



Računalniški program – Excel nadaljevalni

TRAJANJE IZOBRAŽEVANJA: 30 ur

Predvideno število vključenih v posamezno izvedbo programa je 12 udeležencev.

CILJNA SKUPINA

Brezposelne osebe, z osnovnimi predznanji programa Excel. S pridobljenimi znanji bodo nadgradili osnovna znanja programa in se naučili učinkovito uporabljati program in vse njegove zahtevnejše funkcije, izdelavo analiz, statistik in obdelavo podatkov. S tem bodo udeleženci izboljšali svoj položaj v sodobni družbi ter svoje zaposlitvene možnosti. Udeleženci se bodo usposobili za uporabo programa Excel na višjem nivoju.

VSEBINA PROGRAMA:

1. Naprednejša urejanja: (podatkov (poimenovanje celic, samooblikovanje, oblikovanje vrednosti po meri, pogojno oblikovanje, posebno lepljenje, uvoz podatkov iz drugih virov); prikaz (zamrzovanje in skrivanje vrstic in stolpcev, skrivanje delovnih listov, vsote, podatkovne tabele); zaščita (zaščita delovnega zvezka, lista in celic, skrivanje formulacij), varnost (upravljanje zaščite delovnega zvezka z gesli).
2. Delo s podatki (razvrščanje podatkov (razvrščanje podatkov in izdelava lastnih seznamov); povezave (povezava podatkov med celicami in grafikoni na istem listu, med listi in med različnimi preglednicami in datotekami, 3D preračunavanje), predloge (ustvarjanje lastne predloge, shranjevanje, prikaz že izdelanih predlog, odpiranje novega zvezka, ki temelji na predlogi); grafikoni in diagrami (uporaba in dodajanje trendnih črt, enačba trendnih črt, grafični prikaz, napake, obdelava tortnih grafikonov, razdruževanje tortnih grafikonov, spreminjanje vrste grafikona z izbiro podatkovnega niza, vstavljanje slik v grafikon).
3. Funkcije (uporaba zahtevnejših funkcij (datumske in časovne, matematične in trigonometrične, statistične, finančne, funkcije ogledov in sklicev, logične, podatkovnih zbirk ter gnezdenje funkcij).
4. Analize (vrtilne tabele, dinamične križne tabele; izdelava scenarijev in poročil iz scenarijev nadzor).
5. Delo z makri (izdelava makra, zagon in uporaba makra, izdelava lastnega spustnega menija ter izdelava kompleksnejšega makra brez uporabe VisualBasica).

NAČINI PREVERJANJA ZNANJA:

Pridobljeno znanje se bo preverjalo na posameznih srečanjih v obliki krajšega praktičnega preverjanja v obliki vaj. Zadnje srečanje, v trajanju dveh šolskih ur, bo namenjeno praktičnemu preverjanju znanja in spretnosti v celoti (delo na računalniku v okolju Windows, vnos podatkov, napredno oblikovanje, uporaba različnih funkcij ter izdelava tabele in grafikona v programu Excel po pisnih navodilih).

ORGANIZACIJA IZOBRAŽEVANJA:

Program bo potekal na Zasavski ljudski univerzi ter pri konzorcijskih partnerjih. Program traja 30 andragskih ur oz. predvidoma 4 tedne, potekal bo 2x tedensko v dopoldanskem ali popoldanskem času po največ štiri šolske ure.

