**Baza danych** to uporządkowany zbiór danych z określonej dziedziny tematycznej, zorganizowany w sposób ułatwiający do nich dostęp.

**System zarządzania bazą danych** to program zarządzający danymi w bazie i umożliwiający ich przetwarzanie.

**System bazy danych** to baza danych i system zarządzania bazą danych.

Modele baz danych:

Hierarchiczny

Sieciowy

Obiektowy

Relacyjny

Postrelacyjny

**Klucz podstawowy**- minimalna kombinacja pól identyfikująca każdy rekord w tabeli w sposób jednoznaczny

**Klucz sztuczny**- pole zawierające unikatowy numer identyfikacyjny nadany w sposób sztuczny każdemu obiektowi umieszczonemu w tabeli (dodanie dodatkowego pola z autonumerowaniem)