

# 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](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

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

### GOPAS Bratislava

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



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

# Predtlačová príprava v praxi

- medzislovné medzery
- práca s priehľadnosťou
- záverečná kontrola dokumentu

Odovzdávanie 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](mailto:info@gopas.cz)

## **GOPAS Brno**

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

## **GOPAS Bratislava**

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



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