### Tygodniowy raport prac (03.03 – 10.03):

Zadanie	Moduł	Czas estymowany	Czas rzeczywisty	Stan	Wykonawcy
Założenie repozytorium SVN. Zapoznanie się z podstawowymi komendami.	-	2h	2h	ukończone	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarski Monika Kogut Marta Kornaszewska Sławomir Płodczyk
Zapoznanie się z zasadami komunikacji w .NET.	Komunikacja	2h	2h	ukończone	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarski Monika Kogut Marta Kornaszewska Sławomir Płodczyk
Utworzenie serwera.	Komunikacja	4h	1,5h	w trakcie	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarski
Utworzenie abstrakcyjnego komponentu klienta.	Komunikacja	4h	1,5h	w trakcie	Monika Kogut Marta Kornaszewska
Testowanie implementacji.	Komunikacja	4h	0h	nierozpoczęte	Sławomir Płodczyk

#### Tygodniowy raport prac (11.03 – 17.03):

Zadanie	Moduł	Czas estymowany	Czas rzeczywisty	Stan	Wykonawcy
Utworzenie serwera.	Komunikacja	3h	2h	w trakcie	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarski
Utworzenie abstrakcyjnego komponentu klienta.	Komunikacja	3h	2h	w trakcie	Monika Kogut Marta Kornaszewska
Testowanie implementacji klienta i serwera.	Komunikacja	3h	2h	W trakcie	Sławomir Płodczyk
Utworzenie TaskManagera.	Komunikacja	2h	0h	nierozpoczęte	Sławomir Płodczyk Mateusz Kaczmarski
Utworzenie ComputationalNode'a.	Komunikacja	2h	0h	nierozpoczęte	Jakub Ruszkowski Marta Kornaszewska
Zapoznanie się z zasadami plików konfiguracyjnych (publiczny adres serwera).	Komunikacja	2h	2h	ukończone	Monika Kogut
Utworzenie abstrakcyjnej klasy wiadomości	Komunikacja	3h	0h	nierozpoczęte	Sławomir Płodczyk Jakub Ruszkowski
Testowanie utworzonych elementów.	Komunikacja	3h	0h	nierozpoczęte	Monika Kogut Marta Kornaszewska Mateusz Kaczmarski

# Tygodniowy raport prac (18.03 – 24.03):

Zadanie	Moduł	Czas estymowany	Czas rzeczywisty	Stan	Wykonawcy
Utworzenie serwera.	Komunikacja	1h	1h	ukończone	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarski
Utworzenie abstrakcyjnego komponentu klienta.	Komunikacja	1h	1h	ukończone	Monika Kogut Marta Kornaszewska
Testowanie implementacji klienta i serwera.	Komunikacja	1h	0h	w trakcie	Sławomir Płodczyk
Utworzenie TaskManagera.	Komunikacja	2h	0h	nierozpoczęte	Sławomir Płodczyk Mateusz Kaczmarski
Utworzenie ComputationalNode'a.	Komunikacja	2h	2h	ukończone	Jakub Ruszkowski Marta Kornaszewska
Utworzenie abstrakcyjnej klasy wiadomości	Komunikacja	3h	0h	zmiana koncepcji	Sławomir Płodczyk Jakub Ruszkowski
Testowanie utworzonych elementów.	Komunikacja	3h	1h	w trakcie	Monika Kogut Marta Kornaszewska Mateusz Kaczmarski
Generowanie klas C# z XSD	Komunikacja	4h	4h	ukończone	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarski Monika Kogut Marta Kornaszewska

#### Tygodniowy raport prac (25.03 – 31.03):

Zadanie	Moduł	Czas estymowany	Czas rzeczywisty	Stan	Wykonawcy
Utworzenie komponentu klienta.	Komunikacja	2h	3h	ukończone	Monika Kogut Marta Kornaszewska
Testowanie implementacji klienta i serwera.	Komunikacja	1h	2h	ukończone	Sławomir Płodczyk
Utworzenie TaskManagera.	Komunikacja	2h	3h	ukończone	Sławomir Płodczyk Mateusz Kaczmarski
Testowanie utworzonych elementów.	Komunikacja	3h	3h	ukończone	Monika Kogut Marta Kornaszewska Mateusz Kaczmarski
Dopracowanie poszczególnych komponentów	Komunikacja	8h	8h	ukończone	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarski Monika Kogut Marta Kornaszewska Sławomir Płodczyk

# Plan prac na następny tydzień (01.04 – 07.04):

Zadanie	Moduł	Czas estymowany	Czas rzeczywisty	Stan	Wykonawcy
Ewentualne poprawki modułu komunikacji.	Komunikacja	5h	5h	ukończone	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarski Monika Kogut Marta Kornaszewska Sławomir Płodczyk
Zapoznanie się z algorytmem DVRP oraz możliwościami jego podziału na mniejsze podproblemy.	Algorytm	8h	8h	ukończone	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarski Monika Kogut Marta Kornaszewska Sławomir Płodczyk

### Tygodniowy raport prac (08.04 – 14.04):

Zadanie	Moduł	Czas estymowany	Czas rzeczywisty	Stan	Wykonawcy
Analiza problemu DVRP.	Algorytm	2h		W trakcie	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarski Monika Kogut Marta Kornaszewska Sławomir Płodczyk
Implementacja klasy reprezentującej problem DVRP	Algorytm	2h	3h	Ukończone	Jakub Ruszkowski Sławomir Płodczyk
Implementacja funkcji do podziału zbiorów w problemie DVRP	Algorytm	4h	6h	Ukończone	Monika Kogut Marta Kornaszewska
Implementacja funkcji do rozwiązywania podproblemów przez Nody	Algorytm	4h	4h	Ukończone	Sławomir Płodczyk Mateusz Kaczmarski
Testowanie utworzonych elementów.	Algorytm	2h	2h	Ukończone	Monika Kogut Marta Kornaszewska Mateusz Kaczmarski Jakub Ruszkowski

### **Tygodniowy raport prac (15.04 – 21.04):**

Zadanie	Moduł	Czas estymowany	Czas rzeczywisty	Stan	Wykonawcy
Analiza problemu DVRP.	Algorytm	2h		W trakcie	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarski Monika Kogut Marta Kornaszewska Sławomir Płodczyk
Modyfikacja funkcji tworzącej permutacje zbiorów	Algorytm	4h	3h	Ukończone	Jakub Ruszkowski Marta Kornaszewska
Modyfikacja funkcji rozwiązującej podproblemy	Algorytm	4h	4h	Ukończone	Sławomir Płodczyk
Implementacja interfejsu graficznego do wczytywania problemu	Algorytm	2h	2h	Ukończone	Mateusz Kaczmarski Sławomir Płodczyk
Modyfikacja klasy problemu DVRP	Algorytm	4h	4h	Ukończone	Mateusz Kaczmarski Monika Kogut
Testowanie nowo utworzonych elementów.	Algorytm	2h		W trakcie	Monika Kogut Marta Kornaszewska Jakub Ruszkowski

# Tygodniowy raport prac (22.04 – 28.04):

Zadanie	Moduł	Czas estymowany	Czas rzeczywisty	Stan	Wykonawcy
Analiza problemu DVRP.	Algorytm	2h		W trakcie	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarski Monika Kogut Marta Kornaszewska Sławomir Płodczyk
Implementacja parsera pliku na obiekt klasy DVRP	Algorytm	4h	4h	Ukończone	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarski
Implementacja parsera obiektu klasy rozwiązanego problemu DVRP na plik	Algorytm	4h	5h	Ukończone	Monika Kogut Marta Kornaszewska
Modyfikacja klas problemu DVRP	Algorytm	4h	3h	Ukończone	Sławomir Płodczyk
Testowanie nowo utworzonych elementów.	Algorytm	2h	2h	Ukończone	Mateusz Kaczmarski Monika Kogut Marta Kornaszewska Jakub Ruszkowski Sławomir Płodczyk

### Tygodniowy raport prac (29.04 – 05.05):

Zadanie	Moduł	Czas estymowany	Czas rzeczywisty	Stan	Wykonawcy
Implementacja funkcji wybierającej najlepsze rozwiązanie problemu	Algorytm	4h	3h	ukończone	Mateusz Kaczmarski Marta Kornaszewska
Modyfikacja sposobu generowania podziałów problemu przez komponenty	Algorytm	4h	5h	ukończone	Sławomir Płodczyk Mateusz Kaczmarski
Rozwiązywanie problemu sklejających się wiadomości	Algorytm	4h	4h	ukończone	Monika Kogut Jakub Ruszkowski
Rozwiązywanie wyjątku OutOfMemory	Algorytm	4h	2h	ukończone	Sławomir Płodczyk Jakub Ruszkowski Marta Kornaszewska
Testowanie implementacji.	Algorytm	2h	2h	ukończone	Mateusz Kaczmarski Monika Kogut Marta Kornaszewska Jakub Ruszkowski

### Tygodniowy raport prac (05.05-12.05):

Zadanie	Moduł	Czas estymowany	Czas rzeczywisty	Stan	Wykonawcy
Rozwiązywanie problemu łączenia się z komponentami innych grup	Komunikacja	4h	5h	ukończone	Monika Kogut Marta Kornaszewska
Rozwiązywanie problemu sklejających się wiadomości innych grup	Komunikacja	4h	3h	ukończone	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarski Sławomir Płodczyk
Testowanie wprowadzonych zmian.	Komunikacja	2h	2h	ukończone	Jakub Ruszkowski Monika Kogut Mateusz Kaczmarski Sławomir Płodczyk Marta Kornaszewska

### Tygodniowy raport prac (12.05-19.05):

Zadanie	Moduł	Czas estymowany	Czas rzeczywisty	Stan	Wykonawcy
Optymalizacja szybkości działania algorytmu rozwiązującego problem DVRP	Algorytm	4h		w trakcie	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarski Sławomir Płodczyk
Poprawianie drobnych błędów wynikających z różnic w implementacjach	Komunikacja	2h		w trakcie	Monika Kogut Marta Kornaszewska
Testowanie wprowadzonych zmian.	Komunikacja	2h		w trakcie	Jakub Ruszkowski Monika Kogut Mateusz Kaczmarski Sławomir Płodczyk Marta Kornaszewska

#### Plan prac na następny tydzień (19.05 – 26.05):

- Uzupełnienie brakującej implementacji w bibliotece UCCTaskSolver.dll
- Testowanie kompatybilności z bibliotekami innych grup
- Poprawianie drobnych błędów implementacji