

# [MS Excel u praksi] Syllabus

III, 2018

## Informacije o instruktoru

### Instruktor(i)

1. Davor Mulalić

### Email

mulalic71@gmail.com

### Lokacija i dostupnost

Sarajevo, 06.03.2018

## Biografija instruktora

Davor Mulalić je lider i menadžer sa dugogodišnjim iskustvom u različitim branšama. Znanje je sticao radeći širom svijeta za velike međunarodne ali i za domaće kompanije, gradeći kvalitetna i dugoročna partnerstva i formirajući visoko motivirane timove. Reputaciju je stekao kao katalizator poslovnog razvoja i kao osoba koja se beskrajno posvećuje svakom novom zadatku/izazovu i koja pristupa poslu sa puno entuzijazma. Autor je više stručnih radova i tekstova iz oblasti poslovne analitike i poslovnih komunikacija. Filantrop je te niz godina uspješno rukovodi nevladinom organizacijom i ima iza sebe niz uspješno implementiranih projekata iz oblasti mladi-sport-okoliš. Specijalnosti: upravljanje, rukovođenje, razvoj poslovanja, poslovna analitika i izgradnja timova.

## Opšte informacije o kursu

**“Da li zaista poznajemo MS Excel?”**

### Opis kursa

MS Excel jedan je od najvrijednijih Microsoftovih “alata” sa kojim se susrećemo u svakodnevnom poslovanju i gotovo je nemoguće zamisliti djelatnost u kojoj nije našao primjenu. Oni koji dobro poznaju MS Excel cjenjeni su u svom okruženju, zato što efikasno i na vrijeme isporučuju rezultat svoga rada sa velikom preciznošću. Ali, da li zaista poznajemo MS Excel? Koristimo li Six Sigma? Znamo li kako napraviti Dashboard? Znamo li raditi sa Google sheets?

Kurs je namjenjen i zaposlenima i onima koji to nisu. Zaposlenima da mogu efikasno obradivati podatke, vršiti analize, grafički prikazati rezultate i pripremati kvalitetne izvještaje. Nezaposlenima da mogu ovladati tehnikama koje su izuzetno tražene i cijenjene na tržištu rada.

Kurs je prilagođen potrebama poslovne analitike, bankarstva, revizije, menadžmenta, prodaje ali i svim drugim oblastima budući da je sadržaj kursa koncipiran na plastičnim primjerima i garantuje usvajanje cjelovitih znanja kroz nastavne jedinice, sa rješenjima koja se mogu brzo i jednostavno primjeniti naprednom upotrebom MS Excela u svakodnevnom poslovanju.

Broj polaznika kursa je ograničen na grupu od 10 do 15 polaznika, kako bi se osigurao interaktivni karakter nastave i postigao najbolji rezultat.

Neophodno je da svi polaznici imaju prethodno osnovno znanje MS Excela.

Cijena kursa po polazniku je 250,00KM.

### Očekivanja i ciljevi

Cilj kursa je na praktičnim primjerima plastično pokazati istinsku snagu ovog alata i učiniti vas Mr./Ms. Excel u vašem okruženju. Interesantno je što ćemo kao primjere u najvećoj mjeri koristiti Six Sigma metodologiju što daje posebnost ovom kursu. Ako niste znali, Six Sigma je metodologija koja obezbeđuje organizaciji potrebne “alate” da unaprjedi svoje poslovne procese. Osim toga polaznici će savladati i osnove rada sa Google tablicama i pripremu Dashboard-a.

Polaznici kursa mogu očekivati da će savladati tehnike obrade seta podataka primjenom modela i formula (SUM, SUMIF, DSUM, AVERAGE, DAVERAGE, MIN, DMIN, MAX, DMAX, COUNT, COUNTIF, DCOUNT, COUNTBLANK, ROUND, ROUNDDOWN, ROUNDUP, MODE, SUMPRODUCT, VLOOKUP, HLOOKUP, FV, PV, PMT, TODAY, NOW, DAY, MONTH, YEAR, SUBTOTAL, MATCH, INDEX, LEFT, RIGHT, LEN, MID, TRIM, RANK, FIND, SEARCH, REPLACE, SUBSTITUTE, LOWER, PROPER, UPPER, ROMAN, ARABIC, CONVERT, CONCATENATE, HYPERLINK). Osim toga polaznici će ovladati formatiranjem podataka, upotrebom i izračunavanjem datuma, izradom grafikona, zaštitom celija i tablica, upotrebom pivot tablica i sve to kroz konkretnе primjere aplikativne u praksi.

## Materijali/oprema potrebna za kurs

### Neophodni materijali/oprema

Na kursu će se koristiti pripremljene MS Excel tablice kao primjeri sa konkretnim zadacima i rješenjima i sa stvarnim setovima podataka iz prakse.

Za optimalno odvijanje nastave potrebno je osigurati da svaki od polaznika ima laptop, sa instaliranim MS Excel 2007, 2010, 2013 ili 2016, na kojem će pratiti nastavu i izvoditi praktične vježbe. Osim toga neophodan je wifi, projektor, platno za projekciju i flipchart.

## Poželjni materijali/oprema

Svaki kandidat treba da obezbjedi laptop sa instaliranim verzijom MS Excel 2007, 2010, 2013 ili 2016.

## Trajanje kursa

**Početak kursa (dan, mjesec, godina, u sat:minuta) - kraj kursa (dan, mjesec, godina, u sat:minuta)**

4 x 2 časa u terminima: 26.03.2018 18:00 - 19:40; 27.03.2018 18:00 - 19:40; 28.03.2018 18:00 - 19:40; 29.03.2018 18:00 - 19:40

## Raspored

Sedmica	Tema	Literatura	Vježbe
13 (dvočas, 26.03.2018 18:00 - 19:40)	<b>OBLIKOVANJE I GRAFIKONI</b>		Pripremljena radna knjiga sa sa primjerima i rješenjima
18:00 - 18:45	Automatsko oblikovanje, prilagođeno oblikovanje, uvjetno oblikovanje, kopiranje i premještanje radnih listova u drugu radnu knjigu, podjela prozora, skrivanje redaka, stupaca i radnih listova		Upotreba Six Sigma predložaka
18:45 - 18:55	Pauza		
18:55 - 19:40	Promjena vrste grafikona, kombinirani grafikon i sekundarna osa, dodavanje i brisanje nizova podataka, promjena položaja elemenata grafikona, oblikovanje osi vrijednosti, umetanje slike u elemente grafikona		Upotreba Six Sigma predložaka
13 (dvočas, 27.03.2018 18:00 - 19:40)	<b>FORMULE I FUNKCIJE</b>		Pripremljena radna knjiga sa sa primjerima i rješenjima
18:00 - 18:45	Primjena miješanih adresa, primjena 3D adresa, <b>FUNKCIJE</b> (SUM, SUMIF, DSUM, AVERAGE, DAVERAGE, MIN, DMIN, MAX, DMAX, COUNT, COUNTIF, DCOUNT, COUNTBLANK, ROUND, ROUNDDOWN, ROUNDUP, MODE, SUMPRODUCT, VLOOKUP, HLOOKUP, FV, PV, PMT)		Vježba nad realnim setovima podataka iz prodaje i bankarstva
18:45 - 18:55	Pauza		
18:55 - 19:40	<b>FUNKCIJE</b> (TODAY, NOW, DAY, MONTH, YEAR, SUBTOTAL, MATCH, INDEX, LEFT, RIGHT, LEN, MID, TRIM, RANK, FIND, SEARCH, REPLACE, SUBSTITUTE, LOWER, PROPER, UPPER, ROMAN, ARABIC, CONVERT, CONCATENATE, HYPERLINK), ugniježđene funkcije		
13 (dvočas, 28.03.2018 18:00 - 19:40)	<b>ANALIZA I VREDNOVANJE PODATAKA I PRIPREMA DASHBOARD-A</b>		Pripremljena radna knjiga sa sa primjerima i rješenjima
18:00 - 18:45	razvrstavanje i filtriranje podataka, podzbirovi, zaokretna tablica, analiza šta-ako (podatkovna tablica), analiza šta-ako (scenarij), vrednovanje podataka, nadzor formula, upotreba komentara		Upotreba Six Sigma predložaka
18:45 - 18:55	Pauza		
18:55 - 19:40	<b>DASHBOARD</b>		
13 (dvočas, 29.03.2018 18:00 - 19:40)	<b>POBOLJŠANJE PRODUKTIVNOSTI I GOOGLE TABLICE</b>		Pripremljena radna knjiga sa sa primjerima i rješenjima
18:00 - 18:45	imenovanje ćelija, mogućnost posebnog lijepljenja, rad s predlošcima, povezivanje podataka, umetanje i uređivanje hiperveze, uvoz podataka iz tekstne datoteke		Upotreba Six Sigma predložaka
18:45 - 18:55	Pauza		
18:55 - 19:40	<b>GOOGLE TABLICE</b> Vježba i ponavljanje		Vježba nad realnim setom podataka

## Raspored ispita/testova

Datum

Tema

---

## Dodatne informacije i resursi

?

Piktochart	My photo
	