**Data Ocena:**

**Założenia:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Instytut Informatyki Politechniki Śląskiej**  **Zespół Mikroinformatyki i Teorii Automatów Cyfrowych** | |  | |
| **Rok akademicki** | **Rodzaj studiów\*: SSI/NSI/NSM** | **Przedmiot: ( Języki Asemblerowe/SMIW)** | **Grupa** | **Sekcja** |
| **2018/2019** | SSI | **Języki Asemblerowe** | **5** | **9** |
| **Prowadzący przedmiot:** | dr inż. Adam Opara | | **Termin:**  **( dzień tygodnia godzina)** | |
| **Imię:**  **Nazwisko:**  **Email:** | **Bartłomiej**  **Krasoń**  **bartkra814@student.polsl.pl** | | **poniedziałek** | |
| **8:30-11:30** | |
| ***Karta projektu*** | | | | |
| **Temat projektu:** | | | | |
| Solaryzacja obrazu | | | | |
| **Główne założenia projektu:** | | | | |
| * Wykorzystanie C/C++ jako języku wysokiego poziomu (aplikacja konsolowa) * Elementy obliczeniowe programu realizowane dwoma bibliotekami .dll:   + w C/C++   + w asemblerze x64 * Zmierzenie i porównanie czasów wykonywania programów dla obu bibliotek * Wykorzystanie wielowątkowości * Wykorzystanie rozkazów typu SIMD w części asemblerowej * Program wczytuje plik \*.bmp (z ścieżki poleceń) * Wynikiem działania programu jest obraz solaryzowany | | | | |

**Prezentacja:**

**Implementacja**

**Raport**

**Ocena końcowa:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Obecność** | **Uwagi** |
| **8 październik 2018** |  |  |
| **15 październik 2018** |  |  |
| **22 październik 2018** |  |  |
| **29 październik 2018** |  |  |
| **5 listopad 2018** |  |  |
| **12 listopad 2018** |  |  |
| **19 listopad 2018** |  |  |
| **26 listopad 2018** |  |  |
| **3 grudzień 2018** |  |  |
| **10 grudzień 2018** |  |  |
| **17 grudzień 2018** |  |  |
| **7 styczeń 2019** |  |  |
| **14 styczeń 2019** |  |  |
| **21 styczeń 2019** |  |  |

***---- Wydruk dwustronnie na jednej kartce formatu A4 !! ----*** (c) v 1.1 / 2011