

# Automatizace testů pomocí Robot Framework I.

Kód kurzu: ATRF

Automatizované testování bez nutnosti programování. V posledních několika letech došlo v oblasti automatizace testů k rychlému vývoji. V rámci tohoto 1 denního kurzu si vysvětlíme základní principy automatizace testů, proč automatizaci potřebujeme a seznámíme se s jejími klady a zápory. Naučíme se tak správně rozhodovat, kdy a jak automatizaci zařadit do projektu.

## Co Vás naučíme

V praktické části výcviku si ukážeme, jak psát a provádět automatizované testy pomocí Robot Framework, aniž byste museli vědět něco o programování. Zaměříme se na Selenium2Library, která nám umožňuje testovat webové stránky i aplikace a ukazuje, jak identifikovat prvky stránky pomocí xpath a dále s nimi interagovat. Během tréninku provedeme řadu interaktivních cvičení, abyste mohli získat skutečné praktické zkušenosti a co nejdříve je využít na projektu.

Ze školení si odnesete:

- Jaké jsou výhody a nevýhody automatizace
- Pracovat s nástroji pro automatizované testování
- Zavádět a používat automatizace testů

## Požadavky

- Notebook s administrátorskými právy
- Nainstalovaný Python
- Google Chrome prohlížeč a nejnovější stabilní Chrome Driver
- Nainstalované knihovny Robot Framework
- PyCharm IDE - Komunitní verze

## Osnova kurzu

- Výhody a nevýhody automatizace
- Nástroje pro automatizované testování
- Zavádění automatizace testů

**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