

Predtlačová príprava v praxi

Kód kurzu: DTP1

Na tomto kurze sa účastníci zoznámia s celým procesom výroby tlačovín, naučia sa premýšľať v potrebných súvislostiach a uplatniť tieto znalosti pri práci v grafických programoch. Spoznajú špecifiká tlačových technológií, porozumejú technologickým obmedzeniam a požiadavkám. Vďaka tomu sa tak budú vedieť vyhnúť problémom, ktoré môžu kvôli zle pripraveným tlačovým dátam vzniknúť.

Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre všetkých, ktorí sa venujú počítačovej tvorbe tlačovín.

Čo Vás naučíme

- získate teoretické vedomosti o tlači a výrobe tlačovín
- spoznáte správne zásady práce s textovými podkladmi
- spoznáte správne zásady práce s bitmapovými obrázkami
- spoznáte správne zásady práce s vektorovou grafikou
- spoznáte správne zásady práce v aplikácii pre zlom

Požadované vstupné znalosti

Základy práce v prostredí Microsoft Windows. Základná orientácia v niektorom grafickom programe.

Osnova kurzu

Čo musíme vedieť o tlači a výrobe tlačovín

- tlačový raster
- princíp reprodukcie farieb
- špecifiká tlačového procesu
- stručný pohľad na postup výroby tlačovín
- prehľad tlačových techník, ich výhody a nevýhody
- druhy knižných väzieb
- vplyv dokončovacieho spracovania na predtlačovú prípravu
- papier

Podklady

- obrazové
- textové

Spracovanie bitmapových obrázkov (Adobe Photoshop)

- rozdiel medzi bitmapovým a vektorovým obrázkom
- farebná hĺbka
- postup úprav bitmapových obrázkov
- rozlíšenie
- práca s tonalitou obrázka
- formáty pre ukladanie

Tvorba vektorovej grafiky (Adobe Illustrator)

- zásady práce
- práca s farbami
- formáty pre ukladanie
- predtlač a trapping

Sadzba a zlom (Adobe InDesign)

- zásady práce
- základné typografické pravidlá
- delenie slov

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Predtlačová príprava v praxi

- medzislovné medzery
- práca s priehľadnosťou
- záverečná kontrola dokumentu

Odvzdávanie tlačových dát a spolupráca s tlačiarňou

Prečo potrebujeme správu farieb

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved