

Plan rada Excel kursa

I. Microsoft Excel

UVOD

- Pokretanje Microsoft Excela
- Zatvaranje Microsoft Excela
- Osnovni elementi programskog prozora
- Podešavanja u Control Panel-u
- Podešavanje Excel-a
- Kreiranje sopstvenih menija

RAD SA ĆELIJAMA

- Rad sa ćelijama
- Unos, brisanje i editovanje podataka u ćelije
- Selektovanje ćelija (susjedne i nesusjedne ćelije)
- Alatka Fill
- Alatka Clear
- Formatiranje ćelija – upotreba alata format cells
- Kreiranje stila ćelije
- Pronalaženje i zamjena podataka u ćelijama

RAD SA RADNIM LISTOVIMA

- Selektovanje listova
- Imenovanje listova
- Dodavanje novih listova
- Brisanje listova
- Kopiranje i premještanje
- Zaključavanje listova
- Formatiranje listova

RAD SA KOLONAMA I REDOVIMA

- Selektovanje redova i kolona
- Umetanje novih redova i kolona
- Brisanje redova i kolona
- Podešavanje visine redova i širine kolona
- Sakrivanje kolona i redova
- Zamrzavanje i odmrzavanje redova i kolona

RAD SA FORMULAMA I FUNKCIJAMA

- Uvod u formule i funkcije
- Kreiranje jednostavnih formula
- Pozivanje osnovni funkcija: SUM, AVERAGE, MIN, MAX, COUNT
- Sintaksa funkcije
- Kreiranje naprednijih formula
- Pozivanje složenijih funkcija:
 1. funkcije za rad sa tekstom: LOWER , PROPER, UPPER, TEXT, CONCATENATE, LEFT, RIGHT, MID, LEN, REPLACE, TRIM, CLEAN, SEARCH i dr.
 2. logičke funkcije: IF, IFERROR, OR, NOT, AND
 3. funkcije za pretraživanje i reference: VLOOKUP, HLOOKUP
 4. funkcije za rad sa datumima i vremenom: NOW, TODAY, DATE, YEAR, DAY, MONTH, HOUR, MINUTE, NETWORKDAYS, WORKDAY i dr.
 5. matematičke funkcije: ROUND, ROUNDUP, ROUNDDOWN, SUMIF, ROMAN, POWER, SQRT, SUBTOTAL, SUMPRODUCT, SUMIFS, RAND, RANDBETWEEN i dr
 6. statističke funkcije: AVERAGE, AVERAGEIF, COUNT, COUNTIF, COUNTIFS, MIN, MAX i dr.
 7. finansijske funkcije: PMT, FV i dr.
 8. funkcije za ispitivanje grešaka : ISERROR, ISNA, ISERR
- Kreiranje mješovitih formula
- Apsolutne, relativne i miješane adrese
- Prikaz formula i funkcija u ćelijama

SORTIRANJE I FILTRIRANJE PODATAKA

- Napredno sortiranje podataka
- Napredno filtriranje podataka

PIVOT TABELA

- Rad sa pivot tabelama
- Izrada grafikona iz pivot tabela

RAD SA GRAFIKONIMA

- Osnovni elementi grafikona
- Kreiranje grafikona
- Editovanje grafikona

ALATI IZ MENIJA DATA

- Alatka subtotal
- Alatka Text to Columns
- Data Validation

- Remove Duplicate
- Group / Ungroup
- Uvoz podataka programa

PODEŠAVANJE I ŠTAMPANJE STRANICE

- Podešavanje margina
- Podešavanje orijentacije papira
- Štampanje selektovanog opsega
- Skaliranje dokumenta

MAKROI

- Upotreba makroa