

## **ZADANIA SPRAWDZAJĄCE W BAZIE DANYCH PROJEKTY**

Podane zapytania wykonaj na bazie danych **Projekty**

### **Ćwiczenie 1**

Napisz zapytanie wyświetlające imiona i nazwiska pracowników ze stażem 5-10 lat mających wyższe wykształcenie.

### **Ćwiczenie 2**

Napisz zapytanie wyświetlające nazwy projektów realizowanych przez cały listopad 2010 r.

### **Ćwiczenie 3**

Napisz zapytanie wyświetlające nazwy projektów rozpoczętych w pierwszym kwartale 2010 roku.

### **Ćwiczenie 4**

Napisz zapytanie wyświetlające nazwy projektów, które zostały zakończone.

### **Ćwiczenie 5**

Napisz zapytanie wyświetlające średni, najkrótszy i najdłuższy staż pracy w grupach pracowników wydzielonych ze względu na wykształcenie.

### **Ćwiczenie 6**

Napisz zapytanie wyświetlające nazwy projektów oraz uporządkowane rosnąco łączne wynagrodzenia pracowników w projekcie oraz łączny czas realizacji w godzinach (wartości wynagrodzeń oraz czas realizacji powinny być podsumowane).

### **Ćwiczenie 7**

Napisz zapytanie wyświetlające nazwy projektów oraz uporządkowane rosnąco łączne wynagrodzenia pracowników w projektach, jeśli stawki zostaną obniżone o 2 zł (wartości wynagrodzeń powinny być podsumowane).

### **Ćwiczenie 8**

Napisz zapytanie wyświetlające nazwy projektów i średnią stawkę za godzinę.

### **Ćwiczenie 9**

Napisz zapytanie wyświetlające nazwy projektów, na które przeznaczono więcej niż 200 godzin.

### **Ćwiczenie 10**

Napisz zapytanie aktualizujące, które podnosi stawki pracownikom uczestniczącym w projekcie P2 o 10%.

### **Ćwiczenie 11**

Napisz zapytanie dołączające do tabeli **Zatrudnieni** wszystkie rekordy z tabeli **Pracownicy**  
Lecz trzeba najpierw utworzyć tabelę **Zatrudnieni** o takiej samej strukturze jak tabela **Pracownicy**:

```
CREATE TABLE Zatrudnieni Like Pracownicy;
```

**Ćwiczenie 12**

Napisz zapytanie tworzące tabelę **Rzeszowiacy** na podstawie tabeli **Pracownicy**, zawierającą informacje o pracownikach z Rzeszowa.

**Ćwiczenie 13**

Napisz zapytanie dołączające do tabeli **Rzeszowiacy** informacje z tabeli **Pracownicy** dotyczące pracowników z województwa podkarpackiego (ale nie z Rzeszowa)

**Ćwiczenie 14**

Napisz zapytanie usuwające z tabeli **Rzeszowiacy** informacje o pracownikach mających nazwiska zaczynające się od liter A-J

**Ćwiczenie 15**

Napisz zapytanie składające w jednej tabeli (zestawieniu) imiona i nazwiska wszystkich osób z województwa podkarpackiego występujących w tabelach **Pracownicy** i **Pracownicy2**.

**Ćwiczenie 16**

Napisz zapytanie tworzące tabelę (np. o nazwie **Wszyscy**), które na podstawie zapytania składającego utworzy nową tabelę z danymi osób z województwa podkarpackiego. Na koniec napisz zapytanie wyświetlające wszystkie dane z tabeli **Wszyscy**.