



INSTITUT ZA EKONOMSKU DIPLOMATIJU VAS POZIVA NA SPECIJALIZOVANU OBUKU

## Poslovni Excel – napredni nivo

IZRADITE SOPSTVENE PROGRAMSKE RUTINE (FUNKCIJE) PROGRAMIRANJEM SOPSTVENIH MAKROA, TJ. PROGRAMSKIH DODATAKA KOJI REŠAVAJU PROBLEME AUTOMATIZOVANE OBRADE PODATAKA

**On line (ZOOM), 23, 25, 27, 30. septembar, 2. i 4. oktobar 2024. godine od 16h (24 nastavna časa)**

Škola informatičko-poslovnih veština Instituta za ekonomsku diplomaciju vas poziva na obuku: **Poslovni Excel napredni nivo u 24 nastavna časa.** Nastava se realizuje on line (preko ZOOM platforme), što se u proteklim godinama pokazalo kao vrlo efikasan način rada: polaznici mogu da učestvuju iz svoje kuće ili sa svog radnog mesta, bez dodatnih troškova putovanja i smeštaja, a kvalitet nastave je u potpunosti očuvan, kao da su fizički prisutni u nastavnoj sali.

Danas je svakoj firmi potrebna osoba vešta i brza u upravljanju Excel alatima. Mnogi korisnici ne upotrebljavaju čak 95% njegovih funkcija, a one koje koriste ne upotrebljavaju u punom obimu. Istovremeno, Excel se koristi veoma efikasno u analitičke svrhe, čiji se rezultati mogu upotrebiti u donošenju značanih poslovnih odluka. Upravljanje dugačkim spiskovima, izrada proračuna, poslovno planiranje, evidencija kupaca, analiza prodaje, čuvanje podataka o klijentima i sl, to je samo deo mogućnosti koje vam ovaj alat omogućava.

**Obuka za poslovni Excel napredni nivo** fokusirana je na savladavanje programa, obiluje osmišljenim praktičnim zadacima, kako bi polaznici mogli da, pored vežbanja na samoj nastavi kao i danima između nastave, u potpunosti utvrde znanje i stvore veštinu efikasne upotrebe Excela do završetka obuke. Maksimalan prostor je posvećen **praktičnom radu i konkretnim vežbama**, na šta je stavljen akcenat – čak 50% obuke su praktične vežbe na računarima. Teorijski deo obuke ima za cilj da polaznicima omogući usvajanje logike ovog alata, kako bi u svom svakodnevnom radu bili u stanju da samostalno reše problem ili situaciju na koju najdu.

**Poseban deo obuke za poslovni Excel napredni nivo je posvećen izradi sopstvenih programskih rutina (funkcija) programiranjem sopstvenih makroa, tj. programskih dodataka koji rešavaju probleme automatizovane obrade podataka.**

Za sve učesnike obuke Excel napredni nivo biće otvoren poseban e-mail nalog za konsultacije tokom i nakon kursa.

### **PREDAVAČ:**

Vrhunski stručnjak sa ogromnim ekspertskim i predavačkim iskustvom – više od 8 godina predavač i konsultant Instituta za upotrebu ovog moćnog alata u svakodnevnim realnim poslovnim operacijama.

### **PROGRAM OBUKE**

#### **1) UPOTREBA ŠABLONA U EXCEL-u**

- Kretanje šablona za prikupljanje podataka
- Kreiranje formi za unos podataka i validacija
- Povezivanje više datoteka za prikupljanje podataka

**Informacije:** 011/3077612, 3077613, 063/509972;  
[prijava@economicdiplomacy.co.rs](mailto:prijava@economicdiplomacy.co.rs); [ied.bg@mts.rs](mailto:ied.bg@mts.rs);  
[www.economicdiplomacy.co.rs](http://www.economicdiplomacy.co.rs)



INSTITUT ZA EKONOMSKU DIPLOMATIJU VAS POZIVA NA SPECIJALIZOVANU OBUKU

## 2) NAPREDNE FUNKCIJE U EXCEL-u

- Funkcije za povezivanje podataka iz više tabela (match, lookup, vlookup, countif, countifs, sumif, sumifs, offset, index, itd)
- Funkcije za rad sa datumima (date, weekum, weekdate, itd)
- Funkcije za rad sa tekstom (len, left, right, mid, find, search, itd)

## 3) RAD SA IZVEDENIM (PIVOT) TABELAMA

- Ručno unošenje i korišćenje osnovnih računskih operacija (+,-,\*,/)
- Osnovne funkcije i dodate računske operacije (Sum, Average, Count, Max, Min) – Slajseri u pivot tabelama

## 4) RAD SA IZVEDENIM (POWERPIVOT) TABELAMA

- Upotreba DAX formula
- Kreiranje formula pomoću polja
- Kreiranje veza između tabela korišćenjem Diagram View prozora
- Prikazivanje tabela u zvezdi i priprema za višedimenzionu analizu, itd

## 5) RAD SA MAKROIMA I VBA PROGRAMIRANJE NOVIH FUNKCIJA

- Generisanje makro funkcija sa absolutnim i relativnim adresiranjem
- Uvod u VBA, načini primene, ograničenja, makroi, snimanje
- MsgBox, InputBox
- If Then Else, Case, For... Next, Do... Loop, Funkcija

## 6) VBA PROGRAMIRANJE NOVIH FUNKCIJA

- VBA editor, ebugger, break point
- Range objekat, Cells objekat
- Varijable, tipovi, Explicite, Immediate
- Debug. Print, Debug. Assert
- Oblast definisanosti varijable, Static, Const., Watch
- Frme, Events
- Zaštita VBA programa

### Kotizacija i popusti

Kotizacija iznosi 32.500,00 dinara (+PDV).

- Za rane prijave i update (do 30.6.2024) odobravamo veliki **popust od čak 20%**
- Za dva i više učesnika iz iste organizacije odobravao dodatnih 5% popusta
- Za fizička lica odobravamo dodatnih 5% popusta

(popusti se sabiraju)