

Zagadnienia na egzamin z Zaawansowanych Baz Danych 2012:

1. Obiektowo-relacyjny model danych: umiejętność definiowania złożonych struktur danych oraz ich przetwarzania
2. Odwzorowanie obiektowo-relacyjne: umiejętność projektowania relacyjnych struktur danych dla modelu obiektowego
3. Implementacja obiektowych baz danych: duże obiekty, wyrażenia ścieżkowe, grupowanie obiektów, atrybuty wielowartościowe.
4. Wielowersyjne i optymistyczne metody synchronizacji współbieżnych transakcji
5. Strumieniowe bazy danych: podstawowe własności modelu strumieni danych (okna, operacje blokujące), próbkowanie danych, streszczenia danych (drzewo błędów konstruowane za pomocą falki Haara, szkic Min-Count, histogramy).