

# Test design techniky

Kód kurzu: ATPTA2

Naučte se pokročilé test design techniky a používejte je v praxi.

## Čo Vás naučíme

- Jak testovat vstupní kombinace a velké množství vstupů
- Jaké techniky a nástroje používat pro kombinatorické testování
- Jak využít základní techniky (třídy ekvivalence, analýza hraničních hodnot, rozhodovací tabulky a stavový diagram pro složitější test design)
- Jak vytvořit efektivní sadu testů na základě získaných výsledků
- Jak využít pokročilé techniky test analýzy v praxi

## Požadované vstupné znalosti

- Doporučujeme alespoň rok zkušeností s test analýzou
- Výhodou je absolvování kurzu Test analýza v praxi
- **Vysoce doporučené:**
- ISTQB Foundation Level nebo znalost základních technik návrhu testů

## Študijné materiály

Průručka ku kurzu firmy Tesena.

## Osнова kurzu

- Pokročilá test analýza a pokročilé test design techniky
- Kombinatorika a kombinatorické testování
- Test design techniky
- N-way testing (Pairwise, Orthogonal Arrays, Covering Arrays)
- Test parametres analysis (Boundary Value Analysis, Equivalence Partitioning)
- Classification tree
- Decision table
- State transition

### 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