

Imię i nazwisko: ..... grupa: ..... data .....

### 1. Należy zaprojektować kwerendy dla tabel danych – kontynuacja z poprzednich zajęć:

Dane są table:

Studenci – tabela zawiera opis wszystkich studentów danego wydziału:

**Studenci** (PESEL, nr\_indeksu, Imie, Nazwisko, data\_urodzenia, miejscowosc\_zamieszkania, nr\_akademika, wartosc\_stypendium, srednia\_ocen, kierunek\_studiow)

Obecnosci – tabela zawiera wpisy poszczególnych obecności na zajęciach – dla każdego studenta na każdym zajęciach powstaje pojedynczy wpis:

**Obecnosci**(id\_obecnosci , PESEL, data\_zajec, czas\_rozporozczenia\_zajec, sala, przedmiot)

Należy:

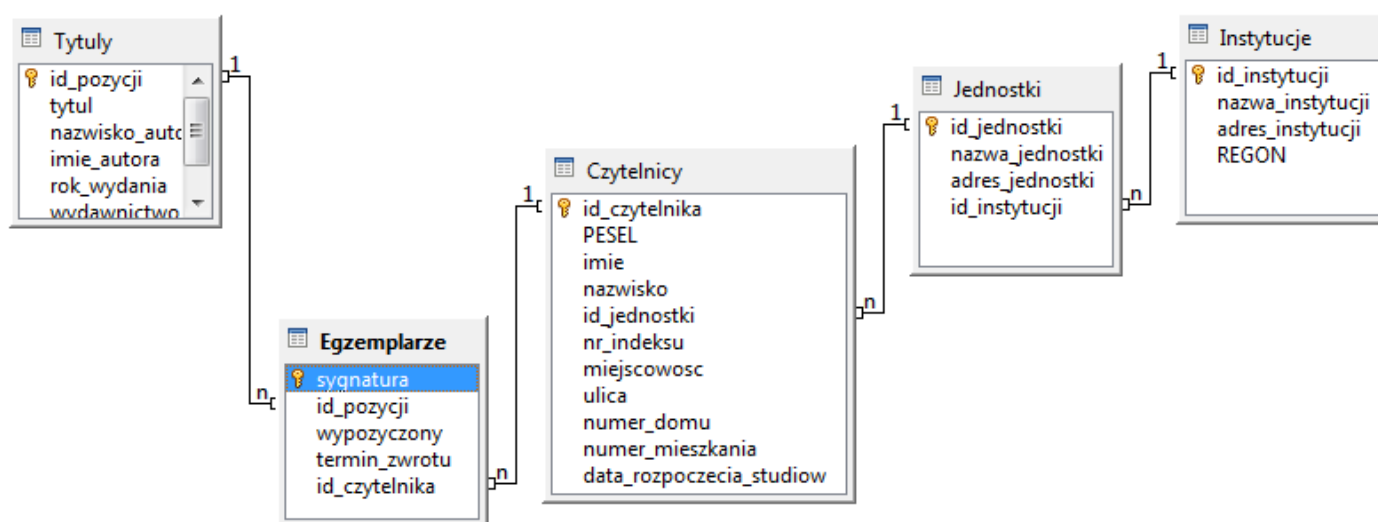
- utworzyć bazę danych w pakiecie MS Access/LibreOffice Base/OpenOffice Base,
- utworzyć tabelę Studenci,
- wprowadzić min. 30 różnych rekordów,

a następnie stworzyć następujące kwerendy przy pomocy wizzarda/projektanta i języka SQL:

#### ZŁĄCZENIA TABEL

- wyświetl wszystkich studentów, którzy byli w sali 313,
- wyświetl wszystkie pobyty studentów (imie, nazwisko, data) w sali 313,
- wyświetl wszystkie pobyty studentów w sali 313 sortując wg daty,

2. Należy stworzyć bazę wg poniższego schematu i zrealizować następujące zapytania:



- jakie tytuły książek wypożyczają studenci WGGIOŚ?
- Ile książek wypożyczyli studenci WGGIOŚ?
- Ile różnych tytułów/jakie tytuły wypożyczyli studenci WGGIOŚ? [grupowanie]
- Ile książek wypożyczają studenci danego rocznika? [grupowanie]