



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	Úvod do objektové technologie v PHP, základy jazyka PHP
Kód kurzu	M2.4.7
Zahájení	ZS 2009
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 30 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">• Na prezenčních hodinách výuky probíhá výuka standardním způsobem s využitím textových materiálů, které jsou připraveny vyučujícím.• 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

	<p>komunikace mezi účastníky navzájem (diskusní fórum) a mezi učitelem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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. • Účastníkům kurzů je rovněž nabídnut seznam doporučené a rozšiřující literatury, kterou mohou ke studiu daného kurzu využít.
Číslo akreditace DVPP	2918/2009-25-13
Garantující odborná katedra	Centrum CŽV
Garant kurzu	Ing. Pavel Smolka Mgr. Marek Osuchowski
Anotace	<p>Kurz a studijní opora si kladou za cíl seznámit posluchače se základy tvorby www stránek s využitím technologie PHP, spojení technologií PHP, XHTML a CSS. Důraz bude kladen na validitu dokumentů dle normy XHTML a validitu CSS. V oblasti samotného PHP se kurz zaměří na základy programování v tomto jazyce, otázky bezpečnosti skriptů PHP a implementaci objektového paradigmatu v této technologii. Posluchač bude seznámen s problematikou objektů, jejich možnostmi a základními vlastnostmi jak na úrovni teoretické, tak na úrovni praktické implementace. Součástí kurzu jsou také celky, které se věnují konfiguraci PHP a www serverů.</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	http://projekty.osu.cz/projekt-dvpp/esf/prihlaska.doc
Uzávěrka přihlášek	
Kontakt/další informace	Gabriela.burianova@osu.cz
Vyučující	Mgr. Marek Osuchowski

	Téma	Počet hodin prezenční	Počet hodin distanční
Plán studia / rámcový	WWW servery vhodné pro PHP, provoz PHP na IIS	2	3
harmonogram	Konfigurace PHP a bezpečnost.	2	3
	Syntaxe jazyka PHP, datové typy, funkce, objekty	8	7
	Začlenění CSS do PHP	3	2
	Celkem	15	15