

# System i Programování v RPG IV pro pokročilé (pro V5)

Kód kurzu: AS10G

Kurz poskytuje velmi rozšířené informace pro zkušené tvůrce RPG aplikací. Tento kurz není určen pro zkušené programátory se znalostí RPG III.

## Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro aplikační, provozní a systémové programátory, kteří si chtějí zvýšit svoje znalosti programování v jazyku ILE RPG IV na System i.

## Co Vás naučíme

### Po ukončení kurzu budete schopni:

Psát databázové triggery pro RPG IV

Vytvářet modulární ILE objekty a balit je do servisních programů

Volat API z programů v RPG IV

### Požadované vstupní znalosti

Od účastníků je očekávána znalost System i v rozsahu kurzu:

**AS06CZ** - System i Programování v RPG IV (pro V5)

### Osnova kurzu

Koncepce ILE

Vytváření ILE programů a servisních programů

Export a import procedur a dat

Aktivace a volání programů a procedur, výkonnost

Statická a dynamická paměť, ukazatele

Obsluha výjimek v ILE

Vybraná API a bindable API

Speciální operace

Lokální a globální data

Interní formát dat

Přesnost číselných výrazů

Speciální datové struktury

Pokročilé databázové operace, sdílení ODP, transakce, triggery

Vložené SQL

Pokročilé interaktivní soubory, okna, menu, dynamický subfile

Pokročilé tiskové soubory, AFP

Speciální vlastnosti primárního cyklu

Použití ADM (Application Development Manager)

#### 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