



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	Základní pojmy ICT - přípravný kurz k ECDL - M1
Kód kurzu	M1.1.29
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">• 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	10 021/2010-25-176
Garantující odborná katedra	Centrum CŽV
Garant kurzu	Ing. Pavel Smolka
Anotace	<p>Obsahy všech přípravných kurzů k ECDL jsou zaměřeny na požadavky pro zvládnutí testů ECDL v daném modulu. Znalost základů použití počítačů a informačních technologií je u učitelů předpokladem k využívání těchto nových technologií ve výuce, přípravě na vyučování a při komunikaci se žáky, studenty, na některých školách i s rodiči žáků. Přípravné kurzy vedou k získání těchto základních dovedností a vědomostí, tak aby učitelé byli schopni je ve vzdělávacím procesu ihned využívat a současně je připraví, podle jejich zájmu, na testy v daném modulu ECDL. Testy nejsou součástí přípravných kurzů. ECDL – Mezinárodní koncept testování počítačové gramotnosti je v EU uznáván jako standard počítačové gramotnosti</p> <p>Obsah kurzu Základní pojmy ICT je zaměřen na základní pojmy z oblasti hardware (části počítače, výkon počítače, součásti počítače, paměti, přídavná zařízení, vstupní a výstupní zařízení), software (systémové a aplikační vybavení), počítačových sítí (typy sítí, přenos dat), ICT v praxi (ICT, e-learning, komunikace.), ergonomie, bezpečnosti (bezpečnost dat) a práva v souvislosti s ICT (autorská práva, ochrana osobních údajů).</p>
Způsob ukončení kurzu	
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	Ing. Pavel Smolka		
Plán studia / rámcový harmonogram	Téma	Počet hodin prezenční	Počet hodin distanční
	Hardware - části počítače, výkon počítače, součásti počítače, paměti, přídatná zařízení, vstupní a výstupní zařízení	2	3
	Software – OS, druhy OS, programové vybavení, další aplikace.	3	3
	Počítačové sítě – typy počítačových sítí, klient/server, intranet, virtuální soukromá síť, přenos dat, typy služeb.	3	3
	ICT v praxi - ICT, e-learning, komunikace.	3	3
	Ergonomie, počítačové učebny, rozmístění stolů, zdraví.	2	3
	Bezpečnost dat, prokazování identity, firewall, hesla, počítačové viry.	2	3
	Právo v souvislosti s ICT - autorská práva, ochrana osobních údajů.	3	2
	Diskuze na závěrečném tutoriálu, hodnocení korespondenčních úkolů.	2	0
	Celkem	20	20