**Dziennik lekcji przedmiotowych on-line**   
przygotowanych i przeprowadzonych na platformie Microsoft Teams w roku szkolnym 2022/2023

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

**Nauczyciel prowadzący lekcje on-line: …………………………………………..**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Program[[1]](#footnote-1)** | | | Pogram Ramowy | | |
| **Typ szkoły** | | | Liceum Ogólnokształcące im. Komisji Edukacji Narodowej | | |
| **Klasa** | | | Trzecia – poziom rozszerzony | | |
| **Przedmiot** | | | Informatyka | | |
| **Podręcznik[[2]](#footnote-2)** | | | Informatyka 3 Podręcznik Zakres podstawowy WSiP | | |
| **Nr zajęć[[3]](#footnote-3)** | **Data** | **godzina**  **od - do** | | **Tematy przygotowanych i przeprowadzonych  lekcji on-line** | **Uwagi[[4]](#footnote-4)** |
| **2.** | 7.11.23r. | 18:00-18:45 | | **Systemy liczbowe - Python 3**   * Problemy z liczbami rzeczywistymi * Liczenie miejsca zerowego funkcji metodą połowienia * System binarny, oktalny i dziesiętny i szesnastkowy * Liczby BCD * Porządkowanie zbioru metodą bąbelkową |  |
| **3** | 28.11.22r. | 19:00-19:45 | | **Przetwarzanie tekstów w Pythonie**   * tekst jako lista w Pythonie * odczyt danych z plików zewnętrznych * pliki typu flat file, non-flat file * tryby otwierania pliku open() * instrukcja close() oraz closed   polecenie seek() oraz tell |  |
| **Miesiąc: listopad 2022 r. Łącznie przeprowadzono jedna lekcja on-line** | | | | | |
| **Podpis nauczyciela prowadzącego \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | | |
| **Uwagi/akceptacja Dyrektora**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | | | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

należy wpisać program ramowy lub uzupełniający

2 należy wpisać tytuł podręcznika, autor, wydawnictwo zgodnie z wykazem podręczników szkolnych

3 kolejne nr tematów – kontynuacja numeracji zgodna z planem zajęć na platformie

4 uwagi nauczyciela, informacje o: zajęciach odwołanych, odpracowanych, dodatkowych, braku uczniów na lekcji, ogólne uwagi o przebiegu lekcji, prace domowe, prace dodatkowe

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)