

## **KURS: MICROSOFT EXCEL – napredni nivo**

### MODUL 1. Analiziranje alternativnih setova podataka

- 1.1. Definisanje alternativnog seta podataka
- 1.2. Definisanje višestrukih alternativnih setova podataka
- 1.3. Promjena podataka u cilju postizanja željenog rezultata pomoću opcije Goal Seek
- 1.4. Pronalazak optimalnog rješenja koristeći opciju Solver
- 1.5. Analiziranje podataka korištenjem opcije Descriptive Statistics

### MODUL 2. Kreiranje dinamičnih radnih listova korištenjem opcije PivotTables

- 2.1. Dinamičko analiziranje podataka korištenjem opcije PivotTables
- 2.2. Filtriranje, prikaz i sakrivanje podataka u Pivot tabeli
- 2.3. Editovanje Pivot tabela
- 2.4. Uređivanje Pivot tabela
- 2.5. Kreiranje Pivot tabela iz eksternih podataka

### MODUL 3. Kreiranje grafikona i grafičkih elemenata

- 3.1. Kreiranje grafikona
- 3.2. Prilagodba prikaza grafikona
- 3.3. Pronalaženje trendova u vašim podacima
- 3.4. Sumiranje podataka korištenjem opcije Sparklines
- 3.5. Kreiranje dinamičkih grafikona korištenjem opcije PivotCharts
- 3.6. Kreiranje dijagrama korištenjem opcije SmartArt
- 3.7. Kreiranje različitih oblika i matematičkih formula

## MODUL 4. Automatsko ponavljanje zadataka korištenjem makro naredbi

- 4.1. Omogućavanje i pregled makro naredbi
- 4.2. Kreiranje i modifikovanje makro naredbi
- 4.3. Izvršavanje makro naredbi na klik dugmeta
- 4.4. Izvršavanje makro naredbi otvaranjem rade knjige

## MODUL 5. Rad sa ostalim Microsoft Office programima

- 5.1. Office dokumenti u radnim knjigama
- 5.2. Pohrana dijelova radne knjige u druge Microsoft Office dokumente
- 5.3. Kreiranje hiperlinkova
- 5.4. Unošenje grafikona u druge dokumente

## MODUL 6. Saradnja sa kolegama

- 6.1. Dijeljenje radne knjige
- 6.2. Upravljanje komentarima
- 6.3. Praćenje i upravljanje izmjenama podatka
- 6.4. Zaštita radne knjige i radnih listova

## MODUL 7. Kombinovanje podataka iz više različitih izvora

- 1.1. Korištenje radnog lista kao template za druge radne listove
- 1.2. Korištenje podataka iz drugih radnih listova i radnih knjiga
- 1.3. Konsolidacija različitih setova podatka u jednu radnu knjigu
- 1.4. Grupiranje višestrukih setova podataka

## MODUL 8. Formule

1.1. Formule za rad sa brojevima

1.2. Formule za rad sa tekstom

1.3. Formule za rad sa poljima

## MODUL 9. Logicke formule

1.1. IF upiti

1.2. VLOOKUP

1.3. HLOOKUP