



INSTITUT ZA EKONOMSKU DIPLOMATIJU VAS POZIVA NA SPECIJALIZOVANU OBUKU

Poslovni Excel 365 napredni nivo

EFIKASNIJA ANALIZA PODATAKA POMOĆU PIVOT TABELA; AUTOMATIZACIJA OBRADE INFORMACIJA UZ POMOĆ POWER QUERY-JA; KREIRANJE PROFESIONALNIH IZVEŠTAJA KORIŠĆENJEM POWER PIVOT I DAX; UPOTREBA POTPUNO NOVIH FUKCIJA

On line (ZOOM), 7, 9, 11. i 14. Jul 2025. godine od 16h

Obuka Poslovni Excel 365 napredni nivo je kreirana tako da polaznike osposobi da ovladaju najnaprednijim funkcijama Excela 365 i unaprede svoju analizu podataka, automatizuju procese i prave profesionalne izveštaje. Ako želite da koristite najnovije funkcije kao što su **LET, LAMBDA, XLOOKUP, FILTER** i druge – na pravom ste mestu.

✓ O obuci

Obuka se realizuje **online (Zoom ili Teams)** – uz potpunu interakciju sa predavačem i mogućnost učešća iz kancelarije ili kuće, bez dodatnih troškova. Nastava je organizovana sa fondom od **20 nastavnih časova**, podeljenih u četiri nastavna dana. Više od 50% vremena posvećeno je **praktičnim zadacima**, a teorijski deo vam pomaže da razumete logiku alata i primenite znanja u svakodnevnom radu.

Učićete kako da:

- Automatizujete obradu velikih količina podataka
- Efikasno upravljate prodajom, planirate budžete, analizirate učinak
- Samostalno razvijete sopstvene funkcije i makroe

Poseban deo obuke Poslovni Excel 365 na naprednom nivou posvećen je **izradi sopstvenih programskih rutina (funkcija)** uz pomoć **LAMBDA funkcija** i/ili programiranjem **sopstvenih makroa** (VBA) koji rešavaju konkretne probleme iz prakse. Na taj način, polaznici će moći da kreiraju alate prilagođene sopstvenim potrebama u obradi i analizi podataka – što predstavlja ogroman korak ka efikasnijem i bržem radu u realnom poslovnom okruženju.

→ Broj učesnika je ograničen zbog interaktivnosti rada i praktičnih vežbi.

→ POSEBAN BONUS: **otvorena e-mail adresa za dodatne konsultacije sa predavačem i nakon obuke.**

✓ **Predavač:** Iskusni Excel ekspert sa više od **15 godina iskustva**, dugogodišnji predavač i konsultant u Školi informatičko-poslovnih veština IED za poslovnu primenu Excela na svim nivoima.

NASTAVNI PROGRAM obuke Poslovni Excel 365 napredni nivo

TERMIN 1 – Napredne Pivot tabele (5 časova)

- Kratak uvod i osvežavanje: struktura podataka pogodna za Pivot tabele
- Kako kreirati Pivot tabelu i prilagoditi je potrebama analize
- Grupisanje podataka po datumima (meseci, kvartali, godine)

Informacije: 011/3077612, 3077613, 063/509972;
prijava@economicdiplomacy.co.rs; ied.bg@mts.rs;
www.economicdiplomacy.co.rs



INSTITUT ZA EKONOMSKU DIPLOMATIJU VAS POZIVA NA SPECIJALIZOVANU OBUKU

- Grupisanje numeričkih vrednosti u opsege (npr. raspon cena ili starosne grupe)
- Grupisanje tekstualnih vrednosti
- Proračuni unutar Pivot tabela: Izračunata polja i stavke
- Pokazatelji kao što su: % od ukupnog zbira, razlika u odnosu na prethodni period, rangiranje i sl.
- Kreiranje Pivot grafikona za vizuelnu prezentaciju rezultata

Praktične vežbe: Rad sa tabelom prodaje: izračunavanje prometa po regionima, grupisanje po kvartalima, prikaz trendova po proizvodima i prodavcima

TERMIN 2 – Power Query: Transformacija podataka (5 časova)

- Uvod u Power Query: radno okruženje, logika i M jezik
- Uvoz podataka iz različitih izvora: Excel radne sveske, CSV fajlovi, Online izvori (web, baze podataka)
- Čišćenje i priprema podataka: Promena tipova podataka (tekst, broj, datum...), uklanjanje praznih redova, kolona i duplikata, zamena vrednosti, odsecanje teksta, deljenje kolona
- Pivot i unpivot transformacije – za obradu nestrukturisanih tabela
- Spajanje više tabela: Merge (spajanje na osnovu zajedničkih kolona); Append (dodavanje redova)
- Automatizacija osvežavanja i ponovne upotrebe transformacija

Praktične vežbe: Spajanje više fajlova sa istim formatom (npr. mesečni izveštaji); Transformacija kolona po mesecima u format redova po datumu; Dodavanje kolona sa uslovnim vrednostima (if/then)

TERMIN 3 – Power Pivot i osnove DAX jezika (5 časova)

- Uvoz i organizacija podataka unutar Data Model-a
- Kreiranje relacija između tabela (npr. prodaja, proizvodi, kalendar)
- Razlika između kalkulisanih kolona i merenja (Measures)
- Uvod u DAX funkcije: CALCULATE, FILTER, RELATED, ALL, VALUES
- Vremenske inteligencije: TOTALYTD, PREVIOUSMONTH, SAMEPERIODLASTYEAR
- Hijerarhije i filter konteksti – kako funkcionišu u analizama

Praktične vežbe: Kreiranje modela iz više tabela i povezivanje preko ID kolona; Izrada merenja: ukupna prodaja, prodaja po godini, rast u odnosu na prošlu godinu; Analiza KPI pokazatelja (target vs. actual)

TERMIN 4 – Nove funkcije u Excel 365 (5 časova)

- **LET:** kako da imenujemo elemente u formulama za bolju čitljivost i performanse
- **LAMBDA:** kreiranje sopstvenih funkcija bez programiranja u VBA
- **FILTER, SORT, UNIQUE, SEQUENCE:** dinamične funkcije za rad sa opsegom podataka
- **XMATCH i XLOOKUP** – nova generacija funkcija za pretragu i prednosti u odnosu na stare funkcije VLOOKUP, HLOOKUP i INDEX/MATCH
- Kombinovanje funkcija: dinamički izveštaji sa višestrukim kriterijumima

Praktične vežbe: Dinamičko filtriranje podataka po zadatom kriterijumu; Pronalazak i označavanje duplikata pomoću LET; Kreiranje vlastite funkcije LAMBDA (npr. za konverziju valuta), Uparivanje vrednosti iz dve tabele koristeći XLOOKUP; Kombinovani zadatak – uvoz i obrada podataka u Power Query, analiza u Pivot tabeli, proračuni u Power Pivotu, vizualizacija rezultata.

Informacije: 011/3077612, 3077613, 063/509972;
prijava@economicdiplomacy.co.rs; ied.bg@mts.rs;
www.economicdiplomacy.co.rs



INSTITUT ZA EKONOMSKU DIPLOMATIJU VAS POZIVA NA SPECIJALIZOVANU OBUKU

✓ Kotizacija i popusti

Kotizacija iznosi 36.500,00 dinara (+PDV). Naša obuka se već godinama sprovodi sa izuzetnim uspehom – više od 1.000 zadovoljnih polaznika iz različitih sektora poslovanja potvrđuje da je reč o programu koji donosi stvarne rezultate, ne samo znanje „na papiru“.

Popusti

- Za rane prijave i uplate (do kraja juna) odobravamo popust od 10%
- Za dva i više učesnika iz iste organizacije odobravao dodatnih 5% popusta
- Za fizička lica odobravamo dodatnih 5% popusta

(popusti se sabiraju)

Obuku za Poslovni Excel 365 napredni nivo realizujemo i po inhouse principu.

In house obuka se u potpunosti prilagođava potrebama konkretne firme i njenih zaposlenih, kako sadržinski, tako i po fondu časova, mestu ili vremenu realizacije

Za dodatne informacije kontaktirajte nas na:

011/3077612, 3077613, 063/509972

prijava@economicdiplomacy.co.rs

ied.bg@mts.rs

Informacije: 011/3077612, 3077613, 063/509972;
prijava@economicdiplomacy.co.rs; ied.bg@mts.rs;
www.economicdiplomacy.co.rs