**Dziennik lekcji przedmiotowych on-line**   
przygotowanych i przeprowadzonych na platformie Microsoft Teams w roku szkolnym 2023/2024

dla uczniów kształcenia na odległość Ośrodka Rozwoju Polskiej Edukacji za Granicą w Warszawie

**Nauczyciel prowadzący lekcje on-line: Wojciech Balcerzak**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Program[[1]](#footnote-1)** | | Pogram Ramowy | | |
| **Typ szkoły** | | Liceum Ogólnokształcące im. Komisji Edukacji Narodowej | | |
| **Klasa** | | Pierwsza – poziom rozszerzony | | |
| **Przedmiot** | | Informatyka | | |
| **Podręcznik[[2]](#footnote-2)** | | Informatyka 1 Podręcznik Zakres podstawowy | | |
| **Nr zajęć[[3]](#footnote-3)** | **Data** | **godzina**  **od - do** | **Tematy przygotowanych i przeprowadzonych  lekcji on-line** | **Uwagi[[4]](#footnote-4)** |
| **7.** | 8.04.24r. | 19:00-19:45 | **Temat: Liczby Fibonacciego**  Obliczenie iteracyjne   * Podprogramy * Obliczenia rekurencyjne * Liczby Fibonacciego |  |
| **8** | 22.04.24 | 16:00-16:45 | **Temat: Wstęp do programowanie w języku C++.**    Zmienne i struktura programu  Instalacja Dev-C++  Kompilator g++ w Linuksie  Struktura programu w języku C++  Kompilacja a interpretacja  Typy zmiennych:  Integer  Float  Double  string  Wyprowadzanie i wprowadzanie danych |  |
| **9** | 29.04.24 | 19:00-19:45 | **Temat: Programowanie w języku C++.**  Pętla for i while  Pętla while jako pętla nieskończona  Typy zmiennych:  typ wyliczeniowy  typ string  typ logiczny (boolean)  Złożone wyrażenia warunkowe: |  |
| **Miesiąc: kwiecień 2024 r. Łącznie przeprowadzono trzsy lekcje on-line** | | | | |
| **Podpis nauczyciela prowadzącego \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | |
| **Uwagi/akceptacja Dyrektora**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | |

1. należy wpisać program ramowy lub uzupełniający [↑](#footnote-ref-1)
2. należy wpisać tytuł podręcznika, autor, wydawnictwo zgodnie z wykazem podręczników szkolnych [↑](#footnote-ref-2)
3. kolejne nr tematów – kontynuacja numeracji zgodna z planem zajęć na platformie [↑](#footnote-ref-3)
4. uwagi nauczyciela, informacje o: zajęciach odwołanych, odpracowanych, dodatkowych, braku uczniów na lekcji, ogólne uwagi o przebiegu lekcji, prace domowe, prace dodatkowe [↑](#footnote-ref-4)