

## Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

### CZ.1.07/1.3.05 - Zvyšování odborných kompetencí pracovníků škol a školských zařízení v MSK v oblasti matematiky, VT a využívání ICT ve školách

Číslo projektu: CZ.1.07/1.3.44/01.0020

Název kurzu	<b>Používáme CSS (kaskádové styly) při tvorbě webů</b>
Kód kurzu	KA1.14
Zahájení	2014
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. <b>Kurz je pro všechny pracovníky škol a školských zařízení MSK bezplatný.</b>
Forma (kurz)	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 30/40 hodin, prezenční část – minimálně 15 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 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</li> </ul>

	<p>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	5514/2012-25-27									
Garantující odborná katedra	Centrum CŽV									
Anotace	Kurz je určen především pro učitele ZŠ a SŠ, kteří si mají zájem rozšířit své kompetence v oblasti tvorby www stránek. Kurz je zaměřen především na moderní trendy řešení vizuální stránky tvorby www stránek, která je založena na kaskádových stylech CSS. Frekventanti se seznamují se základní koncepcí této technologie, následně aplikují pokročilá řešení, která řeší layout www stránek, práce s boxy a ostatní vymoženosti této technologie.									
Výstupní doklad	Osvědčení o absolvování kurzu									
Předpoklady pro přijetí	Včas a řádně podaná přihláška a včasná komunikace mailem – odpověď na zařazení do kurzu/workshopu. Potvrzení účasti v kurzu/workshopu.									
Přihlášky	<a href="http://projekty.osu.cz/zokim/prihlaska.doc">http://projekty.osu.cz/zokim/prihlaska.doc</a>									
Kontakt/další informace	<a href="mailto:gabriela.peroutkova@osu.cz">gabriela.peroutkova@osu.cz</a>									
Garant kurzu / Vyučující	Ing. Pavel Smolka Ph.D., RNDr. Martin Žáček, Ph.D.									
Plán studia / rámcový harmonogram	<table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Téma</b></th> <th><b>Počet hodin prezenční</b></th> <th><b>Počet hodin distanční</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Základní koncepce jazyka CSS a jeho integrace do stránek XHTML. Nástroje pro tvorbu CSS stylů, syntaxe a selektory</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CSS – třída, generická třída,</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Téma</b>	<b>Počet hodin prezenční</b>	<b>Počet hodin distanční</b>	Základní koncepce jazyka CSS a jeho integrace do stránek XHTML. Nástroje pro tvorbu CSS stylů, syntaxe a selektory	2	1	CSS – třída, generická třída,	3	3
<b>Téma</b>	<b>Počet hodin prezenční</b>	<b>Počet hodin distanční</b>								
Základní koncepce jazyka CSS a jeho integrace do stránek XHTML. Nástroje pro tvorbu CSS stylů, syntaxe a selektory	2	1								
CSS – třída, generická třída,	3	3								

	identifikátor, jejich účel a konstrukce jejich obsahu		
	CSS – využití pseudotříd, pseudoelementů a dědičnosti.	2	1
	Vlastnosti textu, písma, seznamů, stránková media	3	3
	Formátování tabulek a formulářů prostředky CSS	3	4
	Pozicování a práce s boxy	3	4
	Generování obsahu, navigační nástroje stránek pomocí CSS	3	3
	Validita CSS	1	1
	<b>Celkem</b>	<b>20</b>	<b>20</b>