

Program kursu MS Excel funkcje średniozaawansowane

Kurs „MS Excel funkcje zaawansowane” skierowany jest do osób korzystających już z programu Excel w zakresie podstawowym, chcących podnieść swoją wiedzę z zakresu stosowania programu. Kurs umożliwi usprawnienie pracy z programem i dostosowanie go do potrzeb własnych. Po ukończeniu kursu uczestnicy będą w stanie samodzielnie tworzyć zaawansowane arkusze Excel służące do np. kalkulacji kosztów czy analizy danych. Będą w stanie tworzyć wykresy zaawansowane, tabele przestawne oraz tworzyć podstawowe makra. Intencją kursu jest pokazanie uczestnikom takich funkcjonalności programu, które usprawnić codzienną pracę z programem Excel i pozwolą na optymalizację czasu pracy przy niewielkim wysiłku.

ZAWARTOŚĆ TEMATYCZNA POSZCZEGÓLNYCH GODZIN	LICZBA GODZIN
Wprowadzenie do zajęć- powtórzenie funkcji podstawowych programu Excel	1
Zastosowanie funkcji programu (logicznych, matematycznych itp.); przegląd najważniejszych funkcji Excela (m.in. WYSZUKAJ.PIONOWO, JEŻELI, SUMA.JEŻELI) Formatowanie komórek (liczbowych, tekstowych, zagnieżdżanie funkcji)	2
Korespondencja seryjna, funkcje tablicowe, funkcje LICZ.WARUNKI, SUMA WARUNKÓW ITP. , liczby unikatowe	3
Wykorzystanie najważniejszych narzędzi analitycznych (sprawdzanie poprawności danych, tworzenie scenariuszy; kalkulacje wielowariantowe w jednym arkuszu, sortowanie i filtry zaawansowane, sumy częściowe, konsolidacja danych, narzędzie Szukaj wyniku, zamiana kolumn na tekst i testu na kolumny dzielenie tekstu na wyrazy, grupowanie danych)	2
Tabele i wykresy przestawne (zasady użycia, analiza danych za pomocą tabel)	2
Wykresy zaawansowane (dobór wykresu do o różnych rzędach wielkości, wyznaczanie linii trendu, tworzenie szablonów wykresów)	1
Import danych z różnych źródeł, zagnieżdżanie treści internetowych, tworzenie liczb losowych	1
Ochrona pliku oraz narzędzia przydatne w codziennym użytkowaniu (zabezpieczanie arkuszy i zeszytów, plików hasłem, tworzenie formatów niestandardowych, formatowanie warunkowe, hiperłącza, zrzuty ekranu)	1
Makra- podstawy (rejestrwanie i uruchamianie, przypisywanie makr do przycisków na paskach poleceń, tworzenie funkcji użytkownika); drukowanie	1
Zaliczenie	1
Razem	15

