Předtisková příprava v praxi

Kód kurzu: DTP1

Na tomto kurzu se účastníci seznámí s celým procesem výroby tiskoviny, naučí se přemýšlet v potřebných souvislostech a uplatnit tyto znalosti při práci v grafických programech. Poznají specifika tiskových technologií, porozumí technologickým omezením a požadavkům. Díky tomu se pak budou umět vyhnout problémům, které mohou kvůli špatně připraveným tiskovým datům vzniknout.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro všechny, kteří se věnují počítačové tvorbě tiskovin.

Co Vás naučíme

- získáte teoretické vědomosti o tisku a výrobě tiskovin
- poznáte správné zásady práce s textovými podklady
- poznáte správné zásady práce s bitmapovými obrázky
- poznáte správné zásady práce s vektorovou grafikou
- poznáte správné zásady práce v aplikaci pro zlom

Požadované vstupní znalosti

Základy práce v prostředí Microsoft Windows. Základní orientace v některém grafickém programu.

Osnova kurzu

Co musíme vědět o tisku a výrobě tiskovin

- tiskový rastr
- princip reprodukce barev
- specifika tiskového procesu
- stručný pohled na postup výroby tiskovin
- přehled tiskových technik, jejich výhody a nevýhody
- druhy knižních vazeb
- vliv dokončovacího zpracování na předtiskovou přípravu
- papír

Podklady

- obrazové
- textové

Zpracování bitmapových obrázků (Adobe Photoshop)

- rozdíl mezi bitmapovým a vektorovým obrázkem
- barevná hloubka
- postup úprav bitmapových obrázků
- rozlišení
- práce s tonalitou obrázku
- formáty pro ukládání

Tvorba vektorové grafiky (Adobe Illustrator)

- zásady práce
- práce s barvami
- formáty pro ukládání
- přetisk a trapping

Sazba a zlom (Adobe InDesign)

- zásady práce
- základní typografická pravidla
- dělení slov

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

- mezislovní mezery
- práce s průhledností
- závěrečná kontrola dokumentu

Předávání tiskových dat a spolupráce s tiskárnou

Proč potřebujeme správu barev

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved