

MODUŁ ECDL ADVANCED A2 – ZAAWANSOWANE ARKUSZE KALKULACYJNE



Moduł ten obejmuje certyfikację umiejętności posługiwania się zaawansowanymi funkcjami arkusza kalkulacyjnego. Zaliczenie tego modułu pozwoli Kandydatom udowodnić profesjonalizm, umiejętność tworzenia skomplikowanych raportów, przeprowadzania matematycznych i statystycznych obliczeń. Nabyte przy tym umiejętności oszczędzają także czas, zwiększając produktywność podczas wykonywania zadań.

Zaliczenie egzaminu z tego modułu potwierdza następujące kompetencje Kandydata:

- Stosowanie zaawansowanych opcji formatowania, takich jak formatowanie warunkowe czy definiowanie własnych formatów liczbowych i zarządzanie arkuszami;
- Użycie funkcji związanych z operacjami logicznymi, statystycznymi, finansowymi i matematycznymi;
- Tworzenie wykresów oraz użycie zaawansowanych opcji formatowania wykresów;
- Użycie tabel przestawnych do analizy danych; sortowanie oraz filtrowanie danych; tworzenie i korzystanie ze scenariuszy;
- Definiowanie kryteriów sprawdzania poprawności danych wprowadzanych do arkusza;
- Operacje w arkuszu z wykorzystaniem nazw przypisanych do zakresów komórek, makr oraz szablonów;
- Użycie odnośników, import danych do arkusza;
- Porównywanie i scalanie skoroszytów, zabezpieczanie arkuszy.

JAKIE KORZYŚCI DAJE TEN MODUŁ?

- Świadczy o posiadaniu kluczowych umiejętności niezbędnych do zaawansowanego używania arkusza kalkulacyjnego;
- Zaświadcza o znajomości efektywnych metod pracy z arkuszem kalkulacyjnym;
- Moduł został opracowany przy współudziale użytkowników komputerów, ekspertów w tej dziedzinie oraz praktyków komputerowych z całego świata; To gwarantuje, że moduł obejmuje odpowiedni, szeroki zakres tematyczny, został przygotowany kompleksowo i na wymaganym poziomie.

ZAŁOŻENIA SYLABUSA

KATEGORIA	OBSZAR WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI
Formatowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Komórki • Arkusze
Formuły i funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Użycie funkcji i definiowanie formuł
Wykresy	<ul style="list-style-type: none"> • Tworzenie wykresów • Formatowanie wykresów
Analiza	<ul style="list-style-type: none"> • Tabele przestawne, tabela danych • Sortowanie i filtrowanie • Scenariusze
Sprawdzanie i inspekcja	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzanie • Inspekcja
Zwiększanie wydajności	<ul style="list-style-type: none"> • Nazwy zakresów komórek • Wklejanie specjalne • Szablony • Odnośniki, powiązania, import danych • Automatyzacja
Praca grupowa	<ul style="list-style-type: none"> • Śledzenie zmian • Ochrona

