

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

## 1. Należy zaprojektować bazę danych ‘Wirtualny Dziekanat’:

Dane są tabele faktów:

Studenci – tabela zawiera opis wszystkich studentów danego wydziału:

**Studenci** (PESEL, nr\_indeksu, Imie, Nazwisko, id\_kierunku\_studiow, id\_wydzialu)

Ocena (koncowa z danego przedmiotu dla danego studenta):

**Oceny**(id\_oceny, ocena, PESEL, id\_wydzialu, id\_przedmiotu)

Tabele wymiarów:

**Przedmioty** (id\_ przedmiotu, nazwa\_przedmiotu)

**Wydziały** (id\_ wydzialu, nazwa\_wydzialu)

**Kierunki** (id\_kierunku\_studiow, id\_wydzialu, nazwa\_kierunku\_studiow)

Należy:

- a) Zaprojektować formatkę do wprowadzania wydziałów do bazy
- b) Zaprojektować formatkę do wprowadzania kierunków do bazy
- c) Zaprojektować formatkę do wprowadzania przedmiotów do bazy
- d) Zaprojektować formatkę do wprowadzania ocen do bazy
- e) Zaprojektować raport prezentujący oceny z wybranego przedmiotu
- f) Zaprojektować raport prezentujący oceny z wybranego przedmiotu w wersji ‘anonimowej’ (nr\_indeksu)

## 2. System rezerwacji noclegów on-line:

- a) Zaprojektuj schemat bazy danych.
- b) Stwórz formatki do wprowadzania danych.
- c) Utwórz raport, który drukuje ‘potwierdzenie rezerwacji noclegu’ .