

MODUŁ ECDL STANDARD S1 – UŻYTKOWANIE BAZ DANYCH



Moduł ten pozwala zrozumieć kluczowe zasady tworzenia baz danych i wykazać się umiejętnościami związanymi z obsługą aplikacji bazodanowych.

Zaliczenie egzaminu z tego modułu potwierdza następujące kompetencje Kandydata:

- Rozumienie istoty baz danych, zasad ich działania i obsługi;
- Tworzenie prostej bazy danych i przeglądanie jej zawartości w różnych trybach;
- Tworzenie tabel, definiowanie i modyfikację pól oraz ich właściwości (wstawianie i edycja danych);
- Sortowanie i filtrowanie bazy danych w celu pozyskania konkretnej informacji;
- Umiejętność pracy z formularzami: ich tworzenie, modyfikowanie i formatowanie;
- Umiejętność pracy z raportami: tworzenie standardowych raportów, przygotowywanie wydruków do dystrybucji.

JAKIE KORZYŚCI DAJE TEN MODUŁ?

- Świadczy o posiadaniu podstawowych umiejętności niezbędnych do używania aplikacji do tworzenia baz danych;
- Zapewnia odniesienie do rozmaitych aplikacji bazodanowych – darmowych i płatnych;
- Zaświadcza o znajomości najlepszych praktyk w zakresie efektywnych metod pracy w aplikacjach do tworzenia baz 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 |
|---|---|
| Rozumienie istoty baz danych | <ul style="list-style-type: none"> • Kluczowe pojęcia • Organizacja baz danych • Relacje • Operacje |
| Obsługa aplikacji | <ul style="list-style-type: none"> • Praca z bazami danych • Typowe zadania |
| Tabele | <ul style="list-style-type: none"> • Rekordy • Projekt |
| Wybieranie informacji z baz danych | <ul style="list-style-type: none"> • Podstawowe operacje • Kwerendy (zapytania) |
| Obiekty | <ul style="list-style-type: none"> • Formularze |
| Wydruki | <ul style="list-style-type: none"> • Raporty, wysyłka danych • Drukowanie |

