



IT ALATI ZA KONTROLING I FINANCIJE

Specijalističke radionice na primjerima iz prakse
od 03.03. – 13.03.2015. godine

Specijalistički program IT ALATI ZA KONTROLING I FINANCije

Cijeli program „**IT ALATI ZA KONTROLING I FINANCije**“ traje od **03.03. - 13.03.2015.** godine i održava se u **Zagrebu**.

Kako bismo program maksimalno prilagodili polaznicima i njihovim poslovnim obvezama, svaka radionica se održava u popodnevnom satima, od **17:30 do 20:30 sati**, osim prve radionice Excel® – Napredno korištenje I i II, koja se održava od 09:00 – 16:30 sati.

Mogući načini pohađanja specijalističkog programa*:

- CIJELI PROGRAM – cijena 6.900,00 HRK + PDV
- POJEDINAČNE RADIONICE PROGRAMA – cijena 790,00 HRK + PDV

*Za cijeli program moguće je pohađanje više polaznika iz istog poduzeća, a za oba moguća načina pohađanja mogući su popusti za veći broj polaznika iz istog poduzeća, ali samo na istoj pojedinačnoj radionici.

Moduli specijalističkog programa:

1. DAN, utorak 03.03.2015.

Excel® – Napredno korištenje I i II

2. DAN, srijeda 04.03.2015.

Besplatni alati poslovne inteligencije (Za Excel®) I

3. DAN, četvrtak 05.03.2015.

Besplatni alati poslovne inteligencije (Za Excel®) II

4. DAN, petak 06.03.2015.

MS Project

5. DAN, ponedjeljak 09.03.2015.

VBA (Microsoft Visual Basic for Applications) I

6. DAN, utorak 10.03.2015.

VBA (Microsoft Visual Basic for Applications) II

7. DAN, srijeda 11.03.2015.

Microsoft Access

8. DAN, četvrtak 12.03.2015.

PowerPoint - Napredno korištenje I

9. DAN, petak 13.03.2015.

PowerPoint - Napredno korištenje II

Zašto IT ALATI ZA KONTROLING I FINANCIJE?

Opis i ciljevi specijalističkog programa

Edukacija pruža uvid u zaokružen skup alata koji su dostupni u gotovo svim poduzećima. Neki od njih su zapravo dijelovi MS Excel®-a no nisu u najširoj upotrebi (Power Pivot, VBA).

Kroz primjere iz poslovne prakse, cilj je upoznati se i naučiti koristiti IT alate koji osiguravaju učinkovitije obavljanje poslovnih aktivnosti u svakodnevnom radu.

Cilj je upoznati i naučiti polaznike mogućnostima različitih dodataka u MS Excelu kako bi bili u mogućnosti izabrati pravi alat za različite svakodnevne zadatke s kojima se susreću.

Uz Excel®, kao najčešće korišteni alat, edukacija će biti zaokružena i najvažnijim funkcionalnostima ostalih MS Office aplikacija (Power Point-a, MS Projecta i MS Access-a).

Polaznici će se upoznati i pravilnim pristupom IT projektima i svojom ulogom u njima. Dakle, ova edukacija ima za cilj i postaviti temelje razumijevanja pristupa IT projektima i načina komunikacije s osobama uključenim u razvoj BI alata i ostalih za kontroling važnih segmenata IT infrastrukture.

Kome je namijenjena

Ovaj edukacijski program namijenjen je stručnjacima u kontrolingu, financijama, računovodstvu, internoj reviziji, poslovnoj analizi, kao i svima drugima koji žele usavršiti korištenje IT alata te tako unaprijediti način obavljanja svojih svakodневnih aktivnosti.

Kako bismo se u potpunosti prilagodili polaznicima i njihovim poslovnim obvezama, svaka radionica se održava u popodnevnim satima, od 17:30 do 20:30 sati, a za jednu kotizaciju za specijalistički program je moguće pohađanje više polaznika iz istog poduzeća.

Treneri

Za Vas smo odabrali trenere sa dugogodišnjim iskustvom u praksi i uspješnom prenošenju znanja polaznicima edukacija.

EXCEL® NAPREDNO KORIŠTENJE



Opis:

Microsoftov Excel® jedan je od najpoznatijih programa za obradu podataka koji je zbog svoje svestranosti u primjeni ujedno i najčešće korišten u praksi. No, koliko god je njegova širina prednost, ujedno je to i najveći izazov korisnicima koji rijetko imaju mogućnost upoznate sve njegove sposobnosti i vrline.

Tijekom radionice pokušat ćemo svakodnevnim korisnicima Excel®-a proširiti postojeća znanja odnosno približiti neke od funkcija koje ne koriste često ili ih do sada nisu imali prilike isprobati. Kroz brojne praktične primjere dati ćemo polaznicima alate koje će moći primjenjivati na svom poslu.

1. DAN NAPREDNO KORIŠTENJE I i II

Utorak, 03.03.2015., 09:00-16:30h

Napredne formule:

- Rješavanje praktičnih problema (Error Functions, Circular Reference)
- Manipulacija tekстом u Excel-u (UPPER, LOWER, PROPER)
- Financijske formule (PMT, PPMT, IPMT)
- Složene formule (SUMIF, AVERAGEIF, COUNTA)

Tablice i grafovi:

- Provjera valjanosti podataka (Data Validation)
- Uvoz, dijeljenje i zaštita podataka (Import, Sharing, Protecting)
- Uvjetno oblikovanje ćelija (Conditional Formatting)
- Napredna izrada grafova (Two-In-One, Multiple Axis)

Povezani sadržaji

[VIDEO]

Uvjetno oblikovanje u Excel®-u

Makro naredbe u Excel®-u

Provjera valjanosti podataka u Excel®-u

Rad s podacima:

- Izgled i oblikovanje tablica (Design, Sort, Filter)
- Korištenje funkcija baze podataka (Database Functions)
- Traženje podataka (VLOOKUP, HLOOKUP, INDEX, MATCH)
- Pivot tablice (PivotTable Report, Calculated Field/Item)

Napredne funkcije:

- Što-ako analiza (Data Table, Goal Seek)
- Scenarij analiza (Scenario Manager)
- Makro naredbe (Macros)
- Upotreba alata za rješavanje (Solver)

[KOLUMNNE]

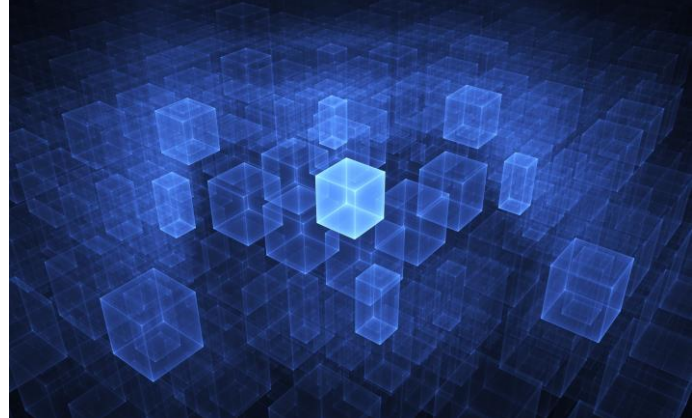
Excel® - koliko ga stvarno dobro poznajete?

Grafovi u Excel®-u – zašto slika vrijedi više od tisuću riječi

Zaštita podataka u Excel®-u

Trener: mr. sc. Dušan Banović

BESPLATNI ALATI POSLOVNE INTELIGENCIJE ZA EXCEL®



Opis:

Open source BI alati se počinju pojavljivati tokom druge polovice ovog desetljeća. BI projekti su visoko rizični projekti u smislu konzumacije kako financijskih tako i znatnih ljudskih resursa u poduzeću naručitelja. TCO BI projekata je veliki i uvijek predstavlja značajnu investiciju u poduzeću. Cilj ove specijalističke radionice je upoznati sudionike s glavnim open source alatima kroz stvarne primjere i rad na praktičnim vježbama te na taj način pokazati i neinformatičarima jednostavnost u implementaciji i upotrebi navedenih alata.

2. DAN BI ALATI ZA EXCEL® I

Srijeda, 04.03.2015., 17:30-20:30h

PALO i Open Source:

- ☐ Open source koncept
- ☐ BI i open source
- ☐ Ponuda open source alata
- ☐ Prednosti korištenja open source-a
- ☐ Open source i BI projekt, pristup izračunu TCO BI projekta

Primjer iz prakse i upotreba PALO platforme:

- ☐ BI i proces planiranja - izgradnja modela na PALO platformi
- ☐ Excel i PALO platforma
- ☐ Enterprise PALO platforma
- ☐ Postupak planiranja i izvještavanja
- ☐ PALO formule za Excel

Povezani sadržaji

[VIDEO]

PALO platforma za Excel®

Što je to Power Pivot?

Višedimenzijski izvještaji u Power Pivotu

3. DAN BI ALATI ZA EXCEL® II

Četvrtak, 05.03.2015., 17:30-20:30h

Power Pivot - veze među tablicama i modeliranje podataka:

- ☐ Power Pivot – uvod
- ☐ Modeliranje podataka
- ☐ ER model
- ☐ Power Pivot i modeli podataka

Power Pivot - vježbe, primjeri iz prakse:

- ☐ Povezivanje dvije tablice
- ☐ Povezivanje na baze podataka i uvoz podataka u Power Pivot
- ☐ Osnove DAX formula – posebne formule koje su nadgradnja na Excel formule
- ☐ Power Pivot i izvještavanje – izrada tipičnih izvještaja
- ☐ Povezivanje tablica u Power Pivotu; Izgradnja modela za izvještavanje; Izrada Power Pivot tabela (praktične vježbe)

[KOLUMNE]

Power Pivot – BI dodatak za Excel®

Predavač: mr. sc. Krešimir Futivić

MS PROJECT



Opis:

Microsoft Project je alat bez kojega se u suvremenim uvjetima poslovanja ne može zamisliti vođenje, upravljanje te izrada projekata te je najsuvremenije rješenje u upravljanju projektima.

MS Project je alat prikladan za skoro sve vrste projekata, iznimno je jednostavan za korištenje zbog svog „customer friendly” sučelja, a može se koristiti za unos i grupiranje aktivnosti, pa sve do praćenja plana u stvarnim vremenskim okvirima i kreiranja izvještaja projekata.

4. DAN MS PROJECT

Petak, 06.03.2015., 17:30-20:30h

Osnove upravljanja projektima i kako napraviti uspješan opseg:

- ☐ Kako odrediti kojim putem krenuti?
- ☐ Kako se određuje opseg?
- ☐ Kako se unosi opseg u MS PROJECT?
- ☐ Na što treba paziti?

Dodavanje resursa i troškova na projekt i analiza praćenja:

- ☐ Tipovi resursa u MS PROJECT-u
- ☐ Kako odabrati pravi resurs?
- ☐ Kako pratiti zauzeće resursa?
- ☐ Kako se računaju troškovi projekta?
- ☐ Kako se sprema projektni plan?
- ☐ Kako se prati napredak projekta i odstupanje od planiranog?

Predavač: Nenad Trajkovski, PMI-RMP, PMP, MCP, MCT, MCTS, MVP, PSM-I

VBA

Opis:



Microsoft Visual Basic for Applications (VBA) verzija je Visual Basic integrirana u Microsoft Office i prilagođena specifičnim mogućnostima i namjeni svake pojedine aplikacije ovog paketa. Korištenjem VBA moguće je izraditi potpuno nove funkcije ovih programa i u potpunosti prilagoditi Office aplikaciju željama i potrebama korisnika.

Cilj ove specijalističke radionice je upoznati sudionike s konceptima programiranja upotrebom VBA (Visual basic for applications) u Excel®-u, osnovnim konceptima, Excel®-makroima, snimanjem i editiranjem makroa u VB editoru, izradom aplikacija u Excel®-u, spajanju na baze podataka iz Excel®-a, konceptu izvještavanja iz baza podataka u okviru Excel®-a. VBA u Excel®-u pruža mogućnosti visokog stupnja automatizacije rada, posebice u okviru izvještavanja, no i ostalih zadataka.

5. DAN VBA I

Ponedjeljak, 09.03.2015., 17:30-20:30h

Osnovni koncepti programiranja u VBA:

- Uvod u VBA
- Osnovni koncepti programiranja, pristup izradi programa u Excel-u
- Osnove programiranja – kako automatizirati rad Excel-a?
- VB editor – kako pisati program u Excel-u?

MAKRO i VBA, osnovne strukture u VBA:

- Snimanje makroa i njihovo editiranje – što Excel snimi kada snima makro naredbe
- Promjene snimljenih makroa, korekcije u kodu
- Osnovni elementi programa i njihova implementacija u VBA
- Struktura subrutina, funkcija, If...Then...Else
- For...Next i While...Wend petlje
- Osnovne strukture VBA koda; Editiranje snimljenih makroa; Izrada vlastitih malih programa za repetitivne zadatke

6. DAN VBA II

Utorak, 10.03.2015., 17:30-20:30h

Napredno korištenje VBA:

- Debugiranje programa (ili kako naći greške i ispraviti ih)
- Ostale strukture važne za VBA aplikacije
- Izrada aplikacija u Excel-u
- Izrada aplikacija; Dodavanje interaktivnih objekata na worksheet (praktične vježbe)

Izrada menadžerskog izvještaja u Excel-u upotrebom VBA:

- Konekcije na baze podataka
- SQL upiti, struktura upita, primjeri
- Postavljanje zahtjeva za pripremu podataka (dobavljačima softvera ili informatici)
- Izrada izvještaja upotrebom mapirajućih tablica
- Izrada menadžerskog RDG-a upotrebom VBA nad podacima dohvaćenim iz baze podataka; Povezivanje na baze (praktične vježbe)

Povezani sadržaji

[VIDEO]

VBA – vlastite funkcije u Excel®-u
Excel® VBA

Predavač: mr. sc. Krešimir Futivić



Opis:

Microsoft Access je program koji služi za upravljanje bazama podataka i dio je uredskog paketa Microsoft Office. Podatke sprema u tabele te ih povezuje u relacije, a koristeći istovjetne vrijednosti iz dvije tabele stavlja u odnos (relaciju) informacije u jednoj tabeli prema informacijama u drugoj.

Osnovna znanja o bazama podataka kontrolerima uvelike mogu pomoći u svakodnevnom radu. Jedna od najvažnijih stvari je samostalnost kontrolera u radu prilikom dohvata i filtriranja podataka koji su im potrebni za analizu. Druga važna prednost poznavanja rada s bazama podataka je činjenica da dublje razumijevanje koncepta baza podataka omogućava kvalitetniju komunikaciju prema IT odjelu jer kontroler stječe osnovna znanja kako (bolje) postaviti upite prema bazama podataka, ali i prema IT odjelu u cijelosti.

Poseban naglasak na radionici pridaje se upotrebi SQL jezika pomoću kojega se podaci mogu dohvaćati s izvornih sustava i koristiti za analizu i izvještavanje. Osnovna znanja o SQL jeziku pružaju mogućnost brzog i samostalnog rada s podacima.

7. DAN ACCESS

Srijeda, 11.03.2015., 17:30-20:30h

Uvod u Access i baze podataka:

- ☐ Osnovni koncepti baza podataka
- ☐ Relacijski modeli – kako se podaci u bazama zapisuju
- ☐ Primjeri baza podataka i modela
- ☐ Osnovne funkcionalnosti Access-a (izrada baze, pregled izbornika, ...)
- ☐ Primjeri izrade jednostavnih relacijskih modela (praktične vježbe)

SQL jezik - dohvat podataka iz baze:

- ☐ SELECT naredba
- ☐ Filtriranje podataka (WHERE uvjet)
- ☐ Povezivanje tablica relacijama
- ☐ Kompleksni upiti s više tablica
- ☐ Funkcije nad podacima
- ☐ Priprema podataka za izvještavanje; Povezivanje Excel®-a i baza podataka (primjer Access – Excel®); Izvještavanje iz baza podataka (praktične vježbe)

Predavač: mr. sc. Krešimir Futivić

POWERPOINT NAPREDNO KORIŠTENJE



Opis:

Cilj ove edukacije je polaznicima dati pregled naprednih mogućnosti **PowerPoint-a** s posebnim naglaskom na praktične trikove i savjete kako što brže, lakše i jednostavnije realizirati svoje ideje pri izradi vizualno efektnih i zanimljivih slajdova/prezentacija pomoću ovog alata. Poznavanje mogućnosti alata te trikova i prečica omogućiti će polaznicima brži, efikasniji i jednostavniji rad s poslovnim prezentacijama te im tako ostaviti više vremena i energije za druge poslovne zadatke.

Radionica je namijenjena svima koji koriste PowerPoint radi prezentiranja poslovnih informacija internim ili eksternim korisnicima. Ciljnu skupinu također čine stručnjaci različitih funkcionalnih profila: prodaja, marketing, financije, i dr. Poželjno je barem 'prosječno' znanje PowerPoint-a te seminar nije namijenjen početnicima.

8. DAN POWERPOINT NAPREDNO KORIŠTENJE I

Četvrtak, 12.03.2015., 17:30-20:30h

Uvod u PowerPoint:

- Uvod, uvodna vježba – evaluacija trenutnog znanja PowerPoint-a
- Priprema prezentacije
- Rad s tekstom – oblikovanje i prilagodba teksta

Rad s oblicima:

- Crtanje jednostavnih oblika
- Oblikovanje i prilagodba oblika
- Manipulacija veličinom, smještajem i poretkom oblika
- Crtanje i oblikovanje složenih oblika

9. DAN POWERPOINT NAPREDNO KORIŠTENJE II

Petak, 13.03.2015., 17:30-20:30h

Rad s fotografijama i multimedijom:

- Umetanje fotografija
- Prilagodba i oblikovanje fotografija
- Umetanje i prilagodba videa
- Umetanje i prilagodba zvuka

Osnove rada s tranzicijama i animacijama; Interaktivne opcije; Pohrana i dijeljenje:

- Animacije grafova
- Hiperveze i akcije
- Opcije pohrane
- Opcije ispisa
- Opcije dijeljenja i suradnje
- Prezentiranje – opcije i mogućnosti

Povezani sadržaji

[KOLUMNE]

3 razloga zašto ovladati PowerPointom

Predavač: Luka Krejči, MBA

Treneri



mr. sc. Dušan Banović investicijski je menadžer u društvu za upravljanje investicijskim fondovima rizičnog kapitala Prosperusinvest. Posjeduje opsežno znanje iz područja financija, računovodstva, kontrolinga i interne revizije koje je stekao na rukovodećim položajima regionalnih tvrtki poput Gorenja, Droge Kolinske i M SAN Grupe. Njegova međunarodna karijera obogaćena je i višegodišnjim radom u neprofitnoj organizaciji International Medical Corps u sjedištu u Los Angelesu i na projektima u zemljama Istočne Afrike. Poslijediplomski studij iz poslovne administracije završio je na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Ljubljani, a dodatno specijalističko obrazovanje na Kennedy School of Government, Sveučilišta Harvard, SAD. Član je Udruge ovlaštenih financijskih analitičara (CFA Institute) i Udruge certificiranih ovlaštenih računovođa (ACCA).



mr. sc. Krešimir Futivić završio je FER 1997. smjer računarstvo. Nakon toga na FER-u upisuje specijalistički studij „Diploma study in management“. 1998. se zapošljava u Farmacija d.d. i radi na razvoju internih aplikacija. Od 2000. radi u IN2 d.o.o gdje se od početka bavi skladištima podataka i poslovnim područjem BI-a. 2012. završava specijalistički studij „Menadžment poslovnih sustava“. Od godine 2012. radi u tvrtci NEOS specijaliziranoj za izradu složenih BI/DW sustava. Već 17 godina radi na poslovima implementacije BI sustava i sustava za planiranje u brojnim hrvatskim poduzećima (TDR, Generali, PBZ American Express i dr.), ali i izvan Hrvatske (IsBank - najveća turska banka, Makedonski Telecom i dr.). Sudjeluje na brojnim velikim projektima u ulogama BI konzultanta, arhitekta BI sustava i voditelja projekata. Područje glavnog poslovnog interesa su mu financijsko planiranje i izvještavanje.



Nenad Trajkovski, PMI-RMP, PMP, MCP, MCT, MCTS, MVP, PSM-I. Rođen u Zagrebu. Radi kao voditelj projekata na složenim softverskim projektima u PERPETUUM MOBILE d.o.o., ta kao trener za vođenje projekata i MS PROJECT. MVP za Project. Redoviti predavač na Microsoft WINDAYS, MS VIZIJA i MS SINERGIJA konferencijama. U proteklih 5 godina nalazi se među prvih 5 predavača po ocjenama publike. Posjeduje PMP (Project Management Professional) i RMP (Risk Management Professional) certifikate.



Luka Krejči, MBA, je kroz karijeru u području strategije i strateškog savjetovanja stekao veliko iskustvo u području izrade poslovnih prezentacija te prezentiranja istih raznim ciljanim skupinama. Navedeno radno iskustvo stekao je u konzultantskoj kući T&MC (Cap Gemini), te kasnije kao Voditelj strategije Vipnet-a. Danas vodi tvrtku Prezentacija koja se bavi edukacijom i savjetovanjem vezano za izradu poslovnih prezentacija, te samom izradom i osvježavanjem prezentacija za klijente. Diplomirao je na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu, a 2011. godine završio je Executive MBA program na Cotrugli Business School.

PRIJAVNICA

NAZIV EDUKACIJE

- ☐ **Cijeli program**
- ☐ **Pojedinačne radionice**
 - ☐ Excel® – Napredno korištenje I i II
 - ☐ Besplatni alati poslovne inteligencije (Za Excel®) I
 - ☐ Besplatni alati poslovne inteligencije (Za Excel®) II
 - ☐ MS Project
 - ☐ VBA (Microsoft Visual Basic for Applications) I
 - ☐ VBA (Microsoft Visual Basic for Applications) II
 - ☐ Microsoft Access
 - ☐ PowerPoint - Napredno korištenje I
 - ☐ PowerPoint - Napredno korištenje II

PODACI O PODUZEĆU

- ☐ **Naziv poduzeća**
- ☐ **Adresa sjedišta**
- ☐ **OIB**
- ☐ **Telefon**

PODACI O POLAZNIKU/POLAZNICIMA

- ☐ **Ime i prezime**
- ☐ **Radno mjesto**
- ☐ **E-mail**

Rok za prijavu je do 27.02.2015.

Kotizacija:

- ☐ **Cijeli program – 6.900,00 HRK + PDV**
- ☐ **Pojedinačne poludnevne radionice programa – 790,00 HRK + PDV**

Popusti*:

- 5% - za članove Kluba kontrolera i naše dosadašnje polaznike
- 10% - za 2 polaznika iz istog poduzeća
- 15% - za 3 i više polaznika iz istog poduzeća

*Za cijeli program moguće je pohađanje više polaznika iz istog poduzeća, a za oba moguća načina pohađanja mogući su popusti za veći broj polaznika iz istog poduzeća, ali samo na istoj pojedinačnoj radionici.

Prijave i upiti na:

www.poslovnaucinkovitost.eu
info@poslovnaucinkovitost.eu
Tel: 01 2304 571
Fax: 01 2922 915