

# Využitie umelej inteligencie v Adobe aplikáciach

Kód kurzu: ADOBEAI

Kurz predstavuje koncepčné aj praktické využitie umelej inteligencie v ekosystéme Adobe – od základného rozlíšenia asistenčných a generatívnych prístupov až po ich reálne dopady na prácu grafika. Vysvetľuje princípy tvorby promptov, limity generatívnych modelov a fungovanie generatívnych kreditov. Podáva prehľad toho, kde AI zrýchľuje workflow a kde si naopak vyžaduje kontrolu a korekciu. Účastníci prejdú kľúčové webové a desktopové nástroje obsahujúce AI funkcionality a naučia sa ju využívať na tvorbu a editáciu obrazu, videa, zvuku i vektorovej grafiky. Výstupom je orientácia v aktuálnych AI nástrojoch v Adobe aplikáciach a schopnosť ich efektívne nasadiť v produkčnej praxi. Vzhľadom na prudký vývoj v oblasti AI budú témy kurzu vždy prispôsobované aktuálnemu stavu.

| Pobočka    | Dní | Katalógová cena | ITB |
|------------|-----|-----------------|-----|
| Praha      | 1   | 7 500 Kč        | 0   |
| Brno       | 1   | 7 500 Kč        | 0   |
| Bratislava | 1   | 300 €           | 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 užívateľov desktopových či webových Adobe aplikácií, ktorí v nich chcú využiť všetky nástroje asistenčnej a generatívnej inteligencie.

### Požadované vstupné znalosti

Základná orientácia v niektorých desktopových či webových Adobe aplikáciach (Photoshop, Illustrator, InDesign, Premiere, Adobe Express).

### Osnova kurzu

#### Úvod do AI v grafike

- čo je umelá inteligencia (AI) v grafike
- asistenčná vs. generatívna AI
- tvorba promptov
- obmedzenia generatívnej AI v aplikáciach Adobe
- detekcia AI obsahu
- vplyv AI na grafiku a tvorbu
- generatívne kredity
- právne aspekty AI

#### Praktické ukážky AI vo webových aplikáciach Adobe

##### Adobe Firefly

- generovať obrázky
- generatívna výplň
- generovať vektory
- generovať video
- generovať zvukové efekty
- generovať soundtrack

##### 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

# Využitie umelej inteligencie v Adobe aplikáciach

- generovať reč

## Adobe Express

- generovať obrázok
- generovať video
- generovať šablónu
- generovať textové efekty
- generovať klip
- generovať prezentáciu
- odstrániť objekt
- vložiť objekt
- titulky videa
- vylepšiť reč

## Projekt NEO

- generovať obrázok zo scény

## Praktické ukážky AI v desktopových aplikáciach Adobe

### Adobe Photoshop

- generatívna výplň
- generatívne rozšírenie
- generovanie pozadia
- generovať obrázok
- generovať podobné
- nástroj odstrániť
- generatívny upscale
- harmonizácia
- neurálne filtre
- AI denoise
- AI sharpen
- nástroj výber objektu
- automatická segmentácia

### Adobe Illustrator

- generovať vektory
- generovať vzory
- generatívne vyplnenie tvaru
- generatívne prefarbenie
- generatívne rozšírenie
- generatívna spadávka
- rotácia
- retype
- model
- vektorizácia obrazu

### Adobe InDesign

- generovať obrázok
- generatívne rozšírenie
- detekcia objektu na obtékanie textu
- detekcia motívu na orez

#### 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

# Využitie umelej inteligencie v Adobe aplikáciách

## Adobe Camera RAW

- generatívne rozšírenie
- generatívne odstránenie
- odstránenie rušivých prvkov
- adaptívne profily a predvoľby
- automatické masky
- odstránenie šumu
- detaily RAW
- super rozlíšenie
- rozostrenie objektívu

## Adobe Lightroom

- asistovaný výber
- automatické zoskupenie
- detekcia tvárí
- vyhľadávanie podľa obsahu

## Adobe Premiere

- generative extend tool
- search by description
- text transcribe
- enhance speech
- object mask tool
- remix tool

### 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