



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	Základy tvorby dynamických www stránek a webových prezentací
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	<p>Prezenční výuka probíhá v budově Ostravské univerzity (ul. 30. dubna 22 nebo v učebně, která bude účastníkům před zahájením kurzu upřesněna).</p> <p>Kurz je v rozsahu 30 hodin, prezenční část – minimálně 15 hodin výuky.</p> <p>Kurz bude otevřen při minimálním počtu 15 účastníků.</p> <p>Materiály, připravené jednotlivými vyučujícími (pro prezenční formu kombinovanou s distanční), jsou poskytovány účastníkům následujícími způsoby:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Na prezenčních hodinách výuky probíhá výuka standardním způsobem s využitím textových materiálů, které jsou připraveny vyučujícím.</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 v systému umístěny, včetně toho, že je využita komunikace mezi účastníky navzájem (diskusní fórum) a mezi učitelem.</li> <li>• Struktura kurzů je v LMS Moodle je navržena pro</li> </ul>

	<p>všechny kurzy tak, aby účastníci, kteří absolvují jeden kurz již v dalších kurzech přesně věděli jak se mohou v kurzu orientovat apod.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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	22 993/2007-25-434						
Garantující odborná katedra	katedra informatiky a počítačů						
Garant kurzu	Mgr. Marek Osuchowski						
Anotace	Účastníci kurzu se naučí základy dynamických webových stránek. Budou schopni rozšířit své stránky o dynamické prvky – diskusní fóra, formuláře, ankety, atd. Kromě kaskádových stylů (CSS) se bude pracovat s PHP a MySQL. Účastník se naučí upravovat v tomto jazyce a databázi hotové programy z dostupných knihoven a vkládat je na své stránky.						
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	28.2.2009						
Kontakt/další informace	<a href="mailto:Gabriela.burianova@osu.cz">Gabriela.burianova@osu.cz</a>						
Vyučující	Mgr. Marek Osuchowski						
Plán studia / rámcový harmonogram	<table> <thead> <tr> <th><b>Téma</b></th> <th><b>Počet hodin</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kaskádové styly</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Základní pojmy, Typy pravidel, Syntaxe pravidla CSS, Uložení CSS, Validní</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	<b>Téma</b>	<b>Počet hodin</b>	Kaskádové styly	3	Základní pojmy, Typy pravidel, Syntaxe pravidla CSS, Uložení CSS, Validní	
<b>Téma</b>	<b>Počet hodin</b>						
Kaskádové styly	3						
Základní pojmy, Typy pravidel, Syntaxe pravidla CSS, Uložení CSS, Validní							

	CSS, Chybová hlášení	
	Tvorba CSS	3
	Vkládání stylů do značek HTML, Vkládání stylu do webové stránky	
	Prvky CSS	5
	Barva, Písmo – styl, velikost, duktus, Odkazy – barva odkazu, Ozdobení textu, Seznamy – číslované, s odrážkami, umístění odrážky, obrázek jako odrážka, Rámečky – možnosti ohraničení, bez ohraničení, samostatný zápis, Pozadí – pozadí určené barvou, obrázek jako pozadí, opakování obrázku, umístění pozadí, Třídy a identifikátory – dědičnost, kontextová deklarace s třídou, identifikátor id	
	Vlastnosti CSS	3
	Font, Barvy a pozadí, Velikost a obtékání, Okraje, Rámečky, Seznamy, Pozicování, Tabulky, Další vlastnosti IE	
	Užitečné programy	3
	Xara Menu Maker, AnFX	
	Služby pro dynamické prvky - anketa	3