RPA - UiPath I

Kód kurzu: RPA_UIP_INTRO

Kurz se zabývá analýzou a vývojem procesů v UiPath. Procesní automatizace pomocí softwarových robotů je již nedílnou součástí fungování velkých firem, které si plně uvědomují potenciál této technologie a mají vlastní týmy odborníků. Na trhu je několik dominantních RPA nástrojů, přičemž toto školení je zaměřeno na ten aktuálně nejrozšířenější – UiPath. Ve třech dnech se bude moci každý účastník školení seznámit s UiPath z pohledu vývojáře a získat tak všeobecné a základní znalosti o principech a možnostech vývoje softwarových robotů pro jednoduché až středně složité procesy.

Pro koho je kurz určen:

- Pro kohokoliv, kdo chce prostřednictvím RPA nástroje UiPath automatizovat procesy.

Požadované vstupní znalosti:

- Všeobecná znalost RPA + ideálně zkušenost s tvorbou maker.
- Znalosti na úrovni vstupního kurzu RPA_INTRO

Metody výuky:

- Odborný výklad s praktickými ukázkami, cvičení na počítačích.

Studijní materiály:

- Tištěné prezentace probírané látky.

Osnova:

1. den – úvod do RPA a UiPath + píprava

- Co je RPA?
- RPA nástroje a srovnání
- UiPath platforma
- Stažení a instalace trial verze UiPath
- UiPath Studio
- Vývojové prvky

2. den – základy vývoje v UiPath

- Promnné a datové typy
- Operátory, výrazy, objekty, funkce a metody
- Užitené funkce
- Vybrané aktivity
- Automatizace UI
- ídící struktury
- Datové tabulky a Excel

3. den – vývoj v UiPath podruhé + závrené tipy

- Práce s emaily
- Debugging &Exception Handling
- Naasování
- Logging
- Návrh workflow procesu
- Testování komponent
- Obecné tipy na pípravu a dokumentace (PDD)
- Další zdroje informací

Výstupy z kurzu (každý úastník obdrží):

- Vzorovou dokumentaci vytvoenou dle „best practice“ (PDD)
- Materiál se všeobecnými informacemi o RPA nástrojích, odkazy na související komunitní stránky a seznamem tip, jak se dále samostatn v této oblasti rozvíjet

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

· Nkolik vzorových workflow a komponent pro použití v UiPath, které si úastníci sami bhem kurzu vyvinou

Návaznost kurzu:

· Tomuto kurzu pedchází kurz [RPA_INTRO] a nepímo navazuje kurz [RPA_UIP_ADV] a [RPA_UIP_FRA].

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