

# RPA - Blue prism II

Kód kurzu: RPA\_BP\_ADV

Kurz sa zaoberá pokročilejšími postupmi automatizácie pomocou RPA nástroja Blue prism. Kurz je vhodný pre mierne až stredne pokročilých účastníkov, ktorí už majú reálne skúsenosti s prácou v RPA nástroji Blue prism. V kurze sa počas troch dní každý účastník školenia bude môcť zoznámiť s pokročilejšími funkcionalitami a možnosťami vývoja v nástroji Blue prism. Účastník tak získa možnosť rozvíjať svoje doterajšie základné znalosti o princípoch a možnostiach vývoja robotov pre jednoduché procesy pomocou tohto nástroja.

## Pre koho je kurz určený

Pre kohokoľvek, kto chce prostredníctvom RPA nástroja Blue prism automatizovať procesy

## Požadované vstupné znalosti

- Všeobecná znalosť RPA + ideálne skúsenosť s tvorbou makier
- Skúsenosti s metódami objektového programovania sú výhodou
- Znalosti na úrovni vstupného kurzu RPA\_BP\_INTRO

## Metódy výučby

Odborný výklad s praktickými ukážkami, cvičenia na počítačoch

## Študijné materiály

Dokumentácia k preberanej látke

## Osnova

### 1. deň - Control Room

- Stiahnutie a inštalácia trial verzie Blue Prism (ak účastník neabsolvoval RPA II kurz, alebo nemá licenciu dostupnú na svojej pracovnej stanici)
- Detailnejší úvod – čo to je Control Room a k čomu slúži
- Všeobecne o infraštruktúre BP a použití Control Room
- Nastavenie BPResource
- Fronty spracovania
- Scheduler
- Startup premenné, Session premenné

### 2. deň – Debugging

- Logovanie a auditná stopa
- Pokročilé využitie Application Modeller
- Správa premenných a argumentov
- Debugging a oprava chýb v procese
- Vývoj komponentov a ich prepojenie do celého workflow
- Testovanie komponentov a definícia argumentov
- Error handling a práca s výnimkami

### 3. deň – Práca s dokumentmi v RPA

- Rozpoznávanie vhodných dokumentov pre RPA
- Automatizovaný prevod obrázkov na digitálny formát
- Inštalácia a predstavenie OCR nástroja Tesseract
- Použitie OCR nástroja Tesseract pre čítanie dokumentov
- Vstupy a výstupy
- Práca s e-mailmi a PDF súbormi
- Práca s tabuľkami a Excelom
- RegEx Tutorial pre prácu s digitálnym textom

#### 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