



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Popis vzdělávacího programu

Multimediální výuka Hudební nauky

1. Obsah

• BLOK 1

Úvod, seznámení s hlavními oblastmi integrace multimédií ve výuce

Účastníci kurzu se v této části seznamují s nejrůznějšími způsoby zapojení multimediální výuky v Hudební nauce. Získávají komplexní přehled o využití specializovaných programů pro výuku hudební nauky, práce s interaktivní tabulí ve výukovém prostředí Smart Notebook, využití notačních programů, programového balíku iLife pro platformu Mac, využití iPadu a vybraných aplikací pro iPad ve výuce, iBooks Author - tvorba vlastních multimediálních učebnic pro iPad. Blok je zakončen krátkou diskuzí a ukázkou zdarma dostupných výukových a notačních aplikací pro Linux.

Dotace 1,5 hod.

• BLOK 2

iPad ve výuce hudební nauky

Praktické a podrobné prozkoušení možností vyučovat (nejen) v hodinách hudební nauky s pomocí tabletu - učitelé si prakticky vyzkouší výběr nejlepších aplikací pro výuku hudební nauky. Dále se seznámí se s procesem aktivace, instalace aplikací, systémem bezdrátového propojení obrazu s projektořem a zvuku do externích reproduktorů.

Dotace 2 hod.

• BLOK 3

iBooks Author - vytvoření vlastní učebnice

Za použití počítače Mac je možné v aplikaci iBooks Author vytvořit vlastní multimediální výukový materiál. Na konkrétním úkolu si účastníci připraví alespoň část vlastní učebnice s hudebními a video ukázkami, texty, testy, obrázky a odkazy.

Dotace 2 hod.

Garage Band - aplikace pro začínající muzikanty

V aplikaci Garage Band si vyzkouší vystavět hudební nápad od volby tóniny a tempa, přes volbu nástrojů, hudební formu, práci se smyčkami a virtuálními nástroji až po finální úpravu a export hotového díla. Součástí aplikace je i Magic Garage Band pro výuku improvizace. V aplikaci žáci hudební nauky prakticky využívají dříve získané teoretické znalosti.

Dotace 2 hod.

• BLOK 4

Závěrečné hodnocení, předání certifikátů

Dotace 0,5 hod.

2. Forma:

Kurz je veden prezenční formou semináře.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

3. Vzdělávací cíl:

Cílem kurzu je seznámení učitelů ZUŠ s možnostmi výuky hudební nauky pomocí nejrůznějších multimediálních aplikací. Nejde o návod jak učit, ale získat komplexní přehled o možnostech, kam až se v integraci ICT ve výuce hudební nauky učitel může posunout.

4. Hodinová dotace :

8 vyučovacích hodin po 45 minutách

5. Maximální počet účastníků a upřesnění cílové skupiny:

Kurz je organizován pro maximálně 8 účastníků s ohledem na individuální přístup a obsah semináře. Cílovou skupinou jsou především učitelé ZUŠ a středních uměleckých škol s obdobným zaměřením. Získané informace mohou využívat i učitelé hudební výchovy na 2. stupni ZŠ.

6. Plánované místo konání:

Pro výuku je připravena učebna v ZUŠ Prachatice nebo v případě technických možností v místě objednatele semináře.

7. Jmenný přehled lektorů s podrobnými informacemi o jejich kvalifikaci a přehled průběhu praxe:

Mgr. Jakub Weiss - ředitel ZUŠ, učitel hudební výchovy a hudební nauky, hudebník s dlouholetou praxí, od roku 2004 se intenzivně věnuje integraci médií a techniky do výuky nejrůznějších předmětů, realizátor dvou školních multimediálních studií, nadšený tester nejmodernějších technologií, autor metodických materiálů pro Výzkumný ústav pedagogický Praha a metodik v rámci projektů OP VK.

8. Odborný garant:

Adam Jančík - učitel zpěvu, hry na kytaru a hudební nauky na ZUŠ, profesionální hudebník, člen opery Jihočeského divadla, studiový poradce, uživatel hudebních aplikací pro iPad a Mac

9. Materiální a technické zabezpečení:

Třída je vybavena speciálně ozvučenou interaktivní tabulí a počítačem s externí zvukovou kartou, bohatou softwarovou výbavou (hudebně-naučný software, notační programy,...), bezdrátovou sítí a bezdrátovým připojením tabletů iPad k projektoru a ozvučení.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pro účastníky jsou připraveny 4 počítače Mac na kterých budou spolupracovat ve dvojici a minimálně dva tablety iPad.

10. Způsob vyhodnocení akce:

Účastníci vyplní hodnotící dotazník a obdrží certifikát o absolvování kurzu na základě aktivní účasti po celou dobu semináře (8 hodin).