



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	Příroda města Ostravy a její ochrana
Kód kurzu	M2.1.24
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 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 vyučujícími.• 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

	<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"> • 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	28 144/2009-25-580
Garantující odborná katedra	Centrum CŽV
Garant kurzu	RNDr. Jan Ševčík, Ph.D.
Anotace	<p>Studijní text bude zaměřen na územní i druhovou ochranu přírody na území průmyslového města Ostravy. Přístupnou formou bude podána charakteristika zvláště chráněných území a antropogenních biotopů města. Pozornost bude věnována i přírodním hodnotám rekultivovaných odvalů. Rozebrána bude jak rostlinná, tak i živočišná složka jednotlivých ekosystémů. Text bude možné využít pro terénní exkurze a volnočasové aktivity na základních a středních školách na území Ostravy a v jejím okolí.</p> <p>Obsahem kurzu je poskytnutí kvalifikovaných a aktuálních informací o druhové diverzitě vybraných lokalit na území města Ostravy se zaměřením na maloplošná chráněná území. Regionální aspekt bývá často ve výuce biologie na základních a středních školách opomíjen a v celostátních učebnicích není zahrnut. V rámci kurzu budou vyučující biologie seznámeni jak s celkovou charakteristikou jednotlivých chráněných a jinak významných území, tak i s nejdůležitějšími zástupci z rostlinné a živočišné říše.</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	RNDr. Jan Ševčík, Ph.D.		
Plán studia / rámcový harmonogram	Téma	Počet hodin prezenční	Počet hodin distanční
	Vymezení a základní charakteristika biologicky významných lokalit na území města Ostravy	2	4
	Botanická a mykologická charakteristika vybraných chráněných území	2	3
	Zoologická charakteristika vybraných chráněných území	2	3
	Rekultivované odvaly a jejich rostlinná a živočišná složka	2	3
	Městské parky a sídliště jako biotop rostlin a živočichů	1	2
	Terénní exkurze – NPP Landek	3	
	Terénní exkurze – NPR Polanská niva	3	
	Celkem	15	15