



Modul AM4, Preglednice, Nadaljevalna stopnja

Modul AM4, preglednice, nadaljevalna stopnja, podaja osnovo za praktični izpit iz tega modula. Zahteve učnega načrta za Modul AM4 presegajo spretnosti in znanja, ki so zahtevana v učnem načrtu ECDL Modul 4, Preglednice Verzija 3.0. Obseg nadaljevalne stopnje modula AM4 sloni na predpostavki, da kandidat uspešno obvladuje delo z urejevalnikom preglednic v obsegu učnega načrta ECDL Modulu 4, Verzija 3.0

Namen Modula

Modul AM4 **Preglednice, nadaljevalna stopnja**, zahteva od kandidata obvladovanje zahtevnejših funkcij aplikacije za elektronske preglednice. Kandidat naj bi bil pri delu učinkovit in sposoben izdelave zahtevnejših preglednic, ki odražajo urejanje in zapleteno obdelavo numeričnih, tekstovnih in grafičnih podatkov ter razvrščanje, poizvedbe po njih in njihovo povezovanje. Kandidat mora znati dodajati in spreminjati številske, tekstovne in grafične podatke ter jih razvrščati, poiskati in podatke povezovati. Znati mora tudi izvajati napredna oblikovanja in predstavitevne operacije na grafih in grafikonih, uporabljati logične, statistične ali matematične operacije ter uporabljati razpoložljiva orodja za analizo in kontrolo ter sestaviti enostavne makro ukaze.

<i>Poglavje</i>	<i>Področje</i>	<i>Ozn.</i>	<i>Cilji</i>
AM4.1 Urejanje	AM4.1.1 Podatki	AM4.1.1.1	Poimenovati obseg celic v delovnem zvezku
		AM4.1.1.2	Uporabiti samodejno oblikovanje obsega celic
		AM4.1.1.3	Ustvariti lastne oblike za števila
		AM4.1.1.4	Uporabiti pogojno oblikovanje
		AM4.1.1.5	Uporabiti možnosti posebnega lepljenja
		AM4.1.1.6	Uvoziti besedilo in razčleniti po vejici, presledku in tabulatorju
	AM4.1.2 Prikaz	AM4.1.2.1	Zamrzniti podokna (vrstice in stolpce)
		AM4.1.2.2	Skriti / razkriti vrstice in / ali stolpce
		AM4.1.2.3	Skriti / razkriti delovne liste
		AM4.1.2.4	Uporaba delnih vsot (subtotals)
	AM4.1.3 Zaščita	AM4.1.2.5	Uporaba »one-input« , »two-input« podatkovnih tabel ter »kaj če« (»what-if«) tabel
		AM4.1.3.1	Dodati / odstraniti zaščito delovnemu zvezku
	AM4.1.4 Varnost	AM4.1.3.2	Dodati / odstraniti zaščito označenemu obsegu celic v delovnem zvezku
		AM4.1.4.1	Dodati geslo preglednici
AM4.1.4.2		Odstraniti geslo preglednici	
AM4.2 Delo s podatki	AM4.2.1 Razvrščanje	AM4.2.1.1	Razvrstiti izbrane podatke po več stolpcih
		AM4.2.1.2	Razvrstiti izbrane podatke po lastnem seznamu
	AM4.2.2 Filtriranje	AM4.2.2.1	Izdelati poizvedbe z enim ali več kriteriji
		AM4.2.2.2	Uporabiti napredni filter / poizvedbo



	AM4.2.3 Povezave	AM4.2.3.1 Izdelati povezavo za podatke / grafikone v trenutnem delovnem listu
		AM4.2.3.2 Izdelati povezavo za podatke / grafikone med različnimi delovnimi listi
		AM4.2.3.3 Izdelati povezavo za podatke / grafikone med preglednicami
		AM4.2.3.4 Izdelati povezavo za podatke / grafikone v dokument izdelan z urejevalnikom besedil
		AM4.2.3.5 Uporabiti 3D funkcije vsote za usklajevanje podatkov priležnih delovnih listov
	AM4.2.4 Predloge	AM4.2.4.1 Uporabiti predloge
		AM4.2.4.2 Oblikovati predloge
	AM4.2.5 Grafikoni in diagrami	AM4.2.5.1 Spremeniti kot prikazovanja rezine tortnega grafa
		AM4.2.5.2 Oblikovati osi grafa (števila in tekst)
		AM4.2.5.3 Prenašati naslove, legende ali oznake podatkov v grafu
		AM4.2.5.4 Razdružiti segmente tortnega grafa
		AM4.2.5.5 Izbrisati obseg podatkov iz grafa
		AM4.2.5.6 Spremeniti vrst grafa za izbran niz podatkov
		AM4.2.5.7 Razširiti prostor med vrsticami / stolpci v 2D grafu
		AM4.2.5.8 Vstaviti slike v 2D graf
AM4.3 Funkcije	AM4.3.1 Uporaba funkcij	AM4.3.1.1 Uporabiti funkcije za datum in uro: TODAY; DAY; MONTH; YEAR
		AM4.3.1.2 Uporabiti matematične funkcije: SUMIF; SUMPOSITIVE; ROUND
		AM4.3.1.3 Uporabiti statistične funkcije: COUNT; PURECOUNT; COUNTA ; COUNTIF
		AM4.3.1.4 Uporabiti funkcije za besedilo: PROPER; UPPER; LOWER; CONCATENATE
		AM4.3.1.5 Uporabiti finančne funkcije: FV; NPV; PMT; PV; RATE
		AM4.3.1.6 Uporabiti funkcije za vpogled in sklicevanje: HLOOKUP; VLOOKUP
		AM4.3.1.7 Uporabiti logične funkcije: IF; AND; OR; ISERROR
		AM4.3.1.8 Uporabiti funkcije za upravljanje podatkovnih baz: DSUM; DMIN; DMAX; DCOUNT
		AM4.3.1.9 Uporabiti gnezdenje funkcij
AM4.4 Analize	AM4.4.1 Vrtilne tabele / dinamične križne tabele	AM4.4.1.1 Izdelati vrtilno tabelo ali dinamično križno tabelo z uporabo definiranih imen polj
		AM4.4.1.2 Spremeniti vir podatkov in osveževanje vrtilne tabele ali dinamične križne tabele
		AM4.4.1.3 Grupirati / prikazati podatke po določenih kriterijih v vrtilni tabeli ali dinamični križni tabeli
	AM4.4.2 Scenarij / Različice	AM4.4.2.1 Izdelati scenarij iz določenega obsega celic
		AM4.4.2.2 Izdelati poročilo iz več scenarijev
	AM4.4.3 Nadzor	AM4.4.3.1 Slediti predhodnim celicam v delovnem listu
		AM4.4.3.2 Slediti odvisnim celicam v delovnem listu
		AM4.4.3.3 Prikazati vse formule ali pregledati lokacije vseh formul v delovnem listu
		AM4.4.3.4 Dodati ali odstraniti komentarje na / iz delovnega lista
		AM4.4.3.5 Oblikovati komentarje v delovnem zvezku
AM4.5 Posebna orodja	AM4.5.1 Makri	AM4.5.1.1 Snemati enostaven makro
		AM4.5.1.2 Zagnati makro
		AM4.5.1.3 Dodati gumb za makro v orodni vrstici