



**Dolnośląscy liderzy Medycyny wdrożenie zintegrowanego programu podnoszenia kompetencji studentów, doktorantów, kadry dydaktycznej i administracyjnej Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu**

## **SQL Podstawowy**

### **Ramowy zakres tematyczny szkolenia:**

1. Wprowadzenie do struktury baz danych
2. Język SQL –pierwsze zapytania
  - Podstawy, schematy
  - Usuwanie duplikatów
  - Sortowanie danych, filtrowanie danych
3. Funkcje i operatory
  - daty i czasu, matematyczne, tekstowe, logiczne
4. Przygotowanie bazy danych krok po kroku
5. Tworzenie i modyfikowanie tabel
  - Tworzenie oraz kasowanie tabel
  - Łączenie tabel, bariery
6. Operacje na danych:
  - Wstawianie, kasowanie, aktualizacja.
7. Ćwiczenia