

RPA - UiPath II

Kód kurzu: RPA_UIP_ADV

Kurz se zabývá automatizací procesů v UiPath pro pokročilé. Procesní automatizace pomocí robotů je v posledních letech stále větším hitem a nejedna firma si již plně uvědomuje potenciál této technologie a vytváří vlastní týmy odborníků. Na trhu je několik dominantních RPA nástrojů a toto školení je zaměřeno na jeden z nich - UiPath. Ve čtyřech dnech se bude moct každý účastník školení seznámit s UiPath z pohledu vývojáře "kontrolera" odpovědného za provoz. Školení je zaměřeno na pokročilejší principy a možnosti vývoje robotů (UiPath Studio) tak i následný provoz a správu robotů (UiPath Orchestrator) včetně novinek z hlediska cloudového řešení, které UiPath nově nabízí. Jinak řečeno, UiPath od A do Z.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	4	26 200 Kč	0
Brno	4	26 200 Kč	0
Bratislava	4	960 €	0

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
22.07.2025	4	720 €	Online	CZ/SK	Gopas Bratislava Online
22.07.2025	4	26 200 Kč	Online	CZ/SK	Gopas Praha Online
16.09.2025	4	26 200 Kč	Online	CZ/SK	Gopas Praha Online
16.09.2025	3	720 €	Online	CZ/SK	Gopas Bratislava Online
06.10.2025	3	720 €	Online	CZ/SK	Gopas Bratislava Online
06.10.2025	4	26 200 Kč	Online	CZ/SK	Gopas Praha Online
08.12.2025	3	720 €	Online	CZ/SK	Gopas Bratislava Online
08.12.2025	4	26 200 Kč	Online	CZ/SK	Gopas Praha Online

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Pro koho je kurz určen:

- Pro kohokoliv, kdo chce prostřednictvím RPA nástroje UiPath automatizovat procesy a zajímá ho následný provoz robotů.

Požadované vstupní znalosti:

- Základní znalost principů procesní automatizace a nástroje UiPath na úrovni kurzu RPA_UIP_INTRO

Metody výuky:

- Odborný výklad s praktickými ukázkami, cvičení na počítačích.

Studijní materiály:

- Tištěné prezentace probírané látky.

Osnova:

1. den - příprava UiPath platformy

- UiPath – informace o nástroji, rozdělení, části, licenční politika a metodologie
- Obecné tipy na přípravu, mapování a tvorbu dokumentace PDD a SDD
- Stažení a instalace trial verze UiPath
- Úvod do UiPath Studia – z čeho se aplikace skládá, kde co najít a základní nastavení
- Aktivita a typy zobrazení (sekvence, flowchart, state machine apod.)

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

- Základní návrh workflow robota a jak ho konstruovat
 - Recorder
 - Vývoj - best practice
2. den – architektura robota v UiPath
- Architektura a způsoby vývoje
 - Posloupnost a logika vývoje (level 1, level 2, level 3, ...)
 - Logování a auditní stopa
 - UiExplorer
 - Správa proměnných a argumentů
 - Vývoj komponent a jejich propojení do celého workflow
 - Error handling a práce s výjimkami
3. den – vývoj v UiPath
- Cykly, podmínky, decision
 - Timeout, delay a jejich nastavení ve workflow
 - Práce s objekty
 - Testování komponent a definice argumentů
 - Debugging a ladění/odchyťování chyb
 - Vstupy a výstupy
 - Práce s emaily a PDF soubory
 - Práce s tabulkami a Excelem (respektive MS Office)
4. den – Orchestrator a UiPath v cloudu
- Detailnější úvod – co to je Orchestrator a kde ho najít
 - Obecně o architektuře UiPath a jak do toho zapadá Orchestrator
 - UiPath v cloudu
 - Nastavení – připojení robotů
 - Nahrávání procesů
 - Fronty zpracování
 - Časování
 - Proměnné v Orchestratoru
 - Společná analýza navržených komponent (dle best practice) pro rychlejší vývoj a šablon pro PDD, SDD a jejich předání studentům
 - Tipy a triky na závěr – jak se dále rozvíjet a na co se zaměřit
- Výstupy z kurzu (každý účastník obdrží):
- Vzorovou dokumentaci vytvořenou dle "best practice" (PDD+SDD)
 - Odkazy na jednotlivé RPA nástroje a související komunitní stránky
 - Materiál se všeobecnými informacemi o struktuře RPA nástrojů a seznamem tipů, jak se samostatně v této oblasti rozvíjet
 - Několik vzorových workflow a komponent pro použití v UiPath
 - Jednotlivé vzorové úrovně robota - level 1, level 2, level 3
 - Několik připravených komponent pro reálné využití ve vlastních procesech
- Návaznost kurzu:
- Tomuto kurzu předchází kurz [RPA_INTRO] a kurz [RPA_UIP_INTRO] a navazuje kurz [RPA_UIP_FRA]