

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
02.11.2026	4	960 €	Online	CZ/SK	Online
02.11.2026	4	26 200 Kč	Online	CZ/SK	Online
23.11.2026	4	960 €	Online	CZ/SK	Online
23.11.2026	4	26 200 Kč	Online	CZ/SK	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 typy 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.)
- Základní návrh workflow robota a jak ho konstruovat
- Recorder
- Vývoj - best practice

2. den – architektura robota v UiPath

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

- 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/odchytávání 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]

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