|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Instytut Informatyki Politechniki Śląskiej** | |  | |
| **Zespół Mikroinformatyki** | |
| **i Teorii Automatów Cyfrowych** | |
| **Rok akademicki** | **Rodzaj studiów\*: SSI/NSI/NSM** | **Przedmiot:** | **Grupa** | **Sekcja** |
| **2009/2010** | SSI | **BMMSI** | **BDiSK2** | **2** |
| **Prowadzący przedmiot:** | dr inż. Grzegorz Baron | | **Termin: ( dzień tygodnia godzina)** | |
| **Imię i Nazwisko:** | **Paweł Wiejak** | | **Środa 13:30 – 15:00** | |
| **Imię i Nazwisko:** | **Karol Podsiadło** | |  | |
| **Email:** | **karolpodsiadlo@op.pl** | |
| ***Karta projektu*** | | | | |
| **Temat projektu:** | | | | |
| **Problem Komiwojażera.** | | | | |
|
|
|
|
|
| **Główne założenia projektu:** | | | | |
| **- Wyznaczenie na najkrótszej trasy pomiędzy poszczególnymi miastami**  **- Wykorzystanie algorytmu genetycznego do rozwiązania problemu.**  **- Krzyżowanie metodą OX.**  **- Wczytywanie miast z pliku.**  **- Język programowania : C#** | | | | |

1. **Temat**
2. **Analiza, projektowanie.**

2.1 Algorytmy, struktury danych, ograniczenia specyfikacji.

1. **Specyfikacja zewnętrzna.**
   1. Obsługa programu.
   2. Komunikaty
2. **Specyfikacja wewnętrzna.**

Klasy w programie:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

1. **Testowanie**

**6. Wnioski**