEL, POWERPOINT, OPENOFFICE)

Seznam literatury bude aktualizován na webových stránkách projektu.

Vypracovali: *Ing. Jaromíra Vavřinová*

Mgr. Vladimír Zicha