



EKSPERTNI TEČAJ EXCELA

Spoznajte napredne funkcionalnosti vrtilnih tabel, grafikonov, PowerPivot, napredne Array funkcije in programiranje v VBA.

OPIS

EKSPERTNI TEČAJ EXCELA

Na ekspertnem tečaju Excel spoznamo napredne funkcionalnosti vrtilnih tabel, grafikonov, PowerPivot, napredne Array funkcije in programiranje v VBA. Uporabnik zna po končanem tečaju samostojno izvesti analizo in predstavitev podatkov, ki jih prejme v kakršnikoli obliki ter spozna osnove programiranja v VBA.

Komu je ekspertni tečaj Excel namenjen?

Ekspertni tečaj Excel je namenjen vsem, ki Excel poznajo in z njim pogosto delajo, ne znajo pa izvesti naprednih analiz podatkov in na enostaven način izluščiti najpomembnejše. Prednost je, če so se pri svojem delu že srečali s podatkovnimi bazami in programiranjem.

Kako poteka?

Udeležba preko online seminarja v živo je vsebinsko enaka običajni, le da ste udeleženi od doma ali iz pisarne.

Ne potrebujete nikakršne posebne strojne ali programske opreme, samo kliknete na povezavo, vklopite zvočnike in že ste pri nas. Predavatelj ima ves čas dostop do vašega računalnika na daljavo in vam pomaga med samim tečajem. Tečajnikov je v skupini več, s predavateljem vsak udeleženec deli ekran, tako da lahko predavatelj sledi delu posameznika. Komunikacija je vsestranska (vklopiti je potrebno le avdio in video povezavo, predavatelj vas v tem primeru tudi vidi in sliši).

Na tečaju se udeleženci torej povežete na online tečaj, kjer so na voljo vsa gradiva in datoteke za vajo. Predavatelj v živo izvede demonstracijo funkcionalnosti in nato sledi vaja. Med vajo predavatelj pomaga udeležencem z razlago. Po potrebi ponovno pojasni poglavja z zahtevnejšo vsebino. Vse razlage vseh poglavij so posnete na online tečaju, tako da lahko tečajnik kadarkoli ponovno predvaja razlago še neomejeno časa po tem, ko je tečaj končan.

Za online seminar v živo priporočamo boljšo internetno povezavo. Ne priporočamo je popolnim začetnikom.

Usposabljanje lahko poteka na programski opremi Microsoft Office Excel 2010, 2013 ali 2016.

Predavatelj uporablja slovenski Excel v verziji 2016. V kolikor imate nameščeno verzijo 2010, to ne predstavlja nikakršnega problema (nekaj razlik pri grafih in uvažanju podatkov).

Vsebina

Napredne funkcije

- Napredno oblikovanje števil.
- Več-osni grafikon in PowerMap.
- Napredne funkcije: AND, OR, IFS, SUMIFS, COUNTIFS, INDEX, MATCH, XLOOKUP in gnezdene funkcije.
- Uporaba in delo z Array formulami {},+.

- Napredno pogojno oblikovanje in prilagoditev prioritet.

Delo s podatki

- Večslojno in prioriteto razvrščanje z AND in OR pogoji.
- Uvoz podatkov iz spleta, podatkovne baze, oblaka in uporaba Power Query
- Napredna raba vrtilnih tabel z izračunanimi polji.
- Uporaba razčlenjevalnika in časovnice.
- Vrtilni grafikoni in povezave vrtilnih tabel v nadzorno ploščo.

Power Pivot

- Pojasnila pojma podatkovna baza in ključ.
- Združevanje več tabel v smiselno celoto.
- Prikaz podatkovnega modela.
- DAX (Data Analyst eXpression) mere in KPI (Key Performance Index).
- Delo z datumi v Power Pivot
- Uporaba naprednih funkcij za analizo (SUMX, FILTERX, RELATED, ...).

VBA

- Osnove programiranja in uporaba makrov.
- Avtomatizacija ponavljajočih dejanj.
- Spremenljivke, stavki (If Then) in zanke (For, Next).
- Priprava gumbov, oken in drugih vnosnih polj
- Odprava napak in debug.
- Izdelava enostavne aplikacije v VBA.
- Novosti v Excel 2019.

Strojna oprema

- Priporočljiva je uporaba mikrofona ali spletne kamere. V kolikor mikrofona nimate, boste lahko postavljali vprašanja samo preko vgrajenega chat-a. Kamera ni obvezna, je pa potek samega online seminarja prijetnejši, če se vidimo.
- Preverite delovanje vaših zvočnikov tako, da odprete naključen Youtube posnetek.
- Priporočljiv je širokopasovni dostop do interneta (xDSL, optika).

Programska oprema

- Prenesite si orodje Zoom (povezavo vam bomo poslali) in ga namestite na vaš računalnik.
- Sistem online seminarja ima včasih težave pri delovanju preko VPN, zato priporočamo direktno povezavo s spletom.

Dostop do online tečaja

- Za vsak online tečaj boste prejeli dostop (uporabniško ime in geslo) na email.

V tečaj je vključeno:

- Izvedba tečaja s strani **strokovno usposobljenega predavatelja**, ki je član Microsoft partnerskega omrežja in MOS certificiran.
- **Dostop do vseh datotek iz programa**, tako nerešenih kot rešenih iz vseh sklopov, še tri mesece po končanem tečaju.
- **Dostop do online avdio-video pojasnil** s predstavitvami funkcionalnosti in rešitvami problemov (**skupaj 255 minut videoposnetkov znotraj e-learning platforme**, ki jih uporabnik sam nadzira in lahko ponovno predvaja) še tri mesece po končanem tečaju.
- **Potrdilo o izobraževanju.**

Preverite še ostala izobraževanja iz - [Menedžment](#) ali [IT in varnost podatkov](#). Pomagali vam bodo razjasniti številne dileme iz prakse.

SPLOŠNI POGOJI

SEMINARJI

Kotizacijo je po prejemu predračuna treba poravnati najmanj tri dni pred izvedbo seminarja. Za proračunske porabnike veljajo plačilni pogoji v skladu z zakonodajo o javnih plačilih. Pisna odpoved udeležbe je mogoča najkasneje tri delovne dni pred izvedbo seminarja. Udeleženci, ki po tem roku prekličejo udeležbo ali se seminarja ne udeležijo, niso upravičeni do povrnitve kotizacije oz. so dolžni poravnati celotno kotizacijo. Lahko pa na seminar pošljejo drugega udeleženca. Odpoved udeležbe zaradi bolezni je mogoča le s predloženim zdravniškim potrdilom. Pridržujemo si pravico do odpovedi seminarja - v tem primeru kotizacijo povrnemo v celoti. S pisno prijavo na izobraževanje sprejemate ta določila in splošne pogoje.