



EUROPEAN COMPUTER DRIVING LICENCE

„ŘIDIČÁK NA POČÍTAČ“

Modul AM4, Tabulkový procesor – pokročilý stupeň

Copyright © 2001 The ECDL Foundation Ltd.

Všechna práva vyhrazena. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být reprodukována žádným způsobem bez svolení ECDL Foundation. Žádosti o souhlas reprodukovat tento materiál musí být adresovány přímo vydavateli.

ECDL Foundation Ltd.
107 The Windmill
Sir John Rogerson's Quay
Dublin 2
Ireland

Tel.: + 454 1 679 2847
Fax.: + 454 1 679 4157

E-mail: info@ecd.com
URL: <http://www.ecdl.com>

Česká společnost pro kybernetiku a informatiku
Pod Vodárenskou věží 2
Praha 8
182 07
Česká republika

Tel.: + 420 2 660 520 48
Fax.: + 420 2 660 520 48

E-mail: ecd@cski.cz
URL: <http://www.ecdl.cz>

Oficiální anglická verze ECDL Syllabu je zveřejněna v sekci Syllabus na webových stránkách ECDL Foundation, které je možno nalézt na adrese <http://www.ecdl.com/syllabus> a oficiální česká verze je publikována na webových stránkách ECDL-CZ na <http://www.ecdl.cz/syllabus>.

Poznámka: Oficiální verzí ECDL Syllabu modulu AM4, Textový editor, pokročilý stupeň je verze zveřejněná na webových stránkách ECDL Foundation.

Výhrada: Ačkoliv byla přípravě této publikace věnována veškerá péče ze strany ECDL Foundation, vydavatelé a autoři nepřebírají právní odpovědnost ani žádnou jinou záruku týkající se úplnosti informací obsažených v publikaci a z toho vyplývajících důsledků. Dále ECDL Foundation nepřebírá právní odpovědnost ani žádnou jinou záruku týkající se škody, která by vznikla těmito informacemi, instrukcemi nebo radou obsaženou v této publikaci a z toho vyplývajících důsledků. Změny v dokumentech Syllabů mohou být učiněny pouze se souhlasem ECDL Foundation.



Modul AM4, Tabulkový procesor – pokročilý stupeň

Následuje sylabus modulu AM4, Tabulkový procesor – pokročilý stupeň, který poskytuje základ pro praktické testování v oblasti tohoto modulu. Sylabus modulu AM4 má vyšší požadavky na znalosti a dovednosti než Modul 4, Tabulkový procesor (Sylabus verze 3.0). Při skládání modulu AM4 - pokročilý stupeň se předpokládá, že uchazeč již získal dovednosti a znalosti Modulu 4 ECDL Sylabu verze 3.0.

Cíle modulu

Modul AM4 Tabulkový procesor – pokročilý stupeň vyžaduje, aby uchazeč používal tabulkový procesor tak, aby dokázal vytvořit pokročilou verzi dokumentů. Uchazeč má být schopen pracovat efektivně na vyšším než základním stupni a má být schopen vytvořit pokročilé dokumenty, které ilustrují propracované typografické prezentace s dokonalým formátováním a rozvržením textu, tabulek, tvarů, grafiky a tříděním, dotazováním a propojováním dat. Uchazeč má být schopen provádět pokročilé operace formátování a prezentace pomocí různých typů grafů. Dále má být uchazeč schopen používat funkce spojené s logickými, statistickými nebo matematickými operacemi a používat dostupné nástroje pro analýzu a revizi dat. Uchazeč také musí být schopen zaznamenávat a spouštět makra. Termín sešit je používán ve smyslu tabulkový soubor, tedy skupina pracovních listů. A pracovním listem rozumíme jeden list tabulkového souboru, se kterým uchazeč pracuje.



Kategorie	Dovednosti	Refer.	Úkoly
AM 4.1 Editování	AM 4.1.1 Data	AM 4.1.1.1	Pojmenování buňky nebo oblasti buněk pracovního listu.
		AM 4.1.1.2	Využívání automatického formátování oblastí buněk.
		AM 4.1.1.3	Vytvoření vlastního číselného formátu buňky.
		AM 4.1.1.4	Využívání podmíněného formátování.
		AM 4.1.1.5	Použití různých možností vkládání dat.
		AM 4.1.1.6	Importování textového souboru, ve kterém jsou data oddělena čárkou, mezerou nebo tabulátorem.
	AM 4.1.2 Zobrazení	AM 4.1.2.1	Ukotvíte názvy řádků a / nebo sloupců.
		AM 4.1.2.2	Skryjíte / zobrazíte řádky nebo sloupce.
		AM 4.1.2.3	Skryjíte / zobrazíte pracovní listy.
		AM 4.1.2.4	Používání vlastních pohledů.
		AM 4.1.2.5	Použití tabulky dat s jednou či dvěma proměnnými.
	AM 4.1.3 Ochrana	AM 4.1.4.1	Uzamknutí / odemknutí listu heslem.
		AM 4.1.4.2	Uzamknutí / odemknutí vybrané buňky v listu heslem.
	AM 4.1.4 Bezpečnost	AM 4.1.4.1	Vložení hesla jako ochrany sešitu.
		AM 4.1.4.2	Odstranění hesla jako ochrany sešitu.
	AM 4.2 Zpracování dat	AM 4.2.1 Třídění	AM 4.2.1.1
AM 4.2.1.2			Provádění vlastního třídění.
AM 4.2.2 Dotazování / třídění		AM 4.2.2.1	Vytvoření jedno nebo vícekriteriálního dotazu s využitím dostupných voleb.
		AM 4.2.2.2	Využívání rozšiřujících dotazovacích či filtrovacích možností.
AM 4.2.3 Propojení		AM 4.2.4.1	Propojení dat / grafu s listem.
		AM 4.2.4.2	Propojení dat / grafu mezi listy.
		AM 4.2.4.3	Propojení dat / grafu mezi sešity.
		AM 4.2.4.4	Propojení dat / grafu s textovým editorem.
		AM 4.2.4.5	Propojení sousedních listů pomocí 3D sumačních funkcí.
AM 4.2.4 Šablona		AM 4.2.4.1	Používání šablony.
		AM 4.2.4.2	Editování šablony.
AM 4.2.5 Diagramy a grafy		AM 4.2.5.1	Úprava tvaru výseči koláčového (výsečového) grafu.
		AM 4.2.5.2	Formátování číselných nebo textových popisek os.
		AM 4.2.5.3	Přesunutí názvu, legendy nebo popisek dat v grafu.
		AM 4.2.5.4	Rozvinutí všech výsečí koláčového (výsečového) grafu.
		AM 4.2.5.5	Odstranění datové řady v grafu.
		AM 4.2.5.6	Změna typu grafu pro definované datové řady.
		AM 4.2.5.7	Úprava vzdálenosti mezi jednotlivými sloupci 2D grafu.
		AM 4.2.5.8	Vložení obrázku do 2D grafu.
AM 4.3 Funkce	AM 4.3.1 Použití funkcí	AM 4.3.1.1	Použití funkcí pro datum a čas: DNES; DEN; MĚSÍC; ROK.
		AM 4.3.1.2	Použití matematických funkcí: SUMIF; SUMA.ČTVERCŮ; ZAOKROUHLIT.
		AM 4.3.1.3	Použití statistických funkcí: POČET; COUNTBLANK; POČET2; COUNTIF.
		AM 4.3.1.4	Použití textových funkcí: VELKÁ2; MALÁ; VELKÁ; CONCATENATE.
		AM 4.3.1.5	Použití finančních funkcí: BUDHODNOTA; ČISTÁ.SOUČHODNOTA; PLATBA; SOUČHODNOTA; ÚROKOVÁ.MÍRA.
		AM 4.3.1.6	Použití vyhledávacích a informačních funkcí: VVYHLEDAT; SVYHLEDAT.
		AM 4.3.1.7	Použití logických funkcí: KDYŽ; A; NEBO; JE.CHYBHODN.
		AM 4.3.1.8	Použití dostupných databázových funkcí: DSUMA; DMIN; DMAX a DPOČET.
		AM 4.3.1.9	Vytváření funkce složením z více dílčích funkcí.



Kategorie	Dovednosti	Refer.	Úkoly
AM 4.4	<i>AM 4.4.1 Kontingenční tabulka / Datová krychle</i>	AM 4.4.1.1	Vytvoření kontingenční tabulky nebo datové krychle na základě definovaných názvů polí.
		AM 4.4.1.2	Modifikování a obnovení zdroje dat kontingenční tabulky nebo datové krychle.
		AM 4.4.1.3	Seskupování / zobrazování dat v kontingenční tabulce nebo datové krychle na základě definovaných kritérií.
	<i>AM 4.4.2 Scénáře / Verze</i>	AM 4.4.2.1	Vytvoření scénáře / verze z definované oblasti buněk.
		AM 4.4.2.2	Vytvoření souhrnného scénáře / verze.
	<i>AM 4.4.3 Revize</i>	AM 4.4.4.1	Sledování předchozích buněk v listě.
		AM 4.4.4.2	Sledování závislých buněk v listě.
		AM 4.4.4.3	Zobrazení všech vzorců nebo umístění vzorců v listě.
		AM 4.4.4.4	Vložení nebo odstranění komentáře.
		AM 4.4.4.5	Editace komentáře.
AM 4.5 Speciální nástroje	<i>AM 4.5.1 Makra</i>	AM 4.5.1.1	Zaznamenání jednoduchého makra (např. změna nastavení stránky).
		AM 4.5.1.2	Spuštění makra.
		AM 4.5.1.3	Přiřazení makru vlastního tlačítka umístěného na panelu nástrojů.