



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	Tabulkové procesory formou cvičení
Kód kurzu	M2.4.16
Zahájení	LS 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.
Anotace	Účastník kurzu bude seznámen se základní koncepcí práce tabulkových kalkulátorů a naučí se je využívat v praxi. Bude znát základní pojmy, naučí se pracovat s buňkou, s oblastí buněk, naučí se používat vzorce, tabulkové funkce a vytvářet grafy. Naučí se data v tabulce třídit a formátovat, tisknout a převádět soubory do PDF formátu.
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

	<p>standardním způsobem s využitím textových materiálů, které jsou připraveny vyučujícím.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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 umístí uje 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	15 608/2007-25-302
Garantující odborná katedra	Centrum ČŽV
Garant kurzu	Ing. Eliška Treterová
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	Ing. Eliška Treterová
Plán studia / rámcový	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tabulkové kalkulátory (komerční a nekomerční) <ul style="list-style-type: none"> • Filosofie práce v tabulkovém kalkulátoru a úprava

harmonogram	<p>základních nastavení, práce v prostředí</p> <ul style="list-style-type: none">• Základní pojmy (buňka, souvislá a nesouvislá oblast, řádek, sloupec, list a sešit)• Praktická cvičení práce s listy (vkládání, přejmenování, kopírování a přesouvání, rušení) <p>2. Data a jejich formáty, vzorce a funkce</p> <ul style="list-style-type: none">• Data (text, čísla, datum a čas)• Vkládání, editace, výběr, kopírování a přesouvání• Formátování buněk, souvislé a nesouvislé oblasti, podmíněné formátování, styly• Vyhledávání a nahrazování dat, analýza dat• Aritmetické vzorce• Tabulkové funkce• Odkazy relativní a absolutní na buňky <p>3. Formátování tabulek</p> <p>4. Grafické zobrazení dat</p> <ul style="list-style-type: none">• Standardní a vlastní typy grafů• Formátování <p>5. Tisky</p> <ul style="list-style-type: none">• Vzhled pracovního listu, vzhled celého sešitu• Tiskové sestavy <p>6. Převod souboru do PDF formátu, propojení tabulky s textovým editorem</p>
-------------	--