

MODUŁ Z GRUPY ADVANCED - A3 - ZAAWANSOWANE UŻYTKOWANIE BAZ DANYCH



| Region 8 | Region 3 | 11992 | 5032 | Group3 | Group4 |
|-----------|----------|-------|------|--------|--------|
| Region 9 | Region 4 | 12003 | 4923 | 7023 | |
| Region 10 | Region 5 | 14348 | 3202 | 6012 | 3232 |
| | Region 6 | 16693 | 4434 | 5023 | 2023 |
| | Region 7 | 19038 | 5666 | 7135 | |
| | Region 8 | 21187 | | | |

Moduł ten to program certyfikacji na poziomie zaawansowanym, który umożliwi Kandydatom potwierdzenie umiejętności korzystania z zaawansowanych narzędzi w aplikacjach baz danych w celu lepszego zarządzania i organizacji informacji. Zaliczenie tego modułu pozwoli Kandydatom maksymalnie wykorzystać funkcje do zarządzania i analizy dużej ilości danych, a więc usprawnić produkcję informacji, którą potrzebuje obecny świat biznesu, w aspekcie ilości i jakości.

Zaliczenie egzaminu z tego modułu potwierdza następujące kompetencje Kandydata:

- Znajomość podstawowych 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 tabeli, aktualizacji tabeli, usuwania i 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 do 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 efektów prac dzięki wykorzystywaniu funkcji baz danych.
- Świadczy o posiadaniu zaawansowanych umiejętności, niezbędnych do używania aplikacji do tworzenia baz danych.
- Pozwala tworzyć wyższej jakości informacje i z nich korzystać.
- Zwiększa produktywność użytkownika.
- 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 wymagany poziomie.

OD CZEGO ZACZĄĆ?

Szczegółowe informacje na temat egzaminów oraz lista Laboratoriów Egzaminacyjnych ECDL znajdują się na stronie <http://www.ecdl.pl>

ZAŁOŻENIA SYLABUSA

| KATEGORIA | OBSZAR WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI |
|-------------------------------------|--|
| Bazy danych - pojęcia podstawowe | • Projektowanie i stosowanie baz danych |
| Tabele i relacje | • Pola i kolumny • Relacje i zależności |
| Kwerendy | • Typy kwerend • Udoskonalenie kwerendy |
| Formularze | • Formanty |
| Raporty | • Formanty • Prezentacja |
| Zwiększanie wydajności | • Łączenie i importowanie • Automatyzacja |

