

PROGRAM - MOS EXCEL EXPERT 2016

OPIS

Zagadnienia programowe z zakresu MS EXCEL EXPERT 2016, które powinno się znać, jeśli chcemy zdać egzamin MOS Excel Expert.

Od uczestników wymagana jest znajomość języka angielskiego na poziomie zapewniającym zrozumienie pytań egzaminu.

ZAGADNIENIA OBJĘTE EGZAMINEM 77-728 EXCEL 2016 EXPERT

ZARZĄDZAJ OPCJAMI I USTAWIENIAMI SKOROSZYTU

Zarządzaj skoroszytami

- Zapisz skoroszyt jako szablon, kopiuj makra między skoroszytami, odwołuj się do danych w innych skoroszytach, włącz makra w skoroszytcie, wyświetl ukryte karty wstążki

Zarządzaj ochroną skoroszytu

- Ogranicz edycję, chroń arkusz, skonfiguruj opcje obliczania formuł, chroń strukturę skoroszytu, zarządzanie wersjami skoroszytu, szyfrowanie skoroszytu za pomocą hasła

ZASTOSUJ NIESTANDARDOWE FORMATY I UKŁADY DANYCH

Zastosuj niestandardowe formaty danych i sprawdzanie poprawności

- Twórz niestandardowe formaty liczb
- Wypełniaj komórki za pomocą zaawansowanych opcji Wypełnij serię
- Skonfiguruj sprawdzanie poprawności danych

Zastosuj zaawansowane formatowanie warunkowe i filtrowanie

- Utwórz niestandardowe reguły formatowania warunkowego, utwórz reguły formatowania warunkowego, które będą używały formuł, zarządzaj regułami formatowania warunkowego

Twórz i modyfikuj niestandardowe elementy skoroszytu

- Twórz własne zestawy kolorów, twórz i modyfikuj style komórek, twórz i modyfikuj własne motywy
- Twórz i modyfikuj proste makra, wstawiaj i konfiguruj kontrolki formularzy

Przygotuj skoroszyt do internacjonalizacji

- Wyświetlanie danych w wielu formatach międzynarodowych, stosowanie międzynarodowych formatów walutowych, zarządzaj wieloma opcjami czcionek dla zwykłych i nagłówkowych tekstów

TWÓRZ ZAAWANSOWANE FORMUŁY

Zastosuj funkcje we wzorach

- Wykonuj operacje logiczne przy użyciu funkcji AND, OR i NOT; wykonuj logiczne operacje za pomocą funkcji zagnieżdżonych; wykonuj operacje statystyczne za pomocą SUMA.JEŻELI, ŚREDNIA.JEŻELI oraz LICZ.JEŻELI

Wyszukaj dane za pomocą funkcji

- Wyszukaj dane za pomocą funkcji WYSZUKAJ.PIONOWO (VLOOKUP), wyszukaj dane za pomocą WYSZUKAJ.POZIOMO (HLOOKUP), wyszukuj dane za pomocą funkcji PODAJ.POZYCJĘ (MATCH), poznaj wyszukiwanie danych za pomocą INDEKSU

Zastosuj zaawansowane funkcje daty i godziny

- Odwołaj się do daty i godziny za pomocą funkcji TERAZ i DZIŚ, obliczaj za pomocą funkcji daty i godziny

Wykonaj analizę danych oraz BI

- Odwołaj się do daty i godziny za pomocą funkcji TERAZ i DZIŚ;
- Naucz się importować, przekształcać, łączyć, wyświetlać i łączyć dane;
- Konsoliduj dane; wykonuj analizę „co, jeśli” za pomocą SZUKAJ WYNIKU i Menedżera scenariuszy; użyj Model tabelarycznego, aby uzyskać analizy z danych Excela; przeliczaj dane za pomocą funkcji finansowych

Rozwiązywanie problemów z formułami

- Śledź poprzedniki i zależność, monitoruj komórki i formuły za pomocą Inspekcji formuł oraz Okna Czujki, sprawdź formuły za pomocą reguł sprawdzania błędów, szacuj formuły

Zdefiniuj nazwane zakresy i obiekty

- Nazwij komórki, nazwij zakresy danych, nazwij tabele, zarządzaj nazwanymi zakresami i obiektami

TWÓRZ ZAAWANSOWANE WYKRESY I TABELE

Twórz zaawansowane wykresy

- Dodaj linie trendów do wykresów, twórz wykresy dwuosiowe, zapisz wykres jako szablon

Twórz tabele przestawne i zarządzaj nimi

- Twórz tabele przestawne, modyfikuj pola wyboru i opcje, twórz fragmentatory, grupuj dane w tabeli przestawnej, używaj danych z tabeli przestawnej za pomocą funkcji WEŹDANETABELI (GETPIVOTDATA), dodaj pola obliczeniowe, formatuj dane

Twórz i zarządzaj wykresami przestawnymi

- Twórz wykresy przestawne, manipuluj opcjami w istniejących wykresach przestawnych, stosuj style do wykresów przestawnych, rozwijaj szczegóły Wykresów przestawnych