

## Sadržaj kursa: **TESTER - Test Developer (55 časova)**

### 1. Osnove Testiranja

Šta je testiranje  
Principi testiranja

### 2. Testiranje kroz životni ciklus razvoja softvera

Modeli razvoja softvera  
Nivoi testiranja  
Vrste testova u zavisnosti od cilja testiranja  
Testovi održavanja

### 3. Statičke tehnike testiranja

Statičke tehnike i procesi testiranja  
Procesi provere  
Alati za statičku analizu

### 4. Tehnike projektovanja testova

Proces razvoja testova (identifikovanje uslova testiranja i izrada test case-va)  
Kategorije tehnika za projektovanje testova  
Black-box ili tehnika zasnovana na specifikacijama  
White-box ili tehnika zasnovana na strukturi softvera  
Iskustvena tehnika  
Izbor tehnike testiranja

### 5. Test menadžment

Organizovanje procesa testiranja  
Planiranje i procena trajanja procesa testiranja  
Praćenje napredovanja i kontrola procesa testiranja  
Analiza i procena rizika  
Upravljanje nepredviđenim situacijama

### 6. Alati za podršku procesu testiranja

Tipovi alata  
Koristi i rizici korišćenja alata za testiranje

### 7. Praktičan rad na projektima