

LETNJA ŠKOLA EXCEL-A 2026

**Uštedite vreme, automatizujte
izveštavanje i donosite odluke
na osnovu podataka**



18 - 21.08.2026. godine



10:00 - 14:00



Beogradska 39, 1.
sprat, sala 2

[PRIJAVA](#)



Da li svakodnevno radite sa velikim količinama podataka, izveštajima i Excel tabelama? Želite da brže dolazite do potrebnih informacija, smanjite vreme utrošeno na ručnu obradu podataka i kreirate profesionalne izveštaje?

Ova obuka pruža praktična znanja i alate koji će vam pomoći da značajno unapredite efikasnost u radu. Naučićete kako da koristite pivot tabelle za brzu analizu podataka, Power Query za povezivanje i automatsku obradu podataka iz različitih izvora, najkorisnije Excel funkcije za svakodnevni rad, kao i profesionalne grafikone za jasno i pregledno prikazivanje rezultata.

Kroz rad na konkretnim primerima iz poslovne prakse savladaćete tehnike koje će vam omogućiti da automatizujete izveštavanje, smanjite mogućnost grešaka, brže pripremate analize i donosite odluke zasnovane na pouzdanim podacima.

TEME

1. **PIVOT TABELA**

• **Priprema podataka za pivot tabelle**

- Organizacija i strukturiranje podataka za analizu
- Pravilno formatiranje tabela i baza podataka
- Identifikacija i otklanjanje grešaka koje utiču na rad pivot tabela
- Pretvaranje opsega podataka u Excel tabelle (Excel Tables)
- **Kreiranje pivot tabela**
- Postupak kreiranja pivot tabelle iz baze podataka
- Razumevanje polja Rows, Columns, Values i Filters
- Grupisanje podataka po kategorijama, datumima i vremenskim periodima
- Kreiranje višedimenzionalnih analiza kombinovanjem više kriterijuma

• **Analiza i sumiranje podataka**

- Sumiranje podataka korišćenjem funkcija Sum, Count, Average, Min i Max
- Analiza podataka po sektorima, regionima, proizvodima, zaposlenima ili drugim kategorijama
- Filtriranje i sortiranje rezultata
- Primena Top 10 analiza i izdvajanje ključnih pokazatelja

• **Prikaz apsolutnih i relativnih vrednosti**

- Prikaz zbirnih i pojedinačnih vrednosti
- Izračunavanje procentualnog učešća u ukupnim rezultatima (% of Grand Total)
- Prikaz procentualnog učešća po redovima i kolonama
- Analiza promena i odstupanja u odnosu na prethodne periode
- Kumulativni prikaz rezultata i procenata

PREDAVAČ

Aleksandar Matić, dipl. Inž. MBA PMP

OBUKA JE NAMENJENA

Obuka je namenjena zaposlenima koji u svakodnevnom radu koriste Excel za obradu, analizu i izveštavanje podataka, kao i svima koji žele da unaprede svoje digitalne veštine i povećaju efikasnost u radu.

Posebno je korisna za:

- zaposlene u finansijama, računovodstvu i kontroli poslovanja;
- stručnjake za ljudske resurse i administraciju;
- zaposlene u prodaji, nabavci i logistici;
- menadžere i rukovodioce koji donose odluke na osnovu poslovnih podataka;
- analitičare i referente koji pripremaju izveštaje i statističke preglede;
- sve korisnike koji žele da ovladaju naprednim mogućnostima Excel-a i automatizuju svakodnevne zadatke.

CILJ OBUKE

Cilj obuke je da polaznicima omogući sticanje praktičnih znanja i veština za efikasnu obradu, analizu i vizuelizaciju podataka korišćenjem naprednih funkcionalnosti Excel-a.

KOTIZACIJA

28.000,00 dinara + PDV

2. POWER QUERY

- **Import i kombinovanje podataka iz različitih izvora**

- Uvoz podataka iz Excel fajlova, CSV datoteka, tekstualnih fajlova i baza podataka
- Povezivanje podataka iz više tabela i radnih listova
- Spajanje (Merge) i dodavanje (Append) podataka iz različitih izvora u jedinstvenu bazu
- Automatsko osvežavanje podataka bez ponavljanja manuelnih koraka
- Kreiranje centralizovanih skupova podataka za izveštavanje i analizu

- **Transformacija i priprema podataka za analizu**

- Čišćenje podataka i uklanjanje duplikata
- Ispravljanje i standardizacija formata datuma, brojeva i tekstualnih vrednosti
- Razdvajanje i spajanje kolona
- Filtriranje, sortiranje i grupisanje podataka
- Kreiranje novih kolona i izvođenje kalkulacija
- Rad sa nedostajućim i neispravnim podacima
- Automatizacija ponavljajućih procesa pripreme podataka
- Priprema podataka za pivot tabele, grafikone i poslovne izveštaje

- **Prednosti korišćenja Power Query alata**

- Značajno smanjenje vremena potrebnog za obradu podataka
- Eliminisanje velikog broja ručnih operacija i mogućih grešaka
- Brža priprema izveštaja i analiza
- Jednostavno ažuriranje podataka jednim klikom
- Standardizacija procesa obrade podataka u organizaciji

3. EXCEL FORMULE

- **Osnovne matematičke i statističke funkcije**

- SUM, AVERAGE, MIN, MAX, COUNT i druge funkcije za osnovne proračune.
- Izračunavanje proseka, procenta, zbirnih i statističkih pokazatelja.
- Rad sa apsolutnim i relativnim referencama.

- **Logičke funkcije**

- IF, IFS, AND, OR.
- Kreiranje uslovnih proračuna i automatizovanih odluka
- Višestruki uslovi i složene logičke formule

- **Funkcije za pretragu i povezivanje podataka**

- XLOOKUP i VLOOKUP
- INDEX i MATCH
- Pronalaženje, povezivanje i upoređivanje podataka iz više tabela i baza.

- **Tekstualne funkcije**

- LEFT, RIGHT, MID, LEN, TRIM, CONCAT i TEXT.
- Izdvajanje, spajanje i uređivanje tekstualnih podataka
- Standardizacija podataka za dalju obradu i analizu

- **Napredne funkcije za analizu podataka**

- SUMIF, SUMIFS, COUNTIF, COUNTIFS, AVERAGEIF
- Analiza podataka prema zadatim kriterijumima

4. GRAFIKONI U EXCELU

- **Osnovni tipovi grafikona**

- Stubičasti (Column) i trakasti (Bar) grafikoni
- Linijski (Line) grafikoni za prikaz trendova
- Kružni (Pie) grafikoni za prikaz strukture i učešća
- Kombinovani grafikoni
- Grafikoni za poređenje i analizu performansi

- **Kreiranje i prilagođavanje grafikona**

- Izbor odgovarajućeg tipa grafikona u zavisnosti od podataka
- Dodavanje naslova, oznaka podataka i legendi
- Formatiranje osa, boja i stilova prikaza
- Prikaz apsolutnih vrednosti i procenata
- Isticanje ključnih pokazatelja i rezultata