Nazwa i akronim projektu: Extrema System Search(ESS)	<b>Zleceniodawca:</b> Projekt własny	Zleceniobiorca: PG, WFTiMS, zespół projektowy nr 1
Numer zlecenia:	Kierownik projektu:	Opiekun projektu:
PG-WFTiMS-IO-2018-001	Michał Jagielski	Dr Inż. Marta Łabuda

Nazwa / kod dokumentu: Raport prac zespołu projektowego	Nr wersji:	
Raport prac zespołu projektowego		
Odpowiedzialny za dokument:	Data pierwszego sporządzenia:	
Maciej Dąbrowski	23.10.2018	
	Data ostatniej aktualizacji:	
	23.10.2018	

#### Historia dokumentu

Wersja	Opis modyfikacji	Rozdział / strona	Autor modyfikacji	Data
1.0	Pełna Wersja	całość	Maciej Dąbrowski	23.10.2018

# 1 Stan realizacji projektu w danym tygodniu

#### 1.1 Założenia początkowe

Przygotowanie i zaprojektowanie modułu odpowiedzialnego za przyjmowanie i przetwarzanie "tablicy" punktów funkcji dowolnej liczby zmiennych i zamienianie ich na przybliżoną funkcje odpowiedniej liczby zmiennych – 2tydzien czyli 60osobogodzin

- Przygotowanie bezpiecznego sposobu wczytywania plików z danymi
- Moduł ma zawierać funkcjonalności (metody) odpowiedzialne za:
  - ♦ Wczytanie punktów z plików tekstowych (.txt) lub excela (.xlsx) i przetworzenie ich na hardwerową tablice punktów
  - ♦ Zamianę wyżej wymienionej tablicy punków na wzór funkcji i zwrócenie jej w postaci łańcucha znaków(string) zrozumiałych dla użytkownika
  - ♦ Wszelkie pozostałe funkcje powinny być prywatne jeśli nie jest to możliwe powinny być ograniczone do minimum

## 1.2 Osiągnięte rezultaty

Nadrabianie zaległości z zakresu języka programowania C#:

- Książka: "C# Rusz głową" (10 osobo-godzin)
- Tutoriale znalezione na serwisie YouTube (15 osobo-godzin)
- Stworzenie pseudo-kodu, przygotowanie odpowiednich narzędzi i stanowiska pracy (2 osobogodziny)
- Wczytanie punktów z plików tekstowych (.txt) i przetworzenie ich na hardwerową tablice punktów (3 osobo-godziny)

# 1.3 Rozbieżności i sugestia zmian w realizacji projektu (opcjonalnie)

Aktualny przebieg prac wymaga zmian w realizacji projektu - wydłużenie czasu prac o 1tydzień (do 7.11.2018)

#### 2 Postanowienia

W następnym tygodniu prace powinny zostać zakończone zgodnie z przyjętym harmonogramem.

### 3 Załączniki (opcjonalnie)