

# Inkscape – základný kurz

Kód kurzu: INK1

Chcete dosahovať v práci s vektorovou grafikou profesionálne výsledky, a pritom využívať zadarmo dostupný a voľne šíriteľný softvér? Potom je vaša jedinou možnou voľbou Inkscape. V našom kurze sa naučíte ako základné kreslenie tvarov a ich transformácie a formátovanie, tak i pokročilejších postupy ich úprav, ako editácia segmentov a uzlov, Booleovské operácie alebo vektorizovanie bitmapových predlôh. Do vašich kresieb pridáte text, importujete fotografie a celú kompozíciu pripravíte pre export či tlač. Budete používať aj pokročilejšie funkcie, ako sú Efekty cesty, Filtre a Rozšírenie Inkscape. Po absolvovaní budete schopní vytvárať najrôznejšie logá, ikony, symboly, diagramy, letáky, vizitky a webovú grafiku.

Pobočka	Dní	Katalógová cena	ITB
Praha	2	5 800 Kč	0
Brno	2	5 800 Kč	0
Bratislava	2	250 €	0

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

## Termíny kurzu

Dátum	Dní	Cena kurzu	Typ výučby	Jazyk výučby	Lokalita
-------	-----	------------	------------	--------------	----------

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

### Pre koho je kurz určený

Kurz je určený pre bežných užívateľov, ktorí sa chcú naučiť editovať vektorovú grafiku v bezplatnom programe Inkscape.

### Požadované vstupné znalosti

Základy práce s počítačom v prostredí Microsoft Windows.

### Osnova kurzu

#### Úvod do počítačovej grafiky

- bitmapa vs. vektor
- rozlíšenie obrazu
- grafické formáty
- farby
- princípy Beziérových kriviek

#### Ovládanie Inkscape

- ponuky, nástroje, panely
- pravítka, vodiace čiary, mriežka
- prichytávanie
- základné nastavenie Inkscape
- základné klávesové skratky

#### Kreslenie objektov

- základné tvary (obdĺžnik, kruh, hviezda ...)
- webové zdroje pre ďalšie tvary
- všeobecné krivky (ceruzka, pero)

#### Editácia objektov

- tvorba zložitejších objektov Booleovskými operáciami (zlúčenie, orez, prienik ...)
- úprava kriviek na úrovni segmentov a uzlov
- základné efekty cesty

#### 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

# Inkscape – základný kurz

## Manipulácia s objektmi

- duplikácia, klonovanie
- zarovnávanie, rozmiestňovanie, poradie
- transformácia
- zoskupenie
- orez

## Formátovanie objektov

- výplň (farba, prechod, vzorka)
- obrys
- priehľadnosť
- filtre

## Text v Inkscape

- základný text
- text v rámci
- text na krivke
- formátovanie textu

## Organizácia dokumentu

- vrstvy
- symboly

## Rozšírenie Inkscape

- základné vstavané rozšírenia

## Import a export

- import vektorovej grafiky
- import bitmapovej grafiky a jej vektorizovanie
- ukladanie grafiky do vektorových formátov
- export do PNG

### **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