

Operátor DTP / Reprodukční grafik

V druhé polovině ledna 2011 bude zahájen odborný kurz Operátor DTP / Reprodukční grafik v rozsahu 100 hodin. Průběh kurzu (termíny, čas, jména lektorů a odpovídající modul) popisuje následující harmonogram.

Kurz může absolvovat každý občan ČR ve věku 18 – 64 let mající zájem o obor polygrafie, kladný vztah k výpočetní technice, a který zvládá základní obsluhu počítače (ovládání počítače myši a klávesnicí, otevření a zavření programu, uložení dokumentu, připojit se na internet a vyhledávat data). Důležitou podmínkou je též neporušený barvocit a dokončené alespoň základní vzdělání.

Vzdělávací kurz bude realizován v nově vybavených učebnách, jeho zaměření bude převážně praktické. Každý účastník kurzu obdrží osvědčení jako doklad o jeho absolvování. Kurz je zdarma.

Harmonogram kurzu

Datum	Od (hod.)	Do (hod.)	Adresa místa realizace	Jméno a příjmení lektora	Modul
18. 1. 2011	15.00	20.00	ISŠ polygrafická, Šmahova 110	Milan Heroudek	1
22. 1. 2011	8.00	15.00	ISŠ polygrafická, Šmahova 110	Eva Bartesová	1
26. 1. 2011	15.00	20.00	ISŠ polygrafická, Šmahova 110	Eva Bartesová	1
31. 1. 2011	15.00	20.00	ISŠ polygrafická, Šmahova 110	Tomáš Fabián	1
1. 2. 2011	15.00	20.00	ISŠ polygrafická, Šmahova 110	Milan Heroudek	1
5. 2. 2011	8.00	15.00	ISŠ polygrafická, Šmahova 110	Tomáš Fabián	1
9. 2. 2011	15.00	20.00	ISŠ polygrafická, Šmahova 110	Eva Bartesová	1
12. 2. 2011	8.00	14.00	ISŠ polygrafická, Šmahova 110	Blažena Kondelíková	1
14. 2. 2011	15.00	20.00	ISŠ polygrafická, Šmahova 110	Tomáš Fabián	1
19. 2. 2011	8.00	14.00	ISŠ polygrafická, Šmahova 110	Blažena Kondelíková	2
23. 2. 2011	15.00	20.00	ISŠ polygrafická, Šmahova 110	Petr Lerch	2
26. 2. 2011	8.00	14.00	ISŠ polygrafická, Šmahova 110	Blažena Kondelíková	2
28. 2. 2011	15.00	20.00	ISŠ polygrafická, Šmahova 110	Tomáš Fabián	2
5. 3. 2011	8.00	14.00	ISŠ polygrafická, Šmahova 110	Blažena Kondelíková	2
9. 3. 2011	15.00	20.00	ISŠ polygrafická, Šmahova 110	Petr Lerch	2
23. 3. 2011	15.00	20.00	ISŠ polygrafická, Šmahova 110	Petr Lerch	2
26. 3. 2011	8.00	14.00	ISŠ polygrafická, Šmahova 110	Blažena Kondelíková	2
28. 3. 2011	15.00	20.00	ISŠ polygrafická, Šmahova 110	Tomáš Fabián	2

Obsah učiva

Modul Grafika 1

Modul učí absolventa orientaci v platných typografických pravidlech sazby, úprav a zlomu textu, práce v barvových prostorech s využitím grafických počítačových programů.

Modul 1

V modulu jsou realizovány tyto formy vzdělávání:

T - teoretická výuka 8 hodin

P - praktická výuka 42 hodin

Profil absolventa

Absolvent modulu:

dokáže

- a) vytvořit základní úpravy digitálních textových a obrazových dat pomocí grafických programů,
- b) práce v barvových prostorech s využitím grafických počítačových programů,

používá

- c) výpočetní techniku (PC nebo Mac), tiskárny a grafické programy (Adobe Illustrator, Adobe InDesign, Adobe Photoshop),
- d) platná typografická pravidla sazby, úprav a zlomu textu,

rozumí

- e) vstupní kontrole textových a obrazových podkladů na přenosných médiích, originálům pro reprodukci z hlediska normativů pro reprodukci a zpracování v DTP studiu.

Učivo / obsah výuky:

Normy a platná typografická pravidla sazby, úprava a zlomu textu

- vytvořit umístění tiskového obrazu včetně spadů periodických tiskovin podle formátu a pravidel sazby (T + P),
- vytvořit umístění tiskového obrazu knižní strany včetně spadů podle formátu a pravidel sazby (T + P),
- vytvořit umístění tiskového obrazu akcidenčních tiskovin včetně spadů podle formátu a pravidel sazby (T + P),
vybrat vhodný typ písma včetně vyznačovacích řezů podle dané tiskoviny a typografických pravidel sazby (T + P).

Modul Grafika 2

Modul 2 teoreticky i prakticky navazuje na modul 1. Učí uchazeče se dále rozvíjet v úpravě grafiky v příslušných grafických programech a bude zvládat i složitější úpravy a retuše barevných obrazů, vektorovou grafiku.

Modul 2

V modulu jsou realizovány tyto formy vzdělávání:

T - teoretická výuka 8 hodin

P - praktická výuka 42 hodin

Profil absolventa

Absolvent modulu:

dokáže

- a) složitější úpravy digitálních textových a obrazových dat pomocí grafických programů,
- b) provést zlom textových, obrazových a grafických podkladů do připraveného zrcadla strany, sazebního obrazce knižní strany, layoutu akcidenční tiskoviny,
- c) provést úpravu vektorové grafiky v příslušném počítačovém programu,
- d) provést úpravu a retuš barevného i černobílého obrazového podkladu – bitmapového souboru v příslušném počítačovém programu.

Používá

- e) výpočetní techniku (PC nebo Mac), tiskárny a grafické programy (Adobe Illustrator, Adobe InDesign, Adobe Photoshop, Adobe Acrobat Distiller, Adobe Acrobat), platná typografická pravidla sazby, úprav a zlomu textu,

Učivo / obsah výuky:

Základní úpravy digitálních textových a obrazových záznamů pomocí grafických programů

- navrhnout zrcadlo pro zlom periodické tiskoviny (P),
- navrhnout sazební obrazec pro zlom knižních stran (P),
- navrhnout layout pro zlom akcidenční tiskoviny (P),
- vytvořit zlom textových, obrazových a grafických podkladů do připraveného zrcadla strany, sazebního obrazce knižní strany, layoutu akcidenční tiskoviny (P),
- provést úpravu vektorové grafiky v příslušném počítačovém programu (P),
- vysvětlit technologický postup zlomu textových, obrazových a grafických podkladů (sazební obrazec knižní strany, layout akcidenčních tiskovin) (T).

Úprava barevných hodnot a gradace, barevné sjednocování, retuše, práce v barvových prostorech s využitím grafických počítačových programů

- provést úpravu a retuš černobílého obrazového podkladu – bitmapového souboru v příslušném počítačovém programu (P),
- provést úpravu a retuš barevného obrazového podkladu – bitmapového souboru v příslušném počítačovém programu (P),
- provést barevné sjednocení provedených skenů či externích datových souborů v příslušném počítačovém programu (P).

Místo konání

Integrovaná střední škola polygrafická,
Šmahova 110, Brno 627 00

Kontaktní osoba:

Bc. Eva Bartesová

tel.: 517 810 136

mob.: 731 413 094

e-mail: eva.bartesova@isspolygr.cz

Aktualizované informace o průběhu kurzu naleznete také na www.isspolygr.cz