

[Power BI] Syllabus

Semestar, Godina

Informacije o instruktoru

Instruktor(i)

1. Muaz, Hrustanbegović
- 2.

Email

muaz.hrustanbegovic@gmail.com

Lokacija i dostupnost

Sarajevo

Biografija instruktora (link)

Muaz Hrustanbegović je završio elektrotehnički fakultet univerziteta u Sarajevu. Bavi se poslovnom inteligencijom, analitikom i razvojem baza podataka. Zaposlen je u firmi Mistral Technologies u Sarajevu. Učestvovao je u raznim projektima iz navedene oblasti. Sa Power BI alatom radi od samog nastanka te je bio predavač na više konferencija.

Opšte informacije o kursu

Opis kursa

Analiza podataka je daleko napredovala od excela. Svako od nas je imao potrebu u jednom trenutku kreirati izvještaj, napraviti analizu, chartove, grafike a Power BI sve to podiže na jedan daleko veći nivo i zahvaljujući svojoj jednostavnosti omogućava brzo učenje i primjenu u širokom spektru oblasti. Power BI potpuno besplatan u osnovnoj verziji i omogućava Vam da dobijete veća znanja koja su vam potrebna da bi ste višestruko unaprijedili svoje vještine, kompetentnost, I da budete korak ispred sa modernom analitikom.

Kurs je namijenjen korisnicima koji rade u finansijskoj i management oblasti, kao i IT korisnicima, poslovnim analiticarima, nevladinim i istraživackim organizacijama, samostalnim poduzetnicima kao i bilo kome ko je ikada imao potrebu napraviti izvještaj, sumirati prihode, napraviti grafikone, prikazati podatke na mapama itd.

Očekivanja i ciljevi

Na kraju kursa svaki od polaznika će biti u mogućnosti:

- Kreirati poslovne izvještaje koristeći power BI
- Biti u stanju prikupiti podatke iz više različitih izvora (internet, excel itd.) i prilagoditi ih Vasim potrebama
- Kreirati napredne analize podataka koje uključuju geografske, demografske, finansijske... Mogucnosti su ogranicene samo Vašom kreativnošću i potrebama

Da bi ste uspješno pratili kurs potrebno je imati osnovno poznavanje rada u excelu. Opcionalno, ali ne neophodno je poznavati pojam baza podataka.

Materijali/oprema potrebna za kurs

Neophodni materijali/oprema

- Laptop

Poželjni materijali/oprema

Trajanje kursa

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

8-10 sati

Raspored

Sedmica	Tema	Literatura	Vježbe
2 časa	Uvod u Power BI		Opis i potreba za poslovnim analitikom, objašnjavanje koncepata i uvod u potrebe korisnika i kursa.
3 časa	Prikupljanje i obrada podataka		Prikupljanje podataka koristeći web, excel, bazu ili drugi izvor po potrebi korisnika. Obrada i prilagođavanje podataka
3 časa	Kreiranje, vizualizacija i dijeljenje izvještaja		Kreiranje i napredne vizualizacije izvještaja. Grafikoni, mape, chartovi itd. Cloud I kolaboracija.
2 časa	Samostalni projekat.		Vlastiti projekat po želji.

Raspored ispita/testova

Na kraju svakog predavanja i demonstracije učesnici će proći i praktični dio kroz samostalnu vježbu.

Dodatne informacije i resursi

Za dodatne informacije i detaljniji opis kursa, kao i sva moguća pitanja poželjno je da me kontaktirate na muaz.hrstanbegovic@gmail.com