

RPA - Blue prism I

Kód kurzu: RPA_BP_INTRO

Kurz sa zaoberá analýzou a vývojom procesov v RPA nástroji Blue prism. Software Blue prism je dlhodobo jeden z najrozšírenejších a najúspešnejších RPA nástrojov. V kurze sa počas troch dní každý účastník školenia bude môcť zoznámiť so základnými funkcionalitami RPA nástroja Blue prism. Získa tak základné znalosti o princípoch a možnostiach vývoja robotov pre jednoduché procesy pomocou toho 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_INTRO

Metódy výučby

Odborný výklad s praktickými ukážkami, cvičenia na počítačoch

Študijné materiály

- Vzorová dokumentácia vytvorená podľa best practice (PDD+SDD)
- Odkazy na jednotlivé RPA nástroje a súvisiace komunitné stránky
- Materiál so všeobecnými informáciami o štruktúre RPA nástrojov
- Niekoľko vzorových workflow a komponentov pre použitie v Blue prism

Osnova

1. deň – úvod do RPA a Blue Prism + príprava a dokumentácia
 - Predstavenie najväčších/najrozšírenejších RPA nástrojov a ich rámcové porovnanie s Blue prism
 - Blue Prism – informácie o nástroji, rozdelenie, časti, licenčná politika a metodológia
 - Blue Prism Labs cvičenia
 - Všeobecné tipy na prípravu, mapovanie a tvorbu dokumentácie PDD a SDD
 - Ako pracovať s PDD (Process Definition Document)
 - Ako tvoriť SDD (Solution Design Document)
 - Stiahnutie a inštalácia trial verzie Blue Prism
 - Úvod do Blue Prism Process a Object Studia – z čoho sa aplikácia skladá, orientácie v nástroji a základné nastavenie
2. deň – základy vývoja automatizačného skriptu v Blue Prism
 - Procesy a objekty (dostupné stage, flowchart, state machine a ďalšie)
 - Základný návrh workflow robota a ako ho konštruovať (level 1, level 2, level 3)
 - Logovanie
 - Správa premenných a argumentov
 - Základy error handling a práca s výnimkami
 - Vývoj cvičných procesov a ukážka best practice
3. deň – základy vývoja automatizačného skriptu v Blue Prism
 - Cykly, podmienky, decision
 - Timeout, Wait a ich nastavenie vo workflow
 - Vstupy a výstupy
 - Práca s e-mailmi
 - Práca s tabuľkami v MS Excel
 - Application Modeller
 - Práca s objektmi

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

RPA - Blue prism I

- Vývoj komponentov a ich pripojenie do celého workflow
- Testovanie komponentov a definícia argumentov
- Debugging a ladenie/odstraňovanie chýb
- Vývoj cvičných procesov a ukážka best practice

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