

# RPA - UiPath I

Kód kurzu: RPA\_UIP\_INTRO

Kurz sa zaoberá analýzou a vývojom procesov v UiPath. Procesná automatizácia pomocou softvérových robotov je už neoddeliteľnou súčasťou fungovania veľkých firiem, ktoré si plne uvedomujú potenciál tejto technológie a majú vlastné tímy odborníkov. Na trhu je niekoľko dominantných RPA nástrojov a toto školenie je zamerané na ten aktuálne najrozšírenejší – UiPath. Počas troch dní sa každý účastník školenia zoznámi s UiPath z pohľadu vývojára a získata tak všeobecné a základné znalosti o princípoch a možnostiach vývoja softvérových robotov pre jednoduché až stredne zložité procesy.

## Pre koho je kurz určený

Pre kohokoľvek, kto chce prostredníctvom RPA nástroja UiPath automatizovať procesy

## Požadované vstupné znalosti

- Všeobecná znalosť RPA + ideálne skúsenosť s tvorbou makier
- Znalosti na úrovni vstupného kurzu RPA\_INTRO

## Metódy výučby

Odborný výklad s praktickými ukážkami, cvičenia na počítačoch

## Študijné materiály

- Vzorová dokumentácia vytvorená podľa "best practice" (PDD+SDD)
- Materiál so všeobecnými informáciami o RPA nástrojoch a zoznamom tipov, ako sa ďalej samostatne v tejto oblasti rozvíjať
- Niekoľko vzorových workflow a komponentov pre použitie v UiPath, ktoré si účastníci sami počas kurzu vyvinú

## Osnova

### 1. deň – úvod do RPA a UiPath + príprava

- Čo je RPA?
- RPA nástroje a porovnanie
- UiPath platforma
- Stiahnutie a inštalácia trial verzie UiPath
- UiPath Studio
- Vývojové prvky

### 2. deň – základy vývoja v UiPath

- Premenné a dátové typy
- Operátory, výrazy, objekty, funkcie a metódy
- Užitočné funkcie
- Vybrané aktivity
- Automatizácia UI
- Riadiace štruktúry
- Dátové tabuľky a Excel

### 3. deň – vývoj v UiPath po druhé + záverečné tipy

- Práca s e-mailmi
- Debugging a Exception Handling
- Načasovanie
- Logging
- Návrh workflow procesu
- Vývoj komponentov
- Všeobecné tipy na prípravu a dokumentácia (PDD)

#### 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

- Další zdroje informací

**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