

MODUŁ ECDL ADVANCED A3 – ZAAWANSOWANE UŻYTKOWANIE BAZ DANYCH



Region	Group1	Group2	Group3	Group4
Region 1	10323			
Region 2	11992	5032		
Region 3	12003	4923	7022	
Region 4	11992			
Region 5	12003			

Moduł ten potwierdza umiejętności korzystania z rozbudowanych narzędzi aplikacji baz danych z celu lepszego zarządzania i organizacji informacji. Zaliczenie tego modułu pozwoli maksymalnie wykorzystać funkcje do zarządzania i analizy dużej ilości danych, a więc usprawni przygotowywanie informacji, zarówno w aspekcie ilości, jak i jakości.

Zaliczenie egzaminu z tego modułu potwierdza następujące kompetencje Kandydata:

- Znajomość kluczowych pojęć związanych z projektowaniem i stosowaniem baz danych;
- Tworzenie relacyjnej bazy danych za pomocą zaawansowanych funkcji tworzenia tabel i złożonych relacji między tabelami;
- Projektowanie i wykorzystywanie kwerendy do utworzenia, aktualizacji i usuwania tabel oraz dołączania danych przy użyciu symboli wieloznacznych, parametrów i obliczeń;
- Stosowanie formantów i podformularzy do poprawy funkcjonalności formularzy;
- Stosowanie formantów w raportach do wykonywania obliczeń oraz tworzenie podraportów dla zwiększenia przejrzystości prezentowanych danych;
- Poprawa produktywności poprzez wykorzystanie makr oraz funkcji importu i integracji danych.

JAKIE KORZYŚCI DAJE TEN MODUŁ?

- Daje większą pewność siebie podczas pracy, zwiększenie produktywności i efektywności dzięki wykorzystywaniu funkcji baz danych;
- Świadczy o posiadaniu zaawansowanych umiejętności, niezbędnych do używania aplikacji bazodanowych;
- Pozwala tworzyć wyższej jakości informacje, oparte na głębszym poziomie analizy danych;
- 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
Bazy danych – pojęcia kluczowe	<ul style="list-style-type: none"> • Projektowanie i stosowanie baz danych
Tabele i relacje	<ul style="list-style-type: none"> • Pola i kolumny • Relacje i zależności
Kwerendy	<ul style="list-style-type: none"> • Typy kwerend • Udoskonalenie kwerendy
Formularze	<ul style="list-style-type: none"> • Formanty • Prezentacja
Raporty	<ul style="list-style-type: none"> • Sekcje • Ustawienia dokumentu
Zwiększanie wydajności	<ul style="list-style-type: none"> • Stosowanie łączy i importowanie • Automatyzacja

