



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost**  
**Globální grant: CZ.1.07/1.3.05 - Další vzdělávání pracovníků škol a školských zařízení**  
**Modulový systém dalšího vzdělávání pracovníků škol a školských zařízení v Moravskoslezském kraji**

Název kurzu	Informační a komunikační technologie pro učitele 1. stupně ZŠ
Kód kurzu	M1.1.13
Zahájení	2010
Organizační jednotka	Centrum celoživotního vzdělávání na Přírodovědecké fakultě
Cílová skupina	Pracovníci škol a školských zařízení v MSK
Cena	Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR. Kurz je pro pedagogické pracovníky škol a školských zařízení MSK bezplatný.
Forma	Prezenční výuka kombinovaná s distanční (výukové materiály v prostředí Moodle).
Organizace kurzu	Prezenční výuka probíhá v budově Ostravské univerzity (ul. 30. dubna 22 nebo v učebně, která bude účastníkům před zahájením kurzu upřesněna). Kurz je v rozsahu 40 hodin, prezenční část – minimálně 20 hodin výuky. Kurz bude otevřen při minimálním počtu 15 účastníků. Materiály, připravené jednotlivými vyučujícími (pro prezenční formu kombinovanou s distanční), jsou poskytovány účastníkům následujícími způsoby: <ul style="list-style-type: none"><li>• Na prezenčních hodinách výuky probíhá výuka standardním způsobem s využitím textových materiálů, které jsou připraveny vyučujícími.</li><li>• Materiály v elektronické podobě jsou navíc pro účastníky kurzů umístěny v LMS Moodle. Všem účastníkům je do daného kurzu zaveden přístup – jméno a heslo, takže mohou využívat ke studiu další materiály, které jsou</li></ul>

	<p>v systému umístěny, včetně toho, že je využita komunikace mezi účastníky navzájem (diskusní fórum) a mezi učitelem.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Struktura kurzů je v LMS Moodle je navržena pro všechny kurzy tak, aby účastníci, kteří absolvují jeden kurz již v dalších kurzech přesně věděli jak se mohou v kurzu orientovat apod.</li> <li>• Učitel/lektor umísťuje do systému rovněž úkoly, které účastníci v rámci kurzu samostatně řeší. Lektor může průběžně zpracované úkoly vyhodnocovat a na další prezenční výuce se řeší připomínky, chyby, návrhy.</li> <li>• Účastníkům kurzů je rovněž nabídnut seznam doporučené a rozšiřující literatury, kterou mohou ke studiu daného kurzu využít.</li> </ul>
Číslo akreditace DVPP	10 021/2010-25-176
Garantující odborná katedra	Centrum CŽV
Garant kurzu	Mgr. Vladimíra Sehnalová
Anotace	<p>Kurz je určen především pro učitele 1. stupně základních škol, kteří chtějí počítač využívat při práci s dětmi. Kurz je věnován základům práce s počítačem, práci v jednoduchém textovém editoru (WordPad) a jednoduchém grafickém programu (Malování), vyhledávání informací na internetu a jejich následné zpracování a výukovém software vhodném pro zařazení do výuky.</p> <p>Kurz je rozdělen do čtyř oblastí. První tvoří základy práce s počítačem, které slouží pro zopakování znalostí potřebných pro další práci v kurzu. Druhá část seznamuje se současnými možnostmi internetové komunikace a vysvětluje efektivní způsoby vyhledávání informací na internetu. V třetí části účastníci kurzu informace zpracovávají v textovém a grafickém editoru, vytvářejí vlastní práce. Poslední část je věnována výukovým programům vhodným pro 1. stupeň základních škol a požadavkům pro zařazení do výuky.</p>
Způsob ukončení studia	
Výstupní doklad	Osvědčení o absolvování kurzu
Předpoklady pro přijetí	Včas a řádně podaná přihláška a včasná komunikace mailem – odpověď na zařazení do kurzu. Potvrzení účasti v kurzu.
Přihlášky	<a href="http://projekty.osu.cz/projekt-dvpp/esf/prihlaska.doc">http://projekty.osu.cz/projekt-dvpp/esf/prihlaska.doc</a>

Uzávěrka přihlášek																																																										
Kontakt/další informace	<a href="mailto:Gabriela.burianova@osu.cz">Gabriela.burianova@osu.cz</a>																																																									
Vyučující	Mgr. Vladimíra Sehnalová																																																									
Plán studia / rámcový harmonogram	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Téma</th> <th>Počet hodin prezenční</th> <th>Počet hodin distanční</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Základy práce s počítačem</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>technické a programové vybavení počítače</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>orientace v grafickém prostředí operačního systému, základní aplikace</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>základní hygienické a pracovní návyky u počítače, zásady bezpečnosti práce</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><b>Komunikace a vyhledávání informací</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>základní způsoby komunikace (e-mail, chat, komunikátor)</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>metody a nástroje vyhledávání informací</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><b>Zpracování a využití informací</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>základní funkce textového editoru, psaní a jednoduchá editace textu</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>základní funkce grafického editoru, kreslení a vytvoření obrázku</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ukládání a otevření vytvořené práce, kopírování pomocí schránky</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>zpracování korespondenčního úkolu</td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td><b>Výukové programy</b></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>požadavky na výukový program, zařazení do výuky</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>přehled výrobců výukových programů</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>zdroje výukových programů</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>podmínky užívání a instalace</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><b>Celkem</b></td> <td><b>20</b></td> <td><b>20</b></td> </tr> </tbody> </table>	Téma	Počet hodin prezenční	Počet hodin distanční	<b>Základy práce s počítačem</b>			technické a programové vybavení počítače	1	1	orientace v grafickém prostředí operačního systému, základní aplikace	3	1	základní hygienické a pracovní návyky u počítače, zásady bezpečnosti práce	1	1	<b>Komunikace a vyhledávání informací</b>			základní způsoby komunikace (e-mail, chat, komunikátor)	1	1	metody a nástroje vyhledávání informací	1	1	<b>Zpracování a využití informací</b>			základní funkce textového editoru, psaní a jednoduchá editace textu	2	2	základní funkce grafického editoru, kreslení a vytvoření obrázku	2	2	ukládání a otevření vytvořené práce, kopírování pomocí schránky	2	1	zpracování korespondenčního úkolu	2	4	<b>Výukové programy</b>			požadavky na výukový program, zařazení do výuky	2	1	přehled výrobců výukových programů	1	2	zdroje výukových programů	1	2	podmínky užívání a instalace	1	1	<b>Celkem</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
Téma	Počet hodin prezenční	Počet hodin distanční																																																								
<b>Základy práce s počítačem</b>																																																										
technické a programové vybavení počítače	1	1																																																								
orientace v grafickém prostředí operačního systému, základní aplikace	3	1																																																								
základní hygienické a pracovní návyky u počítače, zásady bezpečnosti práce	1	1																																																								
<b>Komunikace a vyhledávání informací</b>																																																										
základní způsoby komunikace (e-mail, chat, komunikátor)	1	1																																																								
metody a nástroje vyhledávání informací	1	1																																																								
<b>Zpracování a využití informací</b>																																																										
základní funkce textového editoru, psaní a jednoduchá editace textu	2	2																																																								
základní funkce grafického editoru, kreslení a vytvoření obrázku	2	2																																																								
ukládání a otevření vytvořené práce, kopírování pomocí schránky	2	1																																																								
zpracování korespondenčního úkolu	2	4																																																								
<b>Výukové programy</b>																																																										
požadavky na výukový program, zařazení do výuky	2	1																																																								
přehled výrobců výukových programů	1	2																																																								
zdroje výukových programů	1	2																																																								
podmínky užívání a instalace	1	1																																																								
<b>Celkem</b>	<b>20</b>	<b>20</b>																																																								