

Temat: **Relacyjne bazy danych - Microsoft Access (2-4).**

POLECENIE

W oparciu o:

- dołączony plik BAZY.pdf,
- o stronę informatyczną osiemnastka.jimdofree.com
- Internet
- inne źródła (podręczniki, czasopisma informatyczne, książki, ...)

wykonaj prezentację multimedialną na temat: "Microsoft Access".

UWAGA

MASZ NA TO 3 GODZINY LEKCYJNE. ODPOWIEDNIO ZAPLANUJ CZASOWO WYKONYWANIE SWOJEJ PRACY WEDŁUG PONIŻSZYCH WSKAZÓWEK:

1 LEKCJA

W prezentacji odpowiedz na pytania (**Wstęp do "Microsoft Access"**):

1. Podaj definicję tabeli, rekordu, pola.
2. Jaką bazę danych nazywamy relacyjną i czym ona różni się od zwykłej bazy danych?
3. Podaj definicję klucza podstawowego.
4. Wyjaśnij pojęcie relacji.
5. Opisz na czym polega relacja jeden-do-jednego?
6. Opisz na czym polega relacja jeden-do-wielu?
7. Opisz na czym polega relacja wiele-do-wielu?

2 - 3 LEKCJA

W swojej PREZENTACJI odpowiedz na pytania:

- co to jest Microsoft Access
- do czego służy
- jakie operacje można w nim wykonywać (patrz niżej)?
- jak jest zbudowany (jak się w nim pracuje)

W szczególności opisz w miarę dokładnie w swojej pracy:

- jak tworzy się **tabele** i do czego one służą?
- jak tworzy się **formularze** i do czego one służą?
- jak tworzy się **kwerendy** i do czego one służą?
- jakie są **rodzaje kwerend** (do czego służą)?
- jakie są sposoby tworzenia **raportów** i do czego one służą?

UWAGA

SWOJĄ PRACĘ WZBOGAĆ ODPOWIEDNIĄ GRAFIKĄ Z OPISAMI (zdjęciami tematycznymi np. z Internetu). Zadbaj o odpowiednią szatę graficzną i estetykę całej prezentacji.

W PREZENTACJI PODAJ SWOJE IMIĘ I NAZWISKO, ORAZ KLASĘ!

Podstawowe operacje na bazie danych to m.in.:

- wprowadzanie
- przeglądanie
- porządkowanie
- modyfikowanie
 - *usuwanie
 - *dodawanie
 - *aktualizowanie
- wyszukiwanie
- prezentowanie
 - *wyświetlanie
 - *drukowanie