

## **Przykładowe zadania z MS Access na zaliczenie kursu (studia niestacjonarne)**

1. Pracujesz w MS Access 2010 na pliku „Kwerendy\_raporty.mdb”
  - utwórz formularz z tabelą „Klienci” zawierający podformularz z tabelą „Usługi”
  - wstaw aktualną (systemową) datę i godzinę w nagłówku formularza głównego
  - wszystkie etykiety określające nazwy pól tabeli „Klienci” powinny być drukowane na ekranie kursywą i w kolorze niebieskim
  - tło etykiety pola „Koszt” powinno się zmieniać na żółte dla atrybutów większych lub równych „100 zł”
  - tło wszystkich pól formularza głównego powinno się zmieniać na błękitny, gdy zostaną wybrane do edycji przy pomocy myszki lub klawiatury
2. Pracujesz w MS Access 2010 na pliku „Kwerendy\_raporty.mdb”
  - Utwórz raport zawierający pola: „Pojazd”, „Czynność” i „Koszt” z tabeli „Usługi” oraz pole „Marka” z tabeli „Dane pojazdów”, pogrupowane według „Pojazd”
  - Podsumuj koszt usług dla grupy „Pojazd”
  - podsumuj koszt usług oraz ilość usług dla całego raportu
  - wstaw aktualną (systemową) datę i godzinę w nagłówku raportu
3. Pracujesz w MS Access 2010 na pliku „Kwerendy\_raporty.mdb”
  - stwórz kwerendę wybierającą rekordy z tabeli „Usługi” zawierające frazę „DW 1” w polu „Pojazd” oraz atrybuty w polu „Koszt” mniejsze od 300 zł
  - wyeksportuj wynik kwerendy do pliku Excela.
4. Pracujesz w MS Access 2010 na pliku „Kwerendy\_raporty.mdb”
  - stwórz kwerendę pokazującą pola: „Pojazd” i „Koszt” wraz z grupowanie względem atrybutów pola „Pojazd”. Poszczególne grupy powinny posiadać zsumowane koszty napraw
  - nadaj kolumnie w której zsumowane są koszty napraw nazwę: „Koszty napraw dla pojazdu”
  - wyeksportuj wynik kwerendy do pliku CSV wraz z nazwami pól kwerendy
5. Pracujesz w MS Access 2010 na pliku „Kwerendy\_raporty.mdb”
  - Stwórz kwerendę krzyżową pokazującą liczbę usług względem pola „Pojazd” oraz względem Pracownika definiowanego polem „sztucznym” stanowiącym połączenie atrybutów z pól „imię” oraz „nazwisko”
6. Pracujesz w MS Access 2010 na pliku „Kwerendy\_raporty.mdb”
  - Stwórz 2 kwerendy zmieniające atrybuty pola „Upust” w tabeli „Klienci” na wartość:
    - [kwerenda 1] 20%, gdy naprawa przypisanych danemu klientowi (a tym samym numerze rejestracyjnym pojazdu) jest w przedziale od 100 do 200 zł
    - [kwerenda 2] 30%, gdy wspomniana naprawa jest większa od 200 zł
  - wyeksportuj zmodyfikowaną tabelę do pliku Excela
7. Pracujesz w MS Access 2010 na pliku „Kwerendy\_raporty.mdb”
  - stwórz kwerendę ograniczającą dane w tabeli „Usługi” do napraw wykonanych po 1 stycznia 2007.
  - Na podstawie tej kwerendy stwórz wykres kolumnowy pokazujący sumę wszystkich usług w podziałem na dwie grupy: „ID pracownika” i „Pojazd” i w rocznych przedziałach czasowych
8. Pracujesz w MS Access 2010 na pliku „Kwerendy\_raporty.mdb”
  - stwórz makrodefinicję eksportującą do pliku Excela rekordy z tabeli „Usługi” zawierające atrybuty z pola „Pojazd” zawierające frazę „DW 11111”. Makrodefinicja powinna poinformować użytkownika o swoim działaniu przy pomocy okna systemowego.
  - utwórz pusty formularz zawierający przycisk uruchamiający zdefiniowaną przed chwilą makrodefinicję