

Pořadové číslo: 7

1. Název vzdělávacího programu:

Grafika online

2. Obsah akce – podrobný přehled témat výuky a jejich anotace včetně dílčí hodinové dotace:

Účastníci obdrží přístup na sdílené elektronické výukové materiály

Online programy pro grafiku v prostředí webového prohlížeče: Pixlr.com a Janvas.com

Výhoda práce kdekoli na jakémkoliv PC bez potřebného programového vybavení, pouze v prostředí webového prohlížeče

- **Obsluha dataprojektoru a prezentace učebních materiálů z tabletu či mobilu** 1 hod.
- **Pixlr.com:** 5 hod.
 - **Prostředí programu, nástroje, ovládání**
 - **Vytvoření nebo načtení / uložení obrázku z / do počítače nebo internetu**
 - **Běžné operace s obrázky: oříznutí, otočení, zrcadlení, srovnání horizontu...**
 - **Automatické vyvážení barev, získání informací o fotografii**
 - **Nastavení vhodné velikosti obrázků pro konkrétní použití – tisk, web, prezentace**
 - **Pokročilá úprava fotografie (expoziční histogram, křivky)**
- **Janvas.com:** 2 hod.
 - **Prostředí programu, nástroje, ovládání**
 - **Skládání a vrstvení tvarů a písma a jejich tvarování**
 - **Příprava učebního materiálu, letáku apod. z obrázků a textů**
 - **Bezeztrátová změna libovolné velikosti A6 až A0**
 - **Příprava pro tisk a export pro tisk a použití v tabletu (mobilu) k prezentaci**

3. Forma:

Prezenční – kurz

4. Vzdělávací cíl:

Není potřeba žádných vstupních znalostí z grafiky, mírně pokročilý uživatel počítače. Absolvent bude seznámen s kompozičními a estetickými pravidly, aby zvládnul vytvořit esteticky vzhledný učební materiál. Naučí se používat fotoaparát a legálně získávat obrázky z internetu.

Vhodně zvolí velikost a formát obrázku podle plánovaného použití do prezentace a textového dokumentu k projekci nebo jako poklady pro webovou stránku či určené k tisku. Zvládne vylepšit špatně exponovanou fotografii nástroji histogram a křivky. Dokáže si připravit podklady pro výuku do tabletu či mobilu a naučí se je prezentovat z tabletu či mobilu na dataprojektoru.

5. Hodinová dotace:

8 vyučovacích hodin v učebně výpočetní techniky.

6. Maximální počet účastníků a upřesnění cílové skupiny:

Učitelé, kteří si chtějí zvyšovat znalosti a dovednosti ve využívání výpočetní techniky s pokračujícím rozvojem vybavení škol.

Maximální počet účastníků je 15 s tím, že na jednoho účastníka kurzu bude při výuce jeden počítač.

7. Plánované místo konání:

VOŠ a SPŠE, Plzeň, učebna 1403.

Minimálním počet účastníků je 6.

8. Termíny:

08. 01. 2018 + 15. 01. 2018 (4 h + 4 h)

9. Cena kurzu:

1.200,- Kč

10. Jmenný seznam lektorů:

Ing. Libor First