



## ZAAWANSOWANY

MICROSOFT ACCESS

czas trwania:

16 godzin (2 dni)

### CHARAKTER SZKOLENIA

Na zaawansowanym kursie z Accessa nauczymy się tworzyć zapytania m.in. przy pomocy języka SQL dotyczące danych z wielu złożonych tabel, wymieniać dane z programami pakietu MS Office oraz chronić istniejące bazy danych przed włamaniem.

### ADRESACI SZKOLENIA

Szkolenie będzie odpowiednie dla osób mających już doświadczenie z pracy w programie Access, lub dla wszystkich, którzy ukończyli nasze szkolenie na poziomie podstawowym.

### CZEGO SIĘ NAUCZYSZ

To szkolenie pozwoli uczestnikowi:






- ✓ Jak tworzyć **zaawansowane relacyjne** bazy danych
- ✓ Jak zarządzać **dostępem** do bazy danych
- ✓ Jak **importować i eksportować** dane z Accessa
- ✓ Tworzyć **efektywne** bazy danych
- ✓ Tworzyć **zaawansowane zapytania** (kwerendy)
- ✓ **Automatyzować** swoją pracę w Accessie
- ✓ Tworzyć **dynamiczne raporty**



# Program szkoleniowy



## Microsoft Access - Poziom Zaawansowany

16 h dydaktycznych (12 h zegarowych)

NAZWA	SZCZEGÓŁY	CZAS
1. <b>Modyfikacje Obiektów w MS Access</b>	Tabele Formularze Raporty	 50 min
2. <b>Kwerendy - zapytania</b>	Kwerendy wybierające Kwerendy parametryczne Grupowanie danych Wyszukiwanie duplikatów Kwerendy obliczeniowe Kwerendy krzyżowe Kwerendy łączące dane z wielu tabel Kwerendy aktualizujące Kwerendy usuwające Kwerendy tworzące tabele Kwerendy importujące dane	 240 min
3. <b>Wywoływanie kwerend</b>	Przez obiekty bazy Zmiana wywoływanej kwerendy	 60 min
4. <b>Wymiana danych - importowanie i eksportowanie</b>	Wymiana danych z MS Access, MS Excel i ODBC Eksport i import do plików tekstowych i XML Połączenia z bazami danych np. MYSQL	 120 min
5. <b>Kontrola dostępu i zarządzanie</b>	Hasła do bazy danych Kontrola dostępu do obiektów i formantów, pól Udostępnianie Kompaktowanie oraz naprawa bazy danych	 90 min

<b>6.</b>	<b>Interface użytkownika</b>	Nawigacja w bazie danych Opcje nawigacji	 <b>60</b> min
<b>7.</b>	<b>Makra - automatyzacja</b>	Komunikacja z użytkownikiem Sterowanie Akcje (filtry, obiekty bazy, operacje wprowadzania danych)	 <b>100</b> min

---