



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



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	Tvorba a úprava videa v počítači, využití videa ve výuce
Kód kurzu	M1.1.17
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	Mgr. Marek Osuchowski
Anotace	<p>Tento kurz je určen pro všechny, kteří se chtějí naučit zpracovávat video v počítači. V jednotlivých krocích si ukážeme, jak získat obrazové a zvukové informace z kamery nebo z digitálního fotoaparátu, dále jakým způsobem je zpracovat, vyzkoušíme si jednotlivé efekty videa a přechody snímků a nakonec se naučíme navrhnout vhodný výstupní formát s odpovídající kompresí. To vše pomocí volně šiřitelných programů jako například SmartRipper, Vidomi, Movie Maker, Pinnacle Video Spin a dalších.</p> <p>Velký důraz je zde kladen na ukázkou možností efektů videa a přechodů mezi částmi videa.</p> <p>Pro absolvování kurzu není potřeba žádných speciálních znalostí.</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		
Plán studia / rámcový harmonogram	<p>Téma</p> <p>Způsoby získávání multimediálních dat</p> <p>Možnosti připojení externích zařízení</p> <p>Načítání dat, převody videa, úpravy</p> <p>Ukázky videoefektů, přechodů snímků, vytváření videa</p> <p>Střih videa, doplnění titulků, výpočty datových toků</p> <p>Vytvoření DVD menu, jednotlivých kapitol a scén</p> <p>Umístění studijních materiálů do systému Moodle</p> <p>Vzájemné předávání rad a zkušeností v systému Moodle</p> <p>Individuální pomoc při vytváření multimediálních dat pomocí on-line komunikace</p> <p>Kontrola vypracovaných úkolů</p> <p>Celkem</p>	<p>Počet hodin prezenční</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>2</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>15</p>	<p>Počet hodin distanční</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p>1</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>2</p> <p>15</p>